



Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

First Published: 18 March, 2020

Première publication: 18 Mars 2020

Last Modified: 16 April, 2020

Dernière modification: 16 Avril 2020

Cisco Systems, Inc.

<http://www.cisco.com>

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' www.cisco.com/go/offices.

RCSI Part Number: RCSI-0428 Rev. 2.0

RCSI Numéro de pièce : RCSI-0428 Rev. 2.0



CONTENTS

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	1
Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	11
Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	17
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	27
Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	33
Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	43
Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	51
A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	61
Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	71
 Cisco Catalyst 1000 Series Switches—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות	81
法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	87
규정 준수 및 안전정보—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	97
Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	103
Regel naleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	113
Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	123
Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	131
Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	139

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	149
Dodržovanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	159
Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	167
Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	175
合规性和安全信息—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	185
法規遵循與安全資訊—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	193
Cisco Catalyst 1000 Series Switches—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق	199
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	205
Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	211
Eeskirjaded järgimine ja ohutusteave—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	217
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	223
Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	229
Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	235
Регуляторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	241
Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst 1000 Series Switches	247



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- [Statement 43—Jewelry Removal Warning, on page 2](#)
- [Statement 48—Stacking the Chassis Warning, on page 2](#)
- [Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan, on page 3](#)
- [Statement 378—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation, on page 3](#)
- [Statement 388—Connect USB Device to a Certified USB Port, on page 3](#)
- [Statement 416—Do Not Use Product If Damaged, on page 3](#)
- [Statement 417—Location of Power Cord, on page 4](#)
- [Statement 418—Not For Special Environments, on page 4](#)
- [Statement 444—Equipment intended for installation in Information Technology Equipment Rooms, on page 4](#)
- [Statement 1004—Installation Instructions, on page 4](#)
- [Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing, on page 5](#)
- [Statement 1008—Class 1 Laser Product, on page 5](#)
- [Statement 1015—Battery Handling, on page 5](#)
- [Statement 1017—Restricted Area, on page 5](#)
- [Statement 1018—Supply Circuit, on page 6](#)
- [Statement 1019—Main Disconnecting Device, on page 6](#)
- [Statement 1024—Ground Conductor, on page 6](#)
- [Statement 1027—Class 1 LED Product, on page 6](#)
- [Statement 1030—Equipment Installation, on page 6](#)
- [Statement 1040—Product Disposal, on page 7](#)
- [Statement 1046—Installing or Replacing the Unit, on page 7](#)
- [Statement 1047—Overheating Prevention, on page 7](#)
- [Statement 1051—Laser Radiation, on page 7](#)
- [Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, on page 7](#)
- [Statement 1071—Warning Definition, on page 8](#)
- [Statement 1072—Shock Hazard from Interconnections, on page 8](#)
- [Statement 1073—No User-Serviceable Parts, on page 8](#)
- [Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 9](#)

- [Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings, on page 9](#)
- [Statement 1079—Hot Surface, on page 9](#)
- [Statement 1255—Laser compliance statement, on page 9](#)

This document uses the following conventions:



Note Means *reader be careful*. In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.



Warning **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Warning Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.

Statement 43—Jewelry Removal Warning



Warning Before working on equipment that is connected to power lines, remove jewelry (including rings, necklaces, and watches). Metal objects will heat up when connected to power and ground and can cause serious burns or weld the metal object to the terminals.

Statement 48—Stacking the Chassis Warning



Warning Do not stack the chassis on any other equipment. If the chassis falls, it can cause severe bodily injury and equipment damage.

Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan



Warning This is a Class A product based on the standard of the VCCI Council. If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, the user may be required to take corrective actions.

VCCI-A

Statement 378—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation



Warning Read the wall-mounting instructions carefully before beginning installation. Failure to use the correct hardware or to follow the correct procedures could result in a hazardous situation to people and damage to the system.

Statement 388—Connect USB Device to a Certified USB Port



Warning To reduce the risk of fire, connect the Cisco USB device to a certified USB port.

Statement 416—Do Not Use Product If Damaged



Warning To avoid or reduce the risk of personal injury, do not use the product if the product has been exposed to irregular environmental conditions, if the product has been misused or if parts of the product have been damaged. Consult qualified service personnel. Never try to service the product yourself.

Statement 417—Location of Power Cord



Warning To reduce the risk of electric shock, fire or personal injury, do not place power cables in areas where they may be walked on or damaged by items placed upon or against it.

Statement 418—Not For Special Environments



Warning This product is intended for use in a normal environment based on the standard IEC 60950-1, IEC 62368-1. Do not use the product in vehicles, on board ships, in aircrafts or in medical applications with physical connection to the patient, nor in environments with exposure to moisture, dust, vibration or ingress of water.

Statement 444—Equipment intended for installation in Information Technology Equipment Rooms



Warning Suitable for installation in Information Technology Rooms in accordance with Article 645 of the National Electrical Code and NFPA 75.

Statement 1004—Installation Instructions



Warning Read the installation instructions before using, installing or connecting the system to the power source.

Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing



Warning To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack.
 - When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack.
 - If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack.
-

Statement 1008—Class 1 Laser Product



Warning Class 1 laser product.

Statement 1015—Battery Handling



Warning To reduce risk of fire, explosion or leakage of flammable liquid or gas,

- Replace the battery only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
 - Do not dismantle, crush, puncture, use sharp tool to remove, short external contacts, or dispose of in fire
 - Do not use if battery is warped or swollen
 - Do not store or use battery in a temperature $> C$
 - Do not store or use battery in low air pressure environment $<$
-

Statement 1017—Restricted Area



Warning This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed by skilled, instructed or qualified personnel.

Statement 1018—Supply Circuit



Warning To reduce risk of electric shock and fire, take care when connecting units to the supply circuit so that wiring is not overloaded.

Statement 1019—Main Disconnecting Device



Warning The plug-socket combination must be accessible at all times, because it serves as the main disconnecting device.

Statement 1024—Ground Conductor



Warning This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

Statement 1027—Class 1 LED Product



Warning Class 1 LED product.

Statement 1030—Equipment Installation



Warning Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment.

Statement 1040—Product Disposal



Warning Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.

Statement 1046—Installing or Replacing the Unit



Warning To reduce risk of electric shock, when installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last.

Statement 1047—Overheating Prevention



Warning To reduce the risk of fire or bodily injury, do not operate it in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of: <122°F (50°C)

Statement 1051—Laser Radiation



Warning Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.

Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



Warning Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

Statement 1071—Warning Definition



Warning IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Statement 1072—Shock Hazard from Interconnections



Warning Voltages that present a shock hazard may exist on Power over Ethernet (PoE) circuits if interconnections are made using uninsulated exposed metal contacts, conductors, or terminals. Avoid using such interconnection methods, unless the exposed metal parts are located within a restricted access location and users and service people who are authorized within the restricted access location are made aware of the hazard. A restricted access area can be accessed only through the use of a special tool, lock and key or other means of security.

Statement 1073—No User-Serviceable Parts



Warning No serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes



Warning To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings



Warning To prevent airflow restriction, allow clearance around the ventilation openings to be at least: 3 inches (7.6 cm)

Statement 1079—Hot Surface



Warning Hot surface. Use precaution when working near the hot surface.



Statement 1255—Laser compliance statement



Warning Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.



KAPITOLA 2

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Oznámení 43—Varování ohledně nošení šperků, na straně 12
- Oznámení 388—Připojte zařízení USB k certifikovanému portu USB, na straně 12
- Oznámení 1004—Pokyny k instalaci, na straně 12
- Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi, na straně 13
- Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1, na straně 13
- Oznámení 1015—Manipulace s baterií, na straně 13
- Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem, na straně 13
- Oznámení 1018—Napájecí obvody, na straně 14
- Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení, na straně 14
- Oznámení 1024—Zemnicí vodič, na straně 14
- Oznámení 1030—Instalace zařízení, na straně 14
- Oznámení 1040—Likvidace produktu, na straně 14
- Oznámení 1046—Instalace nebo výměna jednotky, na straně 15
- Oznámení 1047—Prevence přehřívání, na straně 15
- Oznámení 1051—Laserové záření, na straně 15
- Oznámení 1071—Popis varování, na straně 15
- Oznámení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel, na straně 16
- Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 16
- Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace, na straně 16
- Oznámení 1079—Horký povrch, na straně 16

V tomto dokumentu se používají následující konvence:



Poznámka

Znamená vyžaduje opatrnost čtenáře. V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Varování Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

Oznámení 43—Varování ohledně nošení šperků



Varování Než začnete pracovat s napájeným zařízením, sundejte si veškeré šperky (včetně prstenů, přívěšků a hodinek). Uzemněné kovové objekty pod proudem se zahřívají a mohou způsobit popáleniny, případně se mohou připéci ke svorkám.

Oznámení 388—Připojte zařízení USB k certifikovanému portu USB



Varování Abyste omezili riziko vzniku požáru, připojte zařízení USB Cisco k certifikovanému portu USB.

Oznámení 1004—Pokyny k instalaci



Varování Před použitím, instalací nebo připojením systému ke zdroji napájení si přečtěte pokyny k instalaci.

Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi



Varování

Aby při montáži nebo údržbě této jednotky v racku nedošlo ke zranění, je třeba dbát speciálních opatření a ujistit se, že je systém stabilní. Následující pokyny mají zajistit vaše bezpečí:

Pokud tato jednotka představuje jedinou jednotku v racku, je třeba ji namontovat ve spodní pozici.

Při montáži jednotky v již částečně obsazeném racku vkládejte jednotky podle hmotností sestupně od spodní pozice směrem nahoru.

Jestliže rack disponuje stabilizačními zařízeními, nainstalujte je ještě před zahájením montážních prací či údržby jednotky v racku.

Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1



Varování

Laserové zařízení třídy 1.

Oznámení 1015—Manipulace s baterií



Varování

Abyste omezili riziko vzniku požáru, výbuchu či úniku hořlavé tekutiny či plynu,

- Jako náhradní baterii používejte pouze totožný nebo ekvivalentní typ baterie doporučený výrobcem.
- Nerozebírejte, nedrťte, nepropichujte, nepoužívejte pro odstranění ostré nástroje, vyvarujte se zkratování vnějších kontaktů a nevhazujte do ohně
- Baterii nepoužívejte, pokud je zkroucená či nafouklá
- Baterii neskladujte ani nepoužívejte při teplotě nižší než C
- Baterii neskladujte ani nepoužívejte v prostředí, ve kterém je tlak vzduchu menší než

Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem



Varování

Tuto jednotku je vhodné nainstalovat v oblasti s omezeným přístupem. Do oblasti s omezeným přístupem mohou vstupovat pouze zkušené, poučené nebo kvalifikované osoby.

Oznámení 1018—Napájecí obvody



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, dávejte pozor, aby po připojení jednotek k napájecím obvodům nedošlo k přetížení kabeláže.

Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení



Varování Zástrčka se zásuvkou musí být vždy přístupné, protože se jedná o hlavní odpojovací zařízení.

Oznámení 1024—Zemnicí vodič



Varování Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemnicí vodič a zařízení nelze používat, aniž by byl tento vodič vhodně nainstalován. Pokud si nejste jisti, zda máte k dispozici vhodné uzemnění, kontaktujte příslušný orgán pro kontrolu elektrických zařízení nebo elektrikáře.

Oznámení 1030—Instalace zařízení



Varování Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měli provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

Oznámení 1040—Likvidace produktu



Varování Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnicemi.

Oznámení 1046—Instalace nebo výměna jednotky



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je třeba při instalaci nebo výměně jednotky připojit uzemnění vždy jako první a odpojit jako poslední.

Oznámení 1047—Prevence přehřívání



Varování Aby nedošlo ke vzniku požáru či zranění, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje: <122°F (50°C)

Oznámení 1051—Laserové záření



Varování Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se nedívejte přímo ani pomocí optických přístrojů.

Oznámení 1071—Popis varování



Varování **DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol představuje nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Oznámení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel



Varování Uvnitř nejsou žádné opravitelné součásti. Aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem, zařízení neotevírejte.

Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.

Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace



Varování Chcete-li snížit riziko požáru, zajistěte volný prostor okolo výdechů ventilace nejméně: 3 inches (7.6 cm)

Oznámení 1079—Horký povrch



Varování Horký povrch. Při práci v blízkosti horkých povrchů postupujte velmi opatrně.





KAPITEL 3

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Anweisung 43 – Warnhinweis zum Ablegen von Schmuck, auf Seite 18
- Anweisung 48—Stacking the Chassis, auf Seite 18
- Anweisung 378—Anweisungen zur Installierung vor Wandmontage sorgfältig durchlesen, auf Seite 19
- Anweisung 388—USB-Gerät an zertifizierten USB-Port anschließen, auf Seite 19
- Anweisung 416—Nicht verwenden, wenn das Produkt beschädigt ist, auf Seite 19
- Anweisung 417—Platzieren des Stromanschlusskabels, auf Seite 19
- Anweisung 418—Nicht für den Einsatz in speziellen Umgebungen, auf Seite 20
- Anweisung 1004 – Installationsanweisungen, auf Seite 20
- Anweisung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung, auf Seite 20
- Erklärung 1008—Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 20
- Anweisung 1015— Batterieaustausch, auf Seite 21
- Anweisung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt, auf Seite 21
- Erklärung 1018 – Netzstromkreis, auf Seite 21
- Erklärung 1019 – Hauptausschaltvorrichtung, auf Seite 21
- Erklärung 1024 – Erdungsleiter, auf Seite 22
- Anweisung 1027—LED-Produkt der Klasse 1, auf Seite 22
- Erklärung 1030 – Installation des Geräts, auf Seite 22
- Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 22
- Erklärung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts, auf Seite 22
- Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung, auf Seite 23
- Erklärung 1051 – Laserstrahlung, auf Seite 23
- Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel, auf Seite 23
- Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise, auf Seite 24
- Anweisung 1072—Stromschlaggefahr beim Herstellen von Verbindungen , auf Seite 24
- Erklärung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile, auf Seite 24
- Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 25
- Anweisung 1076—Abstand um die Lüftungsöffnungen, auf Seite 25
- Erklärung 1079—Heiße Oberfläche, auf Seite 25

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:



Hinweis

Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein*. In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.



Warnung
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.



Warnung

Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.

Anweisung 43 – Warnhinweis zum Ablegen von Schmuck



Warnung

Bevor Sie an Geräten arbeiten, die mit Stromleitungen verbunden sind, legen Sie Ihren Schmuck ab (einschließlich Ringe, Halsketten und Uhren). Metallobjekte erhitzen sich bei der Verbindung mit Strom und Masse und können schwere Verbrennungen verursachen, oder das Metall kann mit den Terminals verschmelzen.

Anweisung 48—Stacking the Chassis



Warnung

Das Gehäuse nicht auf andere Geräte stellen. Wenn das Gehäuse herunterfällt, besteht Gefahr schwerer Personenverletzungen und Geräteschäden.

Anweisung 378—Anweisungen zur Installierung vor Wandmontage sorgfältig durchlesen



Warnung Bitte lesen Sie vor Beginn der Installierung die Anleitungen zur Wandmontage sorgfältig durch. Verwendung von inkorrekt er Apparatur oder Nichtbefolgung der vorgeschriebenen Methoden kann zur Gefährdung von Personen oder Schaden am System führen.

Anweisung 388—USB-Gerät an zertifizierten USB-Port anschließen



Warnung Schließen Sie das Cisco USB-Gerät an einen zertifizierten USB-Anschluss an, um das Risiko eines Brandes zu minimieren.

Anweisung 416—Nicht verwenden, wenn das Produkt beschädigt ist



Warnung Um der Gefahr von Verletzungen vorzubeugen, benutzen Sie dieses Produkt nicht, wenn es nicht herkömmlichen Umgebungsbedingungen ausgesetzt war, es zu nicht regulären Zwecken gebraucht wurde oder wenn Teile des Produkts beschädigt wurden. Wenden Sie sich in diesem Fall an einen qualifizierten Servicemitarbeiter und versuchen Sie niemals, das Produkt dennoch eigenständig zu bedienen.

Anweisung 417—Platzierendes Stromanschlusskabels



Warnung Um das Risiko von Stromschlägen, Feuer oder Personenschäden zu vermeiden, verlegen Sie Stromkabel nicht in Bereichen, wo Sie durch vorbeilaufende Personen oder umherstehende Objekte beschädigt werden könnte.

Anweisung 418—Nicht für den Einsatz in speziellen Umgebungen



Warnung Dieses Produkt ist für die Nutzung in herkömmlichen Umgebungen basierend auf dem Standard IEC 60950-1, IEC 62368-1 geeignet. Benutzen Sie dieses Produkt nicht in Fahrzeugen, an Bord eines Schiffs, in Flugzeugen, bei medizinischen Anwendungen, die physisch mit dem Patienten verbunden sind, oder in Umgebungen, die Feuchtigkeit, Staub oder Vibration ausgesetzt sind oder in denen Gefahr des Eindringens von Wasser besteht.

Anweisung 1004 – Installationsanweisungen



Warnung Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen.

Anweisung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung



Warnung Treffen Sie bei der Montage oder Wartung des Geräts in einem Rack entsprechende Vorkehrungen, um Verletzungen durch eine mögliche Instabilität des Systems zu vermeiden. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Hinweise:

- Ist das Gerät das einzige im Rack, montieren Sie es unten im Rack.
- Soll das Gerät in einem bereits teilweise gefüllten Rack montiert werden, bestücken Sie das Rack von unten nach oben, wobei die schwerste Komponente unten im Rack montiert wird.
- Verfügt das Rack über Stabilisierungsvorrichtungen, installieren Sie zunächst diese Vorrichtungen, bevor Sie ein Gerät im Rack montieren oder warten.

Erklärung 1008—Laserprodukt der Klasse 1



Warnung Laserprodukt der Klasse 1.

Anweisung 1015— Batterieaustausch



Warnung

So minimieren Sie die Brand- und Explosionsgefahr oder das Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen:

- Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen oder vom Hersteller empfohlenen Batterietyp.
- Die Batterie darf nicht ausgebaut, zerquetscht, durchstoßen oder mit scharfkantigem Werkzeug entfernt werden. Versuchen Sie nicht, die externen Kontakte kurzzuschließen und werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Verwenden Sie die Batterie nicht, wenn sie aufgequollen oder verformt ist.
- Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht bei Temperaturen > °C.
- Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit geringem Luftdruck < .

Anweisung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt



Warnung

Dieses Gerät ist zur Installation in Bereichen mit beschränktem Zutritt vorgesehen. Auf einen Bereich mit beschränktem Zugriff kann von geschulten und qualifizierten Personen zugegriffen werden.

Erklärung 1018 – Netzstromkreis



Warnung

Achten Sie beim Verbinden der Einheiten mit dem Netzstromkreis darauf, dass die Kabel nicht überlastet werden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Erklärung 1019 – Hauptausschaltvorrichtung



Warnung

Die Stecker-Steckdosen-Kombination muss jederzeit zugänglich sein, da sie zum Ausschalten des Geräts dient.

Erklärung 1024 – Erdungsleiter



Warnung Dieses Gerät muss geerdet sein. Auf keinen Fall den Erdungsleiter unwirksam machen oder das Gerät ohne einen sachgerecht installierten Erdungsleiter verwenden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sachgerechte Erdung vorhanden ist, wenden Sie sich an die zuständige Inspektionsbehörde oder einen Elektriker.

Anweisung 1027 – LED-Produkt der Klasse 1



Warnung Class 1 LED-Produktwarnung

Erklärung 1030 – Installation des Geräts



Warnung Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich geschultem, qualifiziertem Personal gestattet werden.

Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts



Warnung Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.

Erklärung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts



Warnung Beim Installieren oder Ersetzen des Geräts muss der Schutzleiter immer zuerst angeschlossen bzw. getrennt werden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1047 – Schutz vor Überhitzung



Warnung Um die Brand- und Verletzungsgefahr zu minimieren, vermeiden Sie dessen Verwendung in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur den folgenden empfohlenen Höchstwert übersteigt: <122°F (50°C)

Erklärung 1051 – Laserstrahlung



Warnung Von getrennten Fasern oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt in Strahlen oder optische Instrumente.

Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel



Warnung Von nicht abgeschlossenen Faserkabeln oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf. Das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten (Lupen, Vergrößerungsgläser, Mikroskop usw.) in einem Abstand von 100 mm kann zu Augenschäden führen.

Faserart und Kerndurchmesser (µm)	Wellenlänge (nm)	Max. Leistung (MW)	Strahldivergenz (Radius)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1-0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11-0,13

3-69377

Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise



Warnung

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.

Anweisung 1072—Stromschlaggefahr beim Herstellen von Verbindungen



Warnung

Bei Power-over-Ethernet-(PoE-)Schaltkreisen besteht u.U. Stromschlaggefahr, wenn Verbindungen unter Verwendung nicht isolierter, freiliegender Metallkontakte, Leiter oder Anschlussklemmen hergestellt werden. Vermeiden Sie das Herstellen solcher Verbindungen, es sei denn, die freiliegenden Metallteile befinden sich an Orten mit beschränktem Zugang, und Personen, die Zugang dazu haben, sind ausdrücklich über diese Gefahr informiert worden. Ein Ort mit beschränktem Zugang ist nur mit Hilfe eines speziellen Werkzeugs, Schloss und Schlüssels oder anderen Sicherheitseinrichtungen zugänglich.

Erklärung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile



Warnung

Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalenelektrischenRichtlinienundBestimmungen



Warnung Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1076 – Abstand um die Lüftungsöffnungen



Warnung Lassen Sie für Lüftungsöffnungen den folgenden Mindestabstand frei, um die Brandgefahr zu minimieren: 3 inches (7.6 cm)

Erklärung 1079 – Heiße Oberfläche



Warnung Heiße Oberfläche. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise bei der Arbeit in der Nähe der heißen Oberfläche.





ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Δήλωση 43—Προειδοποίηση αφαίρεσης κοσμημάτων, στη σελίδα 28
- Δήλωση 388—Συνδέστε τη συσκευή USB σε πιστοποιημένη θύρα USB, στη σελίδα 28
- Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης, στη σελίδα 28
- Δήλωση 1006—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή, στη σελίδα 29
- Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 29
- Δήλωση 1015—Battery Handling, στη σελίδα 29
- Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης, στη σελίδα 30
- Δήλωση 1018—Κύκλωμα παροχής, στη σελίδα 30
- Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 30
- Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού, στη σελίδα 30
- Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 30
- Δήλωση 1046—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, στη σελίδα 31
- Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 31
- Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 31
- Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 31
- Δήλωση 1073—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη, στη σελίδα 32
- Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 32
- Δήλωση 1076—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού, στη σελίδα 32
- Δήλωση 1079—Πολύ θερμή επιφάνεια, στη σελίδα 32

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Εφιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.



Κίνδυνος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Κίνδυνος

Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

Δήλωση **43**— Προειδοποίηση αφαίρεσης κοσμημάτων



Κίνδυνος

Πριν την εργασία σε εξοπλισμό συνδεδεμένο στην τροφοδοσία ρεύματος, απομακρύνετε τα κοσμήματα (συμπεριλαμβανομένων των δαχτυλιδιών, κολιέ και ρολογιών). Τα μεταλλικά αντικείμενα θερμαίνονται κατά τη σύνδεση στην παροχή ρεύματος και ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρά εγκαύματα ή τήξη του μεταλλικού αντικειμένου στους ακροδέκτες.

Δήλωση **388**— Συνδέστε τη συσκευή **USB** σε πιστοποιημένη θύρα **USB**



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου πυρκαγιάς, συνδέστε τη συσκευή **USB Cisco** σε πιστοποιημένη θύρα **USB**.

Δήλωση **1004**— Οδηγίες εγκατάστασης



Κίνδυνος

Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

Δήλωση 1006—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή



Κίνδυνος

Για την αποτροπή τραυματισμών κατά την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας σε ικρίωμα, πρέπει να εφαρμοστούν κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα παραμένει σταθερό. Οι παρακάτω οδηγίες παρέχονται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια:

Αυτή η μονάδα πρέπει να τοποθετείται στο κάτω μέρος του ικρίωματος, εάν είναι η μοναδική μονάδα στο ικρίωμα.

Κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε μερικώς πληρωμένο ικρίωμα, ξεκινήστε τη φόρτωση από το κάτω μέρος προς το επάνω, με το βαρύτερο εξάρτημα να βρίσκεται στη βάση του ικρίωματος.

Εάν η βάση συνοδεύεται από συσκευές σταθεροποίησης, τοποθετήστε τους σταθεροποιητές πριν την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας στο ικρίωμα.

Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος

Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

Δήλωση 1015—Battery Handling



Κίνδυνος

Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς, έκρηξης ή διαρροής εύφλεκτου υγρού ή αερίου,

- Αντικαθιστάτε τη μπαταρία μόνο με μπαταρία ίδιου ή ισοδύναμου τύπου που συστήνεται από τον κατασκευαστή.
- Μην αποσυναρμολογείτε, σπάζετε, τρυπάτε, χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία για την αφαίρεση, βραχυκυκλώνετε εξωτερικές επαφές ή απορρίπτετε σε φωτιά
- Μην χρησιμοποιείτε αν η μπαταρία έχει στρεβλωθεί ή διογκωθεί
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία > C
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε περιβάλλον χαμηλής πίεσης <

Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης



Κίνδυνος

Αυτή η μονάδα προορίζεται για εγκατάσταση σε χώρους με περιορισμένη πρόσβαση. Στους χώρους με περιορισμένη πρόσβαση έχει πρόσβαση μόνο εξειδικευμένο, εκπαιδευμένο ή πιστοποιημένο προσωπικό.

Δήλωση 1018—Κύκλωμα παροχής



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, δώστε προσοχή κατά τη σύνδεση μονάδων στο κύκλωμα παροχής, ώστε να μην υπερφορτωθούν τα καλώδια.

Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης



Κίνδυνος

Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ποτέ μην απενεργοποιείτε τον αγωγό γείωσης και μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλα εγκατεστημένο αγωγό γείωσης. Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή εποπτείας ηλεκτρικών συνδέσεων ή με ηλεκτρολόγο, εάν δεν είστε βέβαιοι για τη διαθεσιμότητα κατάλληλης γείωσης.

Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού



Κίνδυνος

Μόνο εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό επιτρέπεται να εγκαθιστά, αντικαθιστά ή επισκευάζει τον εξοπλισμό.

Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος



Κίνδυνος

Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

Δήλωση 1046—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, κατά την εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, η σύνδεση γείωσης πρέπει να πραγματοποιείται πρώτη και να αποσυνδέεται τελευταία.

Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης



Κίνδυνος

Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς ή τραυματισμού, να μην χρησιμοποιείται σε περιοχή που υπερβαίνει τη μέγιστη συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος. $\lt; 122^{\circ}\text{F}$ (50°C)

Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος

Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.

Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης



Κίνδυνος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης υποδεικνύει κίνδυνο. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό. Πριν την εργασία στον εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Δήλωση **1073**—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη



Κίνδυνος

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα με δυνατότητα επισκευής στο εσωτερικό. Μην ανοίγετε για την αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας

Δήλωση **1074**— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Δήλωση **1076**—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου πυρκαγιάς, γύρω από τα ανοίγματα αερισμού θα πρέπει να υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον: **3 inches (7.6 cm)**

Δήλωση **1079**—Πολύ θερμή επιφάνεια



Κίνδυνος

Πολύ θερμή επιφάνεια. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις κατά την εργασία κοντά στη θερμή επιφάνεια.





CAPÍTULO 5

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Advertencia 43: advertencia de retirada de joyas, en la página 34
- Advertencia 48—Advertencia sobre apilado de chasis, en la página 34
- Advertencia 378—Lea las instrucciones de montaje en pared antes de la instalación, en la página 35
- Advertencia 388—Conecte el dispositivo USB a un puerto USB certificado, en la página 35
- Advertencia 416—No utilice el producto si está dañado, en la página 35
- Advertencia 417—Localización de cable de alimentación, en la página 35
- Advertencia 418—No es para entornos especiales, en la página 36
- Advertencia 1004: instrucciones de instalación, en la página 36
- Advertencia 1006: advertencia del chasis para montaje en rack y reparación, en la página 36
- Advertencia 1008—Producto láser de clase 1, en la página 36
- Advertencia 1015— manejo de la batería, en la página 37
- Advertencia 1017: área restringida, en la página 37
- Advertencia 1018: circuito de alimentación, en la página 37
- Advertencia 1019: dispositivo de desconexión principal, en la página 37
- Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra, en la página 38
- Advertencia 1027—Producto LED de clase 1, en la página 38
- Advertencia 1030: instalación del equipo, en la página 38
- Advertencia 1040: eliminación del producto, en la página 38
- Advertencia 1046: instalación o sustitución de la unidad, en la página 38
- Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 39
- Advertencia 1051: radiación láser, en la página 39
- Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal, en la página 39
- Advertencia 1071: definición de advertencia, en la página 40
- Advertencia 1072—Peligro de descarga de las interconexiones, en la página 40
- Advertencia 1073: el usuario no puede reparar ninguna pieza, en la página 40
- Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 41
- Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación, en la página 41
- Advertencia 1079—Superficie caliente, en la página 41

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:



Nota Significa que *el lector debe tener precaución*. En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.



Advertencia **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Advertencia Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

Advertencia 43: advertencia de retirada de joyas



Advertencia Antes de comenzar a trabajar con el equipo conectado a las líneas de alimentación, quítese las joyas (incluidos anillos, collares y relojes). Los objetos metálicos se calientan cuando están conectados a una fuente de alimentación y a tierra, y pueden provocar quemaduras graves o que el objeto metálico se suelde a los terminales.

Advertencia 48—Advertencia sobre apilado de chasis



Advertencia No apilar los chasis sobre ningún otro equipo. Si el chasis se cae al suelo puede causar graves lesiones físicas y daños al equipo.

Advertencia 378—Lea las instrucciones de montaje en pared antes de la instalación



Advertencia Lea atentamente las instrucciones que se encuentran en la pared antes de comenzar con la instalación. Si no utiliza el hardware correcto o no sigue los procedimientos correctos se podría producir una situación peligrosa para las personas y daños al sistema.

Advertencia 388—Conecte el dispositivo USB a un puerto USB certificado



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio, conecte el dispositivo USB de Cisco a un puerto USB certificado.

Advertencia 416—No utilice el producto si está dañado



Advertencia Para evitar o reducir el riesgo de que se produzcan lesiones personales, no utilice el producto si este ha estado expuesto a condiciones ambientales irregulares, no se ha hecho un buen uso del mismo o si algunas de sus piezas han resultado dañadas. Consulte a personal de mantenimiento cualificado. Nunca intente reparar el producto por su cuenta.

Advertencia 417—Localización de cable de alimentación



Advertencia Para reducir el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica, un incendio o lesiones personales, no coloque los cables de alimentación en zonas en las que se puedan pisar o resultar dañados por objetos colocados encima o frente a ellos.

Advertencia 418—No es para entornos especiales



Advertencia Este producto debe utilizarse en un entorno normal basado en el estándar IEC 60950-1, IEC 62368-1. No utilice el producto en vehículos, en barcos, aviones o aplicaciones médicas que tengan una conexión física con el paciente, ni en entornos expuestos a humedades, polvo, vibraciones o entrada de agua.

Advertencia 1004: instrucciones de instalación



Advertencia Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación.

Advertencia 1006: advertencia del chasis para montaje en rack y reparación



Advertencia Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:

- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.
 - Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.
 - Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.
-

Advertencia 1008—Producto láser de clase 1



Advertencia Producto láser Clase I.

Advertencia 1015— manejo de la batería



-
- Advertencia** Para reducir el riesgo de incendio, explosión o fugas de líquidos o gases inflamables,
- Sustituya la batería únicamente por otra del mismo tipo o por una equivalente recomendada por el fabricante.
 - No desmonte, aplaste, perforo ni utilice herramientas afiladas para retirar o poner en corto los contactos externos, ni los arroje al fuego
 - No utilice la batería si está combada o hinchada
 - No almacene ni utilice la batería con una temperatura > °C
 - No almacene ni utilice la batería en un entorno de baja presión de aire <
-

Advertencia 1017: área restringida



-
- Advertencia** Esta unidad ha sido diseñada para ser instalada en áreas de acceso restringido. El personal cualificado, capacitado o instruido puede acceder a un área de acceso restringido.
-

Advertencia 1018: circuito de alimentación



-
- Advertencia** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, tenga cuidado al conectar unidades al circuito de alimentación para que no se sobrecargue el cableado.
-

Advertencia 1019: dispositivo de desconexión principal



-
- Advertencia** La combinación de la caja de enchufe debe estar siempre accesible porque sirve como dispositivo principal de desconexión.
-

Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra



Advertencia

Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.

Advertencia 1027—Producto LED de clase 1



Advertencia

Aviso sobre producto LED de Clase 1

Advertencia 1030: instalación del equipo



Advertencia

Solo se debe permitir a personal formado y cualificado que instale, sustituya o repare este equipo.

Advertencia 1040: eliminación del producto



Advertencia

Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.

Advertencia 1046: instalación o sustitución de la unidad



Advertencia

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la conexión a tierra debe hacerse siempre en primer lugar y desconectarse en último al instalar o sustituir la unidad.

Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio o daños corporales, no lo utilice en una zona que supere la temperatura ambiente máxima recomendada de: <122°F (50°C)

Advertencia 1051: radiación láser



Advertencia Los conectores o fibras desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire fijamente los haces ni mire directamente con instrumentos ópticos.

Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal



Advertencia Puede que se emita radiación láser invisible desde el final del cable de fibra o conector sin terminal. No lo mire directamente con instrumentos ópticos. Mirar la salida láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas binoculares o de aumento y microscopios) a una distancia de 100 mm puede ser peligroso para los ojos.

Tipo de fibra y diámetro del núcleo (μm)	Longitud de onda (nm)	Potencia máx. (mW)	Divergencia de haz (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1-0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11-0,13

345377

Advertencia 1071: definición de advertencia



Advertencia

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este símbolo de advertencia indica peligro. Se encuentra en una situación que podría causar lesiones corporales. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Advertencia 1072—Peligro de descarga de las interconexiones



Advertencia

Puede haber voltajes con riesgo de shock en circuitos de alimentación sobre el cableado Ethernet (PoE), si para las interconexiones se utilizan contactos, conductores o terminales metálicos descubiertos. Evite tales métodos de interconexión, a menos que las partes metálicas descubiertas se encuentren en un lugar de acceso restringido y tanto los usuarios como el personal de servicios en dicho lugar sean conscientes de la existencia de tal riesgo. Sólo se puede tener acceso a una zona de acceso restringido mediante el uso de una herramienta especial, un candado y una llave u otros medios de seguridad.

Advertencia 1073: el usuario no puede reparar ninguna pieza



Advertencia

Ninguna pieza interior del dispositivo puede ser reparada. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio, deje un espacio en torno a los orificios de ventilación de al menos: 3 inches (7.6 cm)

Advertencia 1079—Superficie caliente



Advertencia Superficie caliente. Tenga cuidado al trabajar cerca de una superficie caliente.





LUKU 6

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Ilmoitus 43—Korujen käyttöä koskeva varoitus , sivulla 44
- Ilmoitus 48—Laitteiden pinoamista koskeva varoitus, sivulla 44
- Ilmoitus 378—Lue seinäkiinnitysohjeet ennen asentamista, sivulla 45
- Ilmoitus 388—Liitä USB-laite sertifioituun USB-porttiin, sivulla 45
- Ilmoitus 416—Älä käytä vahingoittunutta tuotetta, sivulla 45
- Ilmoitus 417—Virtajohdon sijainti, sivulla 45
- Ilmoitus 418—Ei käytettäväksi erikoisympäristöissä, sivulla 45
- Ilmoitus 1004—Asennusohjeet, sivulla 46
- Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä, sivulla 46
- Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote, sivulla 46
- Ilmoitus 1015—Akun käsitteleminen, sivulla 46
- Ilmoitus 1017—Rajattu alue, sivulla 47
- Ilmoitus 1018—Syöttöpiiri, sivulla 47
- Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi, sivulla 47
- Ilmoitus 1024—Maajohdin, sivulla 47
- Ilmoitus 1027—Luokan 1 LED-tuote, sivulla 47
- Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen, sivulla 48
- Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen, sivulla 48
- Ilmoitus 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen, sivulla 48
- Ilmoitus 1047—Ylikuumentumisen estäminen, sivulla 48
- Ilmoitus 1051—Lasersäteily, sivulla 48
- Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli, sivulla 49
- Ilmoitus 1071—Varoitukset, sivulla 49
- Ilmoitus 1072—Sähköiskuvaara sisäisistä kytkennöistä, sivulla 49
- Ilmoitus 1073—Ei käyttäjän huollettavia osia, sivulla 50
- Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 50
- Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtoaukkojen ympärillä, sivulla 50
- Ilmoitus 1079—Kuuma pinta, sivulla 50

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:



Huomautus

Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen*. Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.



Varoitus

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Tämä varoitusymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännettyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET



Varoitus

Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.

Ilmoitus 43—Korujen käyttöä koskeva varoitus



Varoitus

Ennen kuin työskentelet voimavirtajohtoihin kytkettyjen laitteiden parissa, ota pois kaikki korut (sormukset, kaulakorut ja kellot mukaan lukien). Metalliesineet kuumenevat, kun ne ovat yhteydessä sähkövirran ja maan kanssa, ja ne voivat aiheuttaa vakavia palovammoja tai hitsata metalliesineet kiinni liitännänpoihin.

Ilmoitus 48—Laitteiden pinoamista koskeva varoitus



Varoitus

Älä aseta asennuspohjaa minkään muun laitteen päälle. Asennuspohja voi pudotessaan aiheuttaa vaikean ruumiinvamman tai laitevaurion.

Ilmoitus 378—Lue seinäkiinnitysohjeet ennen asentamista



Varoitus Lue seinäkiinnitysohjeet huolellisesti läpi ennen työn aloitusta. Mikäli kiinnityksessä ei käytetä oikeanlaisia työkaluja tai ohjeita ei noudateta tarkasti, järjestelmä saattaa aiheuttaa vaaratilanteen tai se voi vaurioitua.

Ilmoitus388— LiitäUSB-laitesertifioituunUSB-porttiin



Varoitus Sluit het Cisco USB-apparaat aan op een gecertificeerde USB-poort om het risico op brand te verkleinen.

Ilmoitus 416—Älä käytä vahingoittunutta tuotetta



Varoitus Henkilövahinkovaaran välttämiseksi älä käytä tätä tuotetta, jos se on altistunut epätasaisilleympäristöolosuhteille, jos sitä on käytetty väärin tai jos sen osat ovat vaurioituneet. Kysy neuvoapätevältä huoltohenkilökunnalta. Älä yritä koskaan huoltaa tuotetta itse.

Ilmoitus 417—Virtajohdon sijainti



Varoitus Sähköisku-, tulipalo- tai henkilövahinkovaaran vähentämiseksi virtajohtoja ei saa asettaa paikkoihin, joissa niiden päälle voidaan kävellä tai joissa niiden päälle tai niitä vastaan asetetut esineet voivat vaurioittaa niitä.

Ilmoitus 418— Ei käytettäväksi erikoisympäristöissä



Varoitus Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi normaalissa ympäristössä standardin IEC 60950-1, IEC 62368-1 mukaisesti. Älä käytä tätä tuotetta ajoneuvoissa, laivoissa, lentokoneissa tai lääkintäsovelluksissa tuotteen ollessa fyysisesti yhdistetty potilaaseen tai ympäristöissä, joissa tuote altistuu kosteudelle, pölylle, tärinälle tai sen sisään tunkeutuvalle vedelle.

Ilmoitus 1004—Asennusohjeet



Varoitus Lue asennusohjeet ennen käyttämistä, asentamista tai järjestelmän liittämistä virtalähteeseen.

Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä



Varoitus Kun laite asetetaan telineeseen tai huolletaan sen ollessa telineessä, on noudatettava erityisiä varotoimia järjestelmän vakavuuden säilyttämiseksi, jotta vältetään loukkaantumiselta. Noudata seuraavia turvallisuusohjeita:

- Jos telineessä ei ole muita laitteita, aseta laite telineen alaosaan.
- Jos laite asetetaan osaksi täytettyyn telineeseen, aloita kuormittaminen sen alaosasta kaikkein raskaimmalla esineellä ja siirry sitten sen yläosaan.
- Jos telinettä varten on vakaimet, asenna ne ennen laitteen asettamista telineeseen tai sen huoltamista siinä.

Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote



Varoitus Luokan 1 lasertuote.

Ilmoitus 1015—Akun käsitteleminen



Varoitus Syttyvien nesteiden ja kaasujen tulipalo-, räjähdys- ja vuotovaaran välttämiseksi:

- Vaihda akku vain valmistajan suositusten mukaiseen samantyyppiseen tai vastaavaan malliin.
- Älä pura, puhkaise, käytä poistamiseen teräviä työkaluja, aseta ulkoisia liittimiä oikosulkuun tai altista tulelle.
- Älä käytä akkua, jos se on vääristynyt tai pullistunut.
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos lämpötila on yli C.
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos ilmanpaine on alle .

Ilmoitus 1017—Rajattu alue



Varoitus Yksikkö on suunniteltu asennettavaksi tiloihin, joihin pääsy on rajoitettu. Pätevillä, opastetuilla tai valtuutetuilla henkilöillä on pääsy rajoitetun pääsyn tiloihin.

Ilmoitus 1018—Syöttöpiiri



Varoitus Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi yksiköitä virtalähteeseen kytkettäessä on varmistettava, ettei johdotus ylikuormitu.

Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi



Varoitus Pistoke/liitinkohta toimii pääkatkaisumekanismina. Pääsy siihen on pidettävä aina esteettömänä.

Ilmoitus 1024—Maajohdin



Varoitus Tämä laite on maadoitettava. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi maadoitusjohdinta ei saa missään tapauksessa ohittaa eikä laitetta saa käyttää ilman asianmukaisesti asennettua maadoitusjohdinta. Jos et ole varma maadoituksen soveltuvuudesta, ota yhteyttä asianmukaiseen sähköasennusten tarkistusviranomaiseen tai sähköasentajaan.

Ilmoitus 1027—Luokan 1 LED-tuote



Varoitus Luokan 1 valodiodituote

Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen



Varoitus Tämän laitteen saa asentaa, vaihtaa tai huoltaa ainoastaan koulutettu ja laitteen tunteva henkilökunta.

Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen



Varoitus Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

Ilmoitus 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen



Varoitus Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi maadoituskytkentä on aina kytkettävä kiinni ensimmäisenä ja kytkettävä irti viimeisenä, kun yksikkö asennetaan tai vaihdetaan.

Ilmoitus 1047—Ylikuumenemisen estäminen



Varoitus Tulipalovaaran ja henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä tuotetta alueella, joilla lämpötila ylittää suositellun ympäristön enimmäislämpötilan: <122°F (50°C)

Ilmoitus 1051—Lasersäteily



Varoitus Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.

Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli



Varoitus

Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädetä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.

Kuitutyyppi ja ytimen halkaisija (μm)	Aallonpituus (nm)	Maksimi teho (mW)	Sädekimpun divergenssi (rad)
SM 11	1 200 – 1 400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1 200 – 1 400	150	0,18 NA
MM 50	1 200 – 1 400	135	0,17 NA
SM 11	1 400 – 1 600	112–145	0,11–0,13

3-69-881

Ilmoitus 1071—Varoitukset



Varoitus

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirien käsittelemiseen liittyvät riskit ja tutustu onnettomuuksien yleisiin ehkäisytapoihin. Turvallisuusvaroitusten käännökset löytyvät laitteen mukana toimitettujen käännettyjen turvallisuusvaroitusten joukosta varoitusten lopussa näkyvien lausuntonumeroiden avulla.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET



Ilmoitus 1072—Sähköiskuvaarasisäisistä kytkennöistä



Varoitus

Sisäisissä Ethernet (PoE) -virtapiireissä voi olla sähköiskun vaaran aiheuttavia jännitteitä, jos kytkentöihin käytetään eristämättömiä paljaita metalliliittimiä tai -johtimia. Vältä tällaisia kytkentöjä, elleivät paljaat metalliosat ole rajatussa paikassa. Ilmoita valtuutetuille käyttäjille ja huoltohenkilöille vaarasta. Rajattuun alueeseen pääsee käsiksi ainoastaan erityistyökaluja, lukkoa ja avainta tai muuta turvallista menetelmää käyttämällä.

Ilmoitus 1073—Ei käyttäjän huollettavia osia



Varoitus Sisällä ei ole huollettavia osia. Välttääksesi sähköiskuvaaran älä avaa.

Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



Varoitus Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösäätöjen mukaisesti.

Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtoaukkojen ympärillä



Varoitus Tulipaloriskien välttämiseksi jätä tuuletusaukkojen ympärille vapaata tilaa vähintään: 3 inches (7.6 cm)

Ilmoitus 1079—Kuuma pinta



Varoitus Kuuma pinta. Ole varovainen kuuman pinnan lähellä työskennellessä.





CHAPITRE 7

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Déclaration 43— mise en garde relative au retrait des bijoux, à la page 52
- Déclaration 48—Mise en garde relative à l'empilement du châssis, à la page 52
- Déclaration 378—Avant l'installation, lisez les instructions relatives au montage mural, à la page 53
- Déclaration 388—Connectez le périphérique USB à un port USB certifié, à la page 53
- Déclaration 416—N'utilisez pas de produits endommagés., à la page 53
- Déclaration 417—L'emplacement du cordon d'alimentation, à la page 53
- Déclaration 418—Pas pour les environnements spéciaux, à la page 54
- Déclaration 444—Installation dans des salles de matériel de traitement de l'information, à la page 54
- Déclaration 1004— instructions d'installation, à la page 54
- Déclaration 1006— mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance, à la page 55
- Déclaration 1008—Produit laser de classe 1, à la page 55
- Déclaration 1015— manipulation de la batterie, à la page 55
- Déclaration 1017— zone d'accès limité, à la page 56
- Déclaration 1018— circuit d'alimentation, à la page 56
- Déclaration 1019— périphérique de déconnexion principal, à la page 56
- Déclaration 1024— conducteur de mise à la terre, à la page 56
- Déclaration 1027—Produit DEL de classe 1, à la page 56
- Déclaration 1030— installation des équipements, à la page 57
- Déclaration 1040— mise au rebut du produit, à la page 57
- Déclaration 1046— installation ou remplacement de l'unité, à la page 57
- Déclaration 1047—Prévention des surchauffes, à la page 57
- Déclaration 1051— rayonnement laser, à la page 57
- Déclaration 1056— câble de fibre optique sans terminaison, à la page 58
- Déclaration 1071— définition de la mise en garde, à la page 58
- Déclaration 1072—Risque d'électrocution en raison d'interconnexions , à la page 59
- Déclaration 1073— aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur, à la page 59
- Déclaration 1074— conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 59
- Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation, à la page 59

- Déclaration 1079—Surface chaude, à la page 60
- Déclaration 1255—Conformité du laser, à la page 60

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :



Remarque

Invite le *lecteur à être prudent*. Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.



Attention
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



Attention

Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.

Déclaration 43— mise en garde relative au retrait des bijoux



Attention

Avant d'utiliser un appareil raccordé au réseau électrique, retirez vos bijoux (bagues, colliers, montre, etc.). En cas de contact avec l'alimentation électrique et la mise à la terre, les objets métalliques peuvent chauffer et provoquer de graves brûlures ou se souder aux bornes.

Déclaration 48— Mise en garde relative à l'empilement du châssis



Attention

Ne placez pas ce châssis sur un autre appareil. En cas de chute, le châssis peut provoquer de graves blessures et des dégâts matériels.

Déclaration 378—Avant l'installation, lisez les instructions relatives au montage mural



Attention Lisez les instructions de montage murale avec attention avant de commencer l'installation. Ne pas utiliser le matériel correct ou ne pas suivre les procédures correctes pourrait donner résultat a une situation dangereuse pour les utilisateurs et endommager le système.

Déclaration 388—Connectez le périphérique USB à un port USB certifié



Attention Pour réduire le risque d'incendie, connectez le périphérique USB Cisco à un port USB certifié.

Déclaration 416—N'utilisez pas de produits endommagés.



Attention Pour éviter tout dommage corporel, vous ne devez pas utiliser ce produit s'il a été soumis à des conditions environnementales anormales, s'il a fait l'objet d'une utilisation impropre ou s'il est endommagé. Veuillez consulter un agent qualifié. N'essayez pas de réaliser l'entretien vous-même.

Déclaration 417—L'emplacement du cordon d'alimentation



Attention Pour éviter tout accident électrique, incendie ou dommage corporel, ne laissez pas les câbles d'alimentation dans un endroit où ils pourraient être piétinés ou écrasés par des objets posés sur ou contre ceux-ci.

Déclaration 418—Pas pour les environnements spéciaux

**Attention**

Ce produit doit être utilisé dans un environnement conforme à la norme IEC 60950-1, IEC 62368-1. Vous ne devez pas utiliser ce produit dans un véhicule, dans un bateau, dans un avion, pour une application médicale connectée physiquement à un patient ou dans un environnement exposé à l'humidité, à la poussière, à des vibrations ou à des infiltrations d'eau.

Déclaration 444—Installation dans des salles de matériel de traitement de l'information

**Avertissement**

Peut être installé dans des salles de matériel de traitement de l'information conformément à l'article 645 du National Electrical Code et à la NFPA 75

Déclaration 1004— instructions d'installation

**Attention**

Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation.

Déclaration 1006— mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance



Attention

Pour prévenir les blessures corporelles lors de la fixation ou des opérations de maintenance du produit dans le rack, prenez les mesures qui s'imposent pour garantir la stabilité du système. Les consignes suivantes sont fournies dans le but d'assurer votre sécurité :

- Cette unité doit être fixée au fond du rack s'il s'agit de la seule unité du rack.
- Lorsque vous fixez cette unité dans un rack partiellement rempli, allez du bas vers le haut et veillez à placer les composants les plus lourds dans la partie inférieure du rack.
- Si des dispositifs de stabilisation sont fournis avec le rack, installez-les avant de fixer l'élément dans le rack et avant de réaliser les opérations de maintenance.

Déclaration 1008—Produit laser de classe 1



Attention

Produit laser de classe 1.

Déclaration 1015— manipulation de la batterie



Attention

Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable :

- Remplacer la batterie que par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.
- Ne pas démonter, écraser, percer ou utiliser un outil pointu pour enlever ou court-circuiter les contacts externes, et ne pas jeter au feu.
- Ne pas utiliser si la batterie est déformée ou gonflée.
- Ne pas stocker ni utiliser la batterie à une température supérieure à °C.
- Ne pas stocker ni utiliser la batterie si la pression atmosphérique est inférieure à .

Déclaration 1017— zone d'accès limité



Attention Cet équipement a été conçu pour être installé dans des endroits dont l'accès est contrôlé. Une zone dont l'accès est contrôlé est uniquement accessible au personnel qualifié, formé ou compétent.

Déclaration 1018— circuit d'alimentation



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, lorsque vous connectez les unités au circuit d'alimentation électrique, vérifiez que le câblage n'est pas surchargé.

Déclaration 1019— périphérique de déconnexion principal



Attention Comme il constitue le principal dispositif de déconnexion, l'ensemble fiche-prise doit être accessible à tout moment.

Déclaration 1024— conducteur de mise à la terre



Attention Cet équipement doit être mis à la terre. Afin de réduire le risque de choc électrique, n'endommagez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez pas l'équipement sans avoir préalablement installé un conducteur de mise à la terre adéquat. Contactez l'autorité de contrôle compétente ou un électricien si vous n'êtes pas sûr qu'une mise à la terre correcte a été effectuée.

Déclaration 1027— Produit DEL de classe 1



Attention Alarme de produit LED Class I.

Déclaration 1030— installation des équipements



Attention Seul le personnel spécialisé et qualifié est habilité à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement.

Déclaration 1040— mise au rebut du produit



Attention La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.

Déclaration 1046— installation ou remplacement de l'unité



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique, pour l'installation et le remplacement de l'unité, la connexion de mise à la terre doit être effectuée en premier et débranchée en dernier.

Déclaration 1047—Prévention des surchauffes



Attention Afin de limiter tout risque d'incendie ou de blessure, n'utilisez pas l'unité dans une pièce dont la température ambiante dépasse la valeur maximale recommandée de : <122°F (50°C)

Déclaration 1051— rayonnement laser



Attention Une fois débranchés, les câbles à fibre optique et certains connecteurs sont susceptibles d'émettre un rayonnement laser invisible. Ne regardez pas les faisceaux à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques.

Déclaration 1056— câble de fibre optique sans terminaison



Attention Des radiations laser invisibles peuvent être générées à l'extrémité d'un câble de fibre optique ou d'un connecteur sans terminaison. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique. Si vous regardez un laser à l'aide de certains instruments d'optique (par exemple une loupe ou un microscope) à une distance de 100 mm ou moins, vous risquez des dommages oculaires.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

Déclaration 1071— définition de la mise en garde



Attention **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

Ce symbole indique un risque de danger. Vous vous trouvez dans une situation pouvant entraîner des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Déclaration 1072—Risque d'électrocution en raison d'interconnexions

**Attention**

Les tensions existant sur les alimentations utilisant la technologie PoE (Power over Ethernet) peuvent constituer un risque d'électrocution si les interconnexions sont effectuées en utilisant des terminaux, conducteurs ou contacts métalliques exposés non isolés. Évitez d'utiliser de telles méthodes d'interconnexion à moins que les pièces métalliques exposées ne se trouvent dans un emplacement d'accès restreint et que les utilisateurs et les responsables du service autorisés dans cet emplacement d'accès restreint ne soient conscients du danger. Une zone d'accès restreint peut être accédée uniquement à l'aide d'une clé, d'un outil et d'un verrou spécial, ou d'autres moyens de sécurité.

Déclaration 1073— aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur

**Attention**

L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Déclaration 1074— conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux

**Attention**

Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.

Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation

**Attention**

Afin de réduire le risque d'incendie, laissez autour des bouches d'aération un espace d'au moins : 3 inches (7.6 cm)

Déclaration 1079—Surface chaude



Attention Surface brûlante. Soyez prudent lorsque vous travaillez près de la surface brûlante.



Déclaration 1255—Conformité du laser



Attention Les modules optiques enfichables sont conformes à la norme IEC 60825-1 Ed. 3 et à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, avec ou sans exception relative à la conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3, comme le décrit l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 mai 2019.



FEJEZET 8

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk – Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Nyilatkozat 43— Ékszerek levételére vonatkozó figyelmeztetés, a(z) 62. oldalon
- Nyilatkozat 48— Készülékek egymásra helyezésével kapcsolatos figyelmeztetés , a(z) 62. oldalon
- Nyilatkozat 378— Fali rögzítési útmutató elolvasása a felszerelés előtt, a(z) 63. oldalon
- Nyilatkozat 416—Ne használja a terméket, ha sérült, a(z) 63. oldalon
- Nyilatkozat 417—Helye tápkábel, a(z) 63. oldalon
- Nyilatkozat 418—Használatra szánt normál környezetben, a(z) 63. oldalon
- Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató, a(z) 64. oldalon
- Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés , a(z) 64. oldalon
- Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék, a(z) 64. oldalon
- Nyilatkozat 1015—Akkumulátor kezelése, a(z) 65. oldalon
- Nyilatkozat 1017—Elzárt terület, a(z) 65. oldalon
- Nyilatkozat 1018—Tápáramkör, a(z) 65. oldalon
- Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz, a(z) 65. oldalon
- Nyilatkozat 1024—Földelővezeték, a(z) 66. oldalon
- Nyilatkozat 1027—Class 1 besorolású LED termék, a(z) 66. oldalon
- Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése, a(z) 66. oldalon
- Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés, a(z) 66. oldalon
- Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje, a(z) 66. oldalon
- Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 67. oldalon
- Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás, a(z) 67. oldalon
- Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 67. oldalon
- Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció, a(z) 68. oldalon
- Nyilatkozat 1072—Csatlósokból származó áramütési kockázat, a(z) 68. oldalon
- Nyilatkozat 1073—Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket., a(z) 68. oldalon
- Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 69. oldalon
- Nyilatkozat 1076—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén, a(z) 69. oldalon

- Nyilatkozat 1079—Forró felület, a(z) 69. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:



Megjegyzés

Jelentése: „*figyeljen a következőkre*”. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.



Figyelmeztetés

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT



Figyelmeztetés

Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és fogyasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

Nyilatkozat 43— Ékszerek levételére vonatkozó figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Mielőtt hálózati feszültséghez csatlakozó készülékkel kezd el dolgozni, vegye le magáról az ékszereket (például gyűrűt, nyakláncot, órát). A fémtárgyak felmelegszenek, ha tápkábelhez és valamilyen földeléshez érnek, és súlyos égési sérülést okozhatnak, illetve a fémtárgyak hozzáolvadhatnak a csatlakozókhoz.

Nyilatkozat 48— Készülékek egymásra helyezésével kapcsolatos figyelmeztetés



Figyelmeztetés

A készüléket ne tegye rá bármilyen más készülékre. Ha a készülék leesik, súlyos testi sérülést okozhat, és maga a készülék is károsodhat.

Nyilatkozat 378— Fali rögzítési útmutató elolvasása a felszerelés előtt



Figyelmeztetés

Gondosan olvassa végig a fali rögzítésre vonatkozó útmutatót a felszerelés megkezdése előtt. Ha nem a megfelelő hardverelemeket használja, illetve nem a megfelelő eljárás szerint halad, az magában hordozza személyi sérülés, illetve a rendszer károsodásának kockázatát.

Nyilatkozat 416— Ne használja a terméket, ha sérült



Figyelmeztetés

A személyi sérülések kockázatának csökkentése vagy elkerülése érdekében ne használja a terméket, ha az korábban extrém környezeti hatásoknak volt kitéve, ha nem az előírásoknak megfelelően használták, vagy ha a termék alkatrészei sérültek. Lépjen kapcsolatba a szervizszolgáltatóval! Soha ne próbálja meg a terméket egyedül megjavítani!

Nyilatkozat 417— Helye tápkábel



Figyelmeztetés

Áramütés, tűz és személyi sérülés kockázatának a csökkentése érdekében ne helyezzen elektromos kábeleket olyan területre, ahol járnak, vagy elképzelhető, hogy tárgyakat helyeznek a kábelre vagy mellé.

Nyilatkozat 418— Használatra szánt normál környezetben



Figyelmeztetés

A termék használata normális környezeti körülmények között, az IEC 60950-1, IEC 62368-1 szabvány szerint javasolt. Ne használja a terméket járműben, hajón, repülőgépen vagy olyan orvosi műszerben, amely közvetlen kapcsolatban áll a beteggel, vagy nedvességnek, pomak, vibrációnak vagy közvetlen víznek kitett környezetben.

Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató

**Figyelmeztetés**

Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz.

Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

Az egység rácson történő rögzítése, illetve szervizelése során bekövetkező személyi sérülések elkerülése érdekében különleges óvintézkedéseket kell tennie a rendszer stabilitásának megőrzéséhez. A következő iránymutatások az Ön biztonságát szolgálják:

Az egységet a legelső helyre kell szerelni, ha nincs másik egység a rácson.

Ha az egységet részlegesen feltöltött rácsra szereli, alulról fölfelé haladva töltsse fel a rácsot úgy, hogy a legnehezebb egység kerüljön legalulra.

Ha stabilizáló eszközök is tartoznak a rácshoz, szerelje fel a stabilizátorokat az egység beszerelése, illetve szervizelése előtt.

Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék

**Figyelmeztetés**

Osztályú 1 lézer termék.

Nyilatkozat 1015—Akkumulátor kezelése



Figyelmeztetés

A tűz- és robbanásveszély, valamint a gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgása által okozott veszély csökkentése érdekében:

- Csak a gyártó által javasolttal megegyező vagy azzal egyenértékű típusúra cserélje ki az akkumulátort.
- Tilos a külső csatlakozókat szétszedni, összetörni, kilyukasztani, eltávolításukhoz éles szerszámot használni, továbbá rövidre zárni, valamint tűzbe dobni őket.
- Ne használjon elgörbült vagy felduzzadt akkumulátort.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort > °C hőmérsékleten.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort < alacsony légnyomású környezetben.

Nyilatkozat 1017—Elzárt terület



Figyelmeztetés

Ez az egység korlátozott hozzáférésű területen történő üzembe helyezésre szolgál. A korlátozott hozzáférésű területhez képzett, szakképzett és betanított személyek férhetnek hozzá.

Nyilatkozat 1018—Tápáramkör



Figyelmeztetés

Az áramütés- és tűzveszély csökkentése érdekében ügyeljen arra, hogy ne legyenek túlterhelve a vezetékek, amikor az egységeket a tápfeszültséget szolgáltatató áramkörhöz csatkoztatja.

Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz



Figyelmeztetés

A dugaszolóaljzat és a dugasz együttesének mindig hozzáférhetőnek kell lennie, mivel ez szolgál főmegszakítóként.

Nyilatkozat 1024—Földelővezetékek



Figyelmeztetés

A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetékét, továbbá ne üzemeltesse a berendezést megfelelően telepített védőföldelés nélkül. Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésre, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanszerelőhöz.

Nyilatkozat 1027—Class 1 besorolású LED termék



Figyelmeztetés

Class 1 besorolású LED termék.

Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése



Figyelmeztetés

A berendezést csak szakképzett személy helyezheti üzembe, cserélheti ki és javíthatja.

Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés



Figyelmeztetés

Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.

Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék üzembe helyezése vagy kicserélése közben mindig a földelés vezetékét kell elsőként csatlakoztatni, és azt kell utolsóként leválasztani.

Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése



Figyelmeztetés

A tűz vagy a személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében ne üzemeltesse olyan területen, ahol a hőmérséklet meghaladja a maximális ajánlott környezeti hőmérsékletet: <math><122^{\circ}\text{F}</math> (50°C)

Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás



Figyelmeztetés

A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!

Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel



Figyelmeztetés

A lezáratlan száloptikás kábelek és a csatlakozók láthatatlan lézert fényt bocsáthatnak ki. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel! Ha a kibocsátott lézert 100 mm-esnél kisebb távolságból nézi bizonyos optikai eszközökkel (például nagyítóval vagy mikroszkóppal), látáskárosodást szenvedhet.

Száltípus és belső átmérő (μm)	Hullámhossz (nm)	Max. Teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
62,5-ös MM	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3-49-483

Nyilatkozat 1071 – Figyelmeztetési definíció



Figyelmeztetés

"FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelte magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között. Megjegyzés: Őrizze meg ezeket az utasításokat. Megjegyzés: Ez a dokumentáció ahhoz az üzembe helyezési útmutatóhoz kapcsolódik, amely a termékhez mellékelve érkezett. További tudnivalók a mellékelte Üzembe helyezési útmutatóban (Installation Guide), Konfigurációs útmutatóban (Configuration Guide) vagy más dokumentumban találhatóak.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT"



Nyilatkozat 1072 – Csatolásokból származó áramütési kockázat



Figyelmeztetés

Áramütés kockázatát hordozó feszültség lehet a PoE (Power over Ethernet) áramkörökben, ha szigetelés nélküli fémérintkezőkkel, vezetékkel vagy csatlakozókkal megvalósított csatlások vannak jelen. Kerülje az ilyen csatlási megoldások alkalmazását, hacsak nincsenek a szabad fémrészek elzárt területen, továbbá a hozzáférésre jogosult felhasználóknak és szervizszakembereknek tisztában kell lenniük a veszélyhelyzettel. Az elzárt terület kizárólag speciális eszköz, illetve zár és kulcs birtokában, vagy egyéb biztonsági megoldáson keresztül elérhető térrész.

Nyilatkozat 1073 – Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket.



Figyelmeztetés

A készülékben nincsenek javítható alkatrészek. Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki.

Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása



Figyelmeztetés

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.

Nyilatkozat 1076—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén



Figyelmeztetés

A tűzveszély csökkentése érdekében mindig hagyjon elegendő, legalább a következők szerinti távolságot a szellőzőnyílások körül: 3 inches (7.6 cm)

Nyilatkozat 1079—Forró felület



Figyelmeztetés

Forró felület. Legyen körültekintő, amikor a forró felület közelében végez munkát.





CAPITOLO 9

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Avvertenza 43: avvertenza per la rimozione degli oggetti preziosi, a pagina 72
- Avvertenza 48—Avviso impilamento chassis, a pagina 72
- Avvertenza 378—Leggere le istruzioni del montaggio a parete prima di eseguire l'installazione, a pagina 73
- Avvertenza 388—Collegare il dispositivo USB a una porta USB certificata, a pagina 73
- Avvertenza 416—Non usare il Prodotto se Danneggiato, a pagina 73
- Avvertenza 417—Posizione del cavo di Alimentazione, a pagina 73
- Avvertenza 418—Non adatto ad Ambienti Speciali, a pagina 74
- Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione, a pagina 74
- Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione, a pagina 74
- Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1, a pagina 74
- Avvertenza 1015— gestione della batteria, a pagina 75
- Avvertenza 1017: area ad accesso limitato, a pagina 75
- Avvertenza 1018: circuito di alimentazione, a pagina 75
- Avvertenza 1019: dispositivo di scollegamento principale, a pagina 75
- Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra, a pagina 76
- Avvertenza 1027—Prodotto LED di classe 1, a pagina 76
- Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura, a pagina 76
- Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto, a pagina 76
- Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità, a pagina 76
- Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento, a pagina 77
- Avvertenza 1051: radiazioni laser, a pagina 77
- Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione, a pagina 77
- Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze, a pagina 78
- Avvertenza 1072—Pericolo di scossa dalle interconnessioni, a pagina 78
- Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente, a pagina 78
- Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 78
- Avvertenza 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione, a pagina 79
- Avvertenza 1079—Superficie molto calda, a pagina 79

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:



Nota Invita il lettore a prestare attenzione. In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.



Allerta **ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



Allerta Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.

Avvertenza 43: avvertenza per la rimozione degli oggetti preziosi



Allerta Prima di utilizzare apparecchiature collegate alle linee elettriche, rimuovere eventuali gioielli e accessori in metallo (anelli, collane e orologi) indossati. Poiché gli oggetti metallici si riscaldano se collegati all'alimentazione e alla messa a terra, si rischia di subire gravi ustioni oppure l'oggetto stesso può saldarsi ai terminali.

Avvertenza 48—Avviso impilamento chassis



Allerta Non collocare lo chassis su nessun altro apparecchio. Se lo chassis cade, può causare lesioni gravi e danni alle apparecchiature.

Avvertenza 378—Leggere le istruzioni del montaggio a parete prima di eseguire l'installazione



Allerta Leggere attentamente le istruzioni per il montaggio al muro prima di iniziare l'installazione. Un errato uso del corretto hardware o il mancato rispetto delle corrette procedure potrebbe avere come conseguenza una situazione di pericolo per le persone e danni al sistema.

Avvertenza 388—Collegare il dispositivo USB a una porta USB certificata



Allerta Per ridurre il rischio di incendio, connetter il dispositivo USB a una porta USB certificata.

Avvertenza 416—Non usare il Prodotto se Danneggiato



Allerta Per evitare o ridurre il rischio di lesioni personali, non utilizzare il prodotto se è stato esposto a condizioni ambientali anomale, se è stato utilizzato in modo improprio o se alcune parti del prodotto sono danneggiate. Per la manutenzione del prodotto, rivolgersi esclusivamente al personale qualificato. Non provare a riparare il prodotto autonomamente.

Avvertenza 417—Posizione del cavo di Alimentazione



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, incendi o lesioni personali, i cavi di alimentazione devono essere posizionati in modo che non vengano calpestati dalle persone o danneggiati dal contatto con eventuali oggetti.

Avvertenza 418—Non adatto ad Ambienti Speciali



Allerta Questo prodotto è utilizzabile esclusivamente in un ambiente normale secondo lo standard IEC 60950-1, IEC 62368-1. Non utilizzare il prodotto a bordo di veicoli, imbarcazioni e aeromobili, né con applicazioni medicali che prevedono una connessione fisica con i pazienti, né in ambienti soggetti a umidità, polvere, vibrazioni o ingresso di acqua.

Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione



Allerta Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione.

Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione



Allerta Per evitare infortuni fisici durante il montaggio o la manutenzione di questa unità in un rack, occorre osservare speciali precauzioni per garantire che il sistema rimanga stabile. Le seguenti direttive sono atte a garantire la sicurezza personale:

- Se questa è l'unica unità da montare nel rack, posizionarla sul piano inferiore.
- Se l'unità deve essere montata in un rack parzialmente pieno, caricare il rack dal basso verso l'alto, con il componente più pesante posizionato sul piano inferiore.
- Se il rack è dotato di dispositivi stabilizzanti, installare tali dispositivi prima di procedere al montaggio o alla manutenzione dell'unità nel rack.

Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1



Allerta Prodotto laser di Classe 1.

Avvertenza 1015— gestione della batteria



-
- Allerta** Per ridurre il rischio di incendi, esplosioni o perdite di liquidi o gas infiammabili:
- Sostituire la batteria solo con il modello consigliato dall'azienda produttrice o con un modello equivalente.
 - Non scorporare, schiacciare o forare la batteria, né utilizzare strumenti affilati per rimuoverla, mettere in cortocircuito i contatti esterni o gettarla nel fuoco
 - Non utilizzare la batteria se deformata o gonfia
 - Non conservare né utilizzare la batteria a temperature > °C
 - Non conservare né utilizzare la batteria in ambienti con bassa pressione atmosferica <
-

Avvertenza 1017: area ad accesso limitato



-
- Allerta** L'installazione di questa unità è prevista per aree ad accesso limitato. Solo personale esperto, addestrato o qualificato può entrare in un'area ad accesso limitato.
-

Avvertenza 1018: circuito di alimentazione



-
- Allerta** Per ridurre il rischio di scosse elettriche e incendi, quando si collegano le unità al circuito di alimentazione prestare attenzione a non sovraccaricare il cablaggio.
-

Avvertenza 1019: dispositivo di scollegamento principale



-
- Allerta** Il gruppo spina-presa deve essere sempre accessibile in quanto serve da sistema di disconnessione principale.
-

Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra



Allerta Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non escludere mai il conduttore di protezione né usare l'apparecchiatura in assenza di un conduttore di protezione installato in modo corretto. Se non si è certi della disponibilità di un adeguato collegamento di messa a terra, richiedere un controllo alle autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.

Avvertenza 1027—Prodotto LED di classe 1



Allerta Avvertenza prodotto LED di Classe 1

Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura



Allerta L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a personale specializzato e qualificato.

Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto



Allerta Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.

Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, durante le operazioni di installazione o sostituzione dell'unità, i collegamenti di messa a terra devono essere sempre collegati per primi e scollegati per ultimi.

Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento



Allerta Per evitare rischi di incendio o lesioni personali, non utilizzare il dispositivo a temperature ambiente superiori alla temperatura massima raccomandata di:
<122°F (50°C)

Avvertenza 1051: radiazioni laser



Allerta Le fibre o i connettori scollegati possono emettere radiazioni laser invisibili. Non fissare lo sguardo sui raggi laser né osservarli direttamente tramite strumenti ottici.

Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione



Allerta L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come monocoli, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni alla vista.

Tipo di fibra e diametro core (µm)	Lunghezza d'onda (nm)	Potenza massima (mW)	Divergenza di fascio (rosso)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1-0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11-0,13

3-69377

Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze



Allerta ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Avvertenza 1072—Pericolo di scossa dalle interconnessioni



Allerta Nei circuiti con alimentazione via Ethernet (PoE) possono verificarsi pericoli di scosse elettriche se si creano connessioni con contatti metallici, conduttori o terminali scoperti. Evitare di utilizzare i metodi di connessione sopraelencati a meno che le parti metalliche esposte non si trovino in una zona riservata e gli utenti e il personale di assistenza, che sono autorizzati ad accedere nella suddetta zona, siano stati messi al corrente del pericolo. È possibile accedere alla zona riservata solamente utilizzando gli appositi elementi di sicurezza.

Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente



Allerta All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.

Avvertenza 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione



Allerta Per ridurre il rischio di incendi, lasciare intorno alle feritoie di aerazione uno spazio di almeno 3 inches (7.6 cm)

Avvertenza 1079—Superficie molto calda



Allerta Superficie surriscaldata. Adottare le opportune precauzioni quando si lavora in prossimità di superfici surriscaldate.





10 פרק

Cisco Catalyst 1000 Series Switches – תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 43—אזהרה בדבר הסרת תכשיטים, בדף 82
- הצהרה 388—חיבור התקן USB ליציאת USB מאושרת, בדף 82
- הצהרה 1004—הוראות התקנה, בדף 82
- הצהרה 1006—אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת, בדף 83
- הצהרה 1008—מוצר ליזר בסיווג Class 1, בדף 83
- הצהרה 1015—טיפול בסוללה, בדף 83
- הצהרה 1017—אזור מוגבל, בדף 83
- הצהרה 1018—מעגל אספקת חשמל, בדף 84
- הצהרה 1019—אמצעי ניתוק ראשי, בדף 84
- הצהרה 1024—מוליך הארקה, בדף 84
- הצהרה 1030—התקנת הציוד, בדף 84
- הצהרה 1040—סילוק המוצר, בדף 84
- הצהרה 1046—התקנה או החלפה של היחידה, בדף 84
- הצהרה 1047—מניעת התחממות יתר, בדף 85
- הצהרה 1051—קרינת ליזר, בדף 85
- הצהרה 1071—הגדרה של 'אזהרה', בדף 85
- הצהרה 1073—אין חלקים שמישים למשתמש, בדף 85
- הצהרה 1074—ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, בדף 86
- הצהרה 1076—שטח פנוי סביב פתחי האוורור, בדף 86
- הצהרה 1079—משטח חם, בדף 86

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:



הערה משמעו כי הקורא נדרש לנקוט זהירות. במצב זה, אתה עלול לבצע פעולה שתגרום נזק לציוד או לאובדן נתונים.



הוראות בטיחות חשובות אזהרה

סמל אזהרה זה מתריע על סכנה. אתה נמצא במצב שעלול לסכן את בריאותך הגופנית. לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. היעזר במספר הזהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן. יש לשמור הוראות אלה



הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציות לדרישות התקינה והלקוח. אזהרה

הצהרה 43 – אזהרה בדבר הסרת תכשיטים



לפני תחילת הטיפול בציוד המחובר לקווי חשמל, יש להסיר תכשיטים (כולל טבעות, שרשראות ושעונים). עצמים עשויים מתכת יתחממו עם חיבורם למקור חשמל והארקה, ועלולות להיגרם כוויות חמורות או התכה של העצם המתכתי למסופים. אזהרה

הצהרה 388 – חיבור התקן USB ליציאת USB מאושרת



לצמצום הסיכון להתלקחות, יש לחבר את התקן ה-USB של Cisco ליציאת USB מאושרת. אזהרה

הצהרה 1004 – הוראות התקנה



אזהרה: קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. אזהרה

הצהרה 1006 – אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת



אזהרה

למניעת פגיעה גופנית בעת התקנה או טיפול ביחידה זו בארון תקשורת, יש לנקוט אמצעי זהירות מיוחדים להבטחת יציבות המערכת. להלן מספר קווים מנחים המיועדים להבטיח את בטיחותך:

יש להתקין יחידה זו בחלקו התחתון של ארון התקשורת, אם זו המערכת היחידה המותקנת בארון.

בעת הרכבת היחידה בארון תקשורת שמלא באופן חלקי, יש להקפיד שהמערכות בארון התקשורת תהיינה מותקנות כך שהרכיב הכבד ביותר מותקן במדף התחתון והקל ביותר במדף העליון.

אם ארון התקשורת כולל אמצעי ייצוב, יש להתקין את אמצעי הייצוב לפני הרכבת היחידה בארון, או טיפול בה.

הצהרה 1008 – מוצר לייזר בסיווג Class 1



אזהרה

מוצר לייזר בסיווג Class 1.

הצהרה 1015 – טיפול בסוללה



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון לשריפה, לפיצוץ או לדליפה של נוזל או גז דליק,

- החלף את הסוללה רק בסוג זהה או דומה, המומלץ על ידי היצרן.
- אין לפרק, למעוך, לנקב, להסיר באמצעות כלי חד, לקצר מגעים חיצוניים או לשרוף
- אין לבצע שימוש אם הסוללה התעקמה או התנפחה
- אין לאחסן או לבצע שימוש בטמפרטורה שגבוהה מ-C
- אין לאחסן או לבצע שימוש בסביבה עם לחץ אוויר שנמוך מ-

הצהרה 1017 – אזור מוגבל



אזהרה

יחידה זו מיועדת להתקנה באזורים בעלי גישה מוגבלת. לאזור בעל גישה מוגבלת יכולים לגשת אנשי צוות מיומנים, אנשי צוות שעברו הדרכה או אנשי צוות מוסמכים.

הצהרה 1018 – מעגל אספקת חשמל



אזהרה
כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות ולשריפה, הקפד על כך שהחיווט אינו נתון לעומס יתר בעת חיבור יחידות למעגל אספקת החשמל.

הצהרה 1019 – אמצעי ניתוק ראשי



אזהרה
על מכלול השקע-תקע להיות נגיש בכל עת, משום שהוא משמש כאמצעי הניתוק הראשי.

הצהרה 1024 – מוליך הארקה



אזהרה
חובה להאריק את הציוד. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אין לנטרל את מוליך הארקה או לתפעל את הציוד ללא מוליך הארקה המותקן כנדרש. אם אינך בטוח אם קיימת הארקה נאותה, עליך לפנות לרשות המתאימה לבדיקת ציוד חשמלי, או לחשמלאי מוסמך.

הצהרה 1030 – התקנת הציוד



אזהרה
אין לאפשר לגורמים אחרים פרט לאנשי צוות מוסמכים ומיומנים לבצע פעולות התקנה, החלפה או טיפול בציוד זה.

הצהרה 1040 – סילוק המוצר



אזהרה
סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.

הצהרה 1046 – התקנה או החלפה של היחידה



אזהרה
כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, צריך תמיד קודם כל לחבר את הארקה בעת התקנה או החלפה של יחידה, ולנתק אותה רק בסיום.

הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר



אזהרה
כדי להפחית את הסיכון לשריפה או לפגיעה גופנית, אין להפעיל באזור שחורג מטמפרטורת הסביבה המרבית המומלצת הבאה: $(122^{\circ}\text{F } (50^{\circ}\text{C}) >$

הצהרה 1051 – קרינת לייזר



אזהרה
סיבים או מחברים מנותקים עשויים לפלוט קרינת לייזר בלתי נראית. אין להביט בקרניים לאורך זמן או באופן ישיר באמצעות ציוד אופטי.

הצהרה 1071 – הגדרה של 'אזהרה'



אזהרה
הוראות בטיחות חשובות
לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. היעזר במספר ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות של ההתקן.
יש לשמור הוראות אלה



הצהרה 1073 – אין חלקים שמישים למשתמש



אזהרה
אין בפנים חלקים שדורשים טיפול. אין לפתוח על מנת למנוע סכנת התחשמלות.

הצהרה 1074 – ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או שריפה, ההתקנה של הציוד צריכה להתבצע בהתאם להנחיות המקומיות והמדינתיות בנוגע לטיפול בחשמל.

הצהרה 1076 – שטח פנוי סביב פתחי האוורור



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון לשריפה, הקפד להשאיר סביב פתחי האוורור שטח פנוי, לפחות במידה הבאה: **3 inches (7.6 cm)**

הצהרה 1079 – משטח חם



אזהרה

משטח חם. שמור על הזהירות בעת עבודה בקרבת משטח חם.





第 11 章

法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- ステートメント 43: 装身具の取り外しに関する警告 (88 ページ)
- ステートメント 48—シャーシの積み重ねに関する警告 (88 ページ)
- ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告 (89 ページ)
- ステートメント 378—設置前に壁面への取り付けに関する説明を読む (89 ページ)
- ステートメント 416—破損した製品を使用しないでください。 (89 ページ)
- ステートメント 417—電源ケーブルの設置 (89 ページ)
- ステートメント 418—特殊な環境では使用できません (90 ページ)
- ステートメント 1004: 設置方法 (90 ページ)
- ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告 (90 ページ)
- ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品 (90 ページ)
- ステートメント 1015—バッテリーの取り扱い (91 ページ)
- ステートメント 1017: 立ち入り制限区域 (91 ページ)
- ステートメント 1018: 電源回路 (91 ページ)
- ステートメント 1019: 主要な切断装置 (91 ページ)
- ステートメント 1024: アース導体 (92 ページ)
- ステートメント 1027: クラス 1 LED 製品 (92 ページ)
- ステートメント 1030: 機器の設置 (92 ページ)
- ステートメント 1040: 製品の廃棄 (92 ページ)
- ステートメント 1046: 装置の設置または交換 (92 ページ)
- ステートメント 1047—過熱の防止 (93 ページ)
- ステートメント 1051: レーザー放射 (93 ページ)
- ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル (93 ページ)
- ステートメント 1071: 警告の定義 (94 ページ)
- ステートメント 1072—相互接続による感電の危険 (94 ページ)
- ステートメント 1073: ユーザが保守可能な部品なし (94 ページ)
- ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合 (94 ページ)
- ステートメント 1076—通気口周辺の空間 (95 ページ)
- ステートメント 1079—高温表面 (95 ページ)

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告 安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



警告 このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

ステートメント 43: 装身具の取り外しに関する警告



警告 電力システムに接続された装置で作業する場合は、事前に、指輪、ネックレス、腕時計などの装身具を外してください。金属は電源やアースに接触すると、過熱して重度のやけどを引き起こしたり、金属類が端子に焼き付いたりすることがあります。

ステートメント 48—シャーシの積み重ねに関する警告



警告 シャーシを他の機器の上に置かないでください。シャーシが落下すると、深刻な身体への損傷や機器の損傷が生じるおそれがあります。

ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告



警告 この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

ステートメント 378—設置前に壁面への取り付けに関する説明を読む



警告 設置を開始する前に、壁面への取り付けに関する説明を注意してお読みください。正しいハードウェアを使用しなかったり、正しい手順に従わなかったりすると、人体が危険にさらされたり、システムが損傷する場合があります。

ステートメント 416—破損した製品を使用しないでください。



警告 けがの危険を避けるもしくは軽減するため、製品が通常ではない環境状況におかれた場合や誤用された場合、もしくは、製品の一部でも破損している場合は、この製品を使用しないでください。専門知識のあるサービス担当者にご相談ください。製品をご自身で修理することは絶対に避けてください。

ステートメント 417—電源ケーブルの設置



警告 感電や火災、けがの恐れがありますので、人が通る通路沿いや物の下には電源ケーブルを設置しないでください。

ステートメント 418—特殊な環境では使用できません



警告 この製品は、規格 IEC 60950-1, IEC 62368-1 に基づいた通常的环境での使用を目的としています。この製品を車内、船上、航空機内、患者に物理的につながる医療用途のアプリケーションで使用しないでください。また、湿気、ほこり、振動や浸水にさらされる環境においても使用しないでください。

ステートメント 1004: 設置方法



警告 設置手順を読んでから、システムを使用、取り付け、または電源に接続してください。

ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告



警告 ラックへのユニットの設置や、ラック内のユニットの保守作業を行う場合は、負傷事故を防ぐため、システムが安定した状態で置かれていることを十分に確認してください。安全を確保するために、次の注意事項を守ってください。

- ラックに設置する装置が 1 台だけの場合は、ラックの一番下に取り付けます。
- ラックにすでに他の装置が搭載されている場合は、最も重いコンポーネントをラックの一番下に、重い順に下から上へと搭載するようにしてください。
- ラックにスタビライザが付いている場合は、スタビライザを取り付けてから、ラックに装置を設置したり、ラック内の装置を保守したりしてください。

ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品



警告 クラス 1 レーザー製品です。

ステートメント 1015—バッテリーの取り扱い



警告 火災、爆発、または可燃性液体やガス漏れのリスクを軽減するために:

- 交換用バッテリーは元のバッテリーと同じものか、製造元が推奨する同等のタイプのものを使用してください。
- 分解、粉碎、破壊、鋭利な道具を使った取り外し、外部接点のショート、火中への廃棄は行わないでください。
- バッテリーがゆがんだり、膨らんだりしているときは使用しないでください。
- $_ / _ C$ より高い温度でバッテリーを保管または使用しないでください。
- $_ / _$ より低い低気圧環境でバッテリーを保管または使用しないでください。

ステートメント 1017: 立ち入り制限区域



警告 この装置は、出入りが制限された場所に設置されることを想定しています。立ち入り制限区域には、熟練者、教育を受けた担当者、または資格保持者しか入れません。

ステートメント 1018: 電源回路



警告 感電および火災のリスクを軽減するため、装置を電気回路に接続するときに、配線が過負荷にならないように注意してください。

ステートメント 1019: 主要な切断装置



警告 いつでも装置の電源を切断できるように、プラグおよびソケットにすぐ手が届く状態にしておいてください。

ステートメント 1024: アース導体



警告 この装置は、接地させる必要があります。感電のリスクを軽減するため、絶対にアース導体を破損させたり、アース線が正しく取り付けられていない装置を稼働させたりしないでください。アースが適切かどうかははっきりしない場合には、電気検査機関または電気技術者に確認してください。

ステートメント 1027: クラス 1 LED 製品



警告 クラス 1 LED 製品です。

ステートメント 1030: 機器の設置



警告 この装置の設置、交換、または保守は、訓練を受けた相応の資格のある人が行ってください。

ステートメント 1040: 製品の廃棄



警告 本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。

ステートメント 1046: 装置の設置または交換



警告 感電のリスクを軽減するため、装置を設置または交換するときには、必ずアースを最初に接続し、最後に取り外します。

ステートメント 1047—過熱の防止



警告 火災や身体の傷害のリスクを軽減するために、周囲温度が次の温度を超えるエリアでは操作しないでください。 <122°F (50°C)

ステートメント 1051: レーザー放射



警告 接続されていない光ファイバケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル



警告 未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、**100 mm** 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

ステートメント 1071: 警告の定義



警告 安全上の重要な注意事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。警告の各国版は、各注意事項の番号を基に、装置に付属の「**Translated Safety Warnings**」を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。

ステートメント 1072—相互接続による感電の危険



警告 絶縁されていない露出した金属接点、導体、または端子を使用して相互接続が行われている場合、**Power over Ethernet (PoE)** 回路に、感電の危険性を伴う電圧が存在する可能性があります。露出した金属部品が立ち入り制限された場所にあり、立ち入り制限された場所で作業する権限を与えられているユーザやサービス要員が危険を認識している場合を除いて、このような相互接続の方法は避けてください。立ち入り制限区域とは、特別な器具、鍵、錠、またはその他の保全手段を使用しないと入ることができないスペースを意味します。

ステートメント 1073: ユーザが保守可能な部品なし



警告 内部には保守できる部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合



警告 感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

ステートメント 1076—通気口周辺の空間



警告 火災のリスクを軽減するため、通気口周辺には少なくとも次の幅のスペースを空けてください。: **3 inches (7.6 cm)**

ステートメント 1079—高温表面



警告 表面は熱くなっています。熱くなっている表面の近くで作業する場合は注意してください。





12 장

규정 준수 및 안전정보 — Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- 명령문 43—장식품 제거 경고, 98 페이지
- 명령문 388—USB 장치는 인증된 USB 포트에 연결, 98 페이지
- 명령문 1004—설치 지침, 98 페이지
- 명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고, 99 페이지
- 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품, 99 페이지
- 명령문 1015 — 배터리 처리, 99 페이지
- 명령문 1017 — 제한 구역, 99 페이지
- 명령문 1018—공급 회로, 100 페이지
- 명령문 1019—기본 분리 디바이스, 100 페이지
- 명령문 1024—접지 컨덕터, 100 페이지
- 명령문 1030—장비 설치, 100 페이지
- 명령문 1040—제품 폐기, 100 페이지
- 명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체, 101 페이지
- 명령문 1047—과열 방지, 101 페이지
- 명령문 1051 - 레이저 방사, 101 페이지
- 명령문 1071—경고 정의, 101 페이지
- 명령문 1073—사용자가 정비할 수 있는 부품 없음, 101 페이지
- 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 102 페이지
- 서술 1076—환기구 주변 공간 확보, 102 페이지
- 명령문 1079—뜨거운 표면, 102 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.



참고 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



경고! 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

명령문 43—장식품 제거 경고



경고! 전선에 연결된 장비에 대한 작업을 하기 전에 장신구(반지, 목걸이, 시계 포함)를 벗습니다. 금속이 전원과 지면에 닿아 가열될 경우 심한 화상을 입거나 금속이 단자에 들러붙을 수 있습니다.

명령문 388—USB 장치는 인증된 USB 포트에 연결



경고! 화재 위험을 줄이려면 **Cisco USB** 장치를 인증된 **USB** 포트에 연결하십시오.

명령문 1004—설치 지침



경고! 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오.

명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고



경고! 이 장치를 랙에 마운트하거나 점검할 때 신체 상해를 방지하기 위해 시스템이 안정된 상태로 유지되도록 각별히 주의해야 합니다. 다음은 안전을 보장하기 위해 제공되는 지침입니다.

- 이 유닛이 랙에 있는 유일한 유닛인 경우 랙의 맨 아래쪽에 마운트되어야 합니다.
- 부분적으로 차 있는 랙에 이 유닛을 마운트할 때는 가장 무거운 구성 요소가 랙의 맨 아래쪽에 놓이도록 아래쪽에서 위쪽으로 로드합니다.
- 랙에 안정화 디바이스가 있을 경우 랙에 장치를 마운트하거나 서비스하기 전에 안정화 디바이스를 설치하십시오.

명령문 1008—클래스 1 레이저 제품



경고! 클래스 1 레이저 제품.

명령문 1015 — 배터리 처리



경고! 인화성 액체 또는 가스의 화재, 폭발 또는 누출 위험을 줄이려면,

- 배터리 교체 시에는 제조업체에서 권장하는 것과 같거나 동급의 배터리만 사용하십시오.
- 분해하거나, 짓누르거나, 구멍을 뚫거나, 날카로운 도구를 사용하여 제거하거나, 짧은 외부 접촉을 하거나, 불 속에 던지지 마십시오.
- 배터리가 휘거나 부풀 경우에는 사용하지 마십시오.
- $_ / _ C$ 를 넘는 온도에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- $_ / _$ 보다 낮은 공기 압력 환경에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.

명령문 1017 — 제한 구역



경고! 이 장치는 접근이 제한된 구역에 설치하도록 되어 있습니다. 제한된 액세스 영역은 숙련자, 기능자 또는 자격을 갖춘 담당자가 액세스할 수 있습니다.

명령문 1018—공급 회로



경고! 감전 및 화재 위험을 줄이기 위해 공급 회로에 장치를 연결할 때 배선이 과부하되지 않도록 주의하십시오.

명령문 1019—기본 분리 디바이스



경고! 플러그-소켓 조합은 기본 분리 디바이스로 사용되므로 항상 접근이 용이해야 합니다.

명령문 1024—접지 컨덕터



경고! 이 장비는 접지되어야 합니다. 감전 위험을 줄이기 위해 접지 컨덕터를 끄거나 제대로 설치된 접지 컨덕터 없이 장비를 가동해서는 안 됩니다. 적절한 접지가 가능한지 확실치 않은 경우에는 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

명령문 1030—장비 설치



경고! 교육을 받은 적격 담당자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 정비할 수 있습니다.

명령문 1040—제품 폐기



경고! 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.

명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체



경고! 감전 위험을 줄이기 위해 장치를 설치하거나 교체할 때 항상 접지를 가장 먼저 연결하고 마지막에 연결을 끊어야 합니다.

명령문 1047—과열 방지



경고! 화재나 신체적 상해의 위험을 줄이려면 권장 최대 주변 온도를 초과하는 곳에서 작동하지 마십시오. <math><122^{\circ}\text{F}</math> (50°C)

명령문 1051 - 레이저 방사



경고! 분리된 광섬유나 커넥터에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광선을 마주 보거나 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오.

명령문 1071—경고 정의



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.

명령문 1073—사용자가 정비할 수 있는 부품 없음



경고! 내부 부품은 서비스 작업을 할 수 없습니다. 감전위험을 방지하려면, 개봉하지 마십시오.

명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수



경고! 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 장비를 설치할 때는 지역/국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.

서술 1076—환기구 주변 공간 확보



경고! 화재 위험을 줄이기 위해 통풍구 주위의 여유 공간을 다음 이상으로 확보해야 합니다: **3 inches (7.6 cm)**

명령문 1079—뜨거운 표면



경고! 뜨거운 표면. 고온의 표면 근처에서 작업하는 경우에는 예방 조치를 취합니다.





KAPITTEL 13

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Kunngjøring 43—Fjerning av smykker - advarsel, på side 104
- Kunngjøring 48—Stabling av kabinettet - advarsel, på side 104
- Kunngjøring 378—Les instruksjonene for veggmontering før installasjon, på side 105
- Kunngjøring 388—Koble USB-enheten til en godkjent USB-port, på side 105
- Kunngjøring 416—Bruk ikke produktet hvis det er skadet, på side 105
- Kunngjøring 417—Plassering av strømkabler, på side 105
- Kunngjøring 418—Ikke for bruk i spesielle miljøer, på side 106
- Kunngjøring 1004—Innstillingsinstruksjoner, på side 106
- Kunngjøring 1006—Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ, på side 106
- Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt, på side 106
- Kunngjøring 1015—Batterihåndtering, på side 107
- Kunngjøring 1017—Begrenset område, på side 107
- Kunngjøring 1018—Strømforsyningskrets, på side 107
- Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet, på side 107
- Kunngjøring 1024—Jordingsleder, på side 108
- Kunngjøring 1027—Klasse 1 LED-produkt, på side 108
- Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr, på side 108
- Kunngjøring 1040—Produktkassering, på side 108
- Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten, på side 108
- Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting, på side 109
- Kunngjøring 1051—Laserstråling, på side 109
- Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 109
- Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon, på side 110
- Kunngjøring 1072—Støffare fra sammenkoblinger, på side 110
- Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde, på side 110
- Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 111
- Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene, på side 111
- Kunngjøring 1079—Varm overflate, på side 111

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:



Merk

Betyr *leser vær forsiktig*. I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.



Advarsel

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



Advarsel

Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.

Kunngjøring 43—Fjerning av smykker - advarsel



Advarsel

Fjern alle smykker (inkludert ringe, halskjeder og klokker) før du skal arbeide på utstyr som er koblet til kraftledninger. Metallgjenstander som er koblet til kraftledninger og jord blir svært varme og kan forårsake alvorlige brannskader eller smelte fast til polene.

Kunngjøring 48—Stabling av kabinettet - advarsel



Advarsel

Stable ikke kabinettet oppå annet utstyr. Hvis kabinettet faller, kan det forårsake alvorlig skade på mennesker og utstyr.

Kunngjøring 378—Les instruksjonene for veggmontering før installasjon



Advarsel Les nøye gjennom instruksene om veggmontering før du begynner monteringen. Dersom man ikke bruker riktig maskinvare eller ikke følger riktig framgangsmåte kan det resultere i risiko for personskader og skade på systemet.

Kunngjøring 388—Koble USB-enheten til en godkjent USB-port



Advarsel To reduce the risk of fire, Koble USB-enheten til en godkjent USB-port

Kunngjøring 416—Bruk ikke produktet hvis det er skadet



Advarsel For å unngå eller redusere risikoen for personskade, må du ikke bruke produktet dersom produktet har blitt utsatt for uregelmessig miljøforhold, dersom produktet er blitt misbrukt, eller hvis deler av produktet har blitt skadet. Ta kontakt med kvalifisert servicepersonell. Prøv aldri å utføre service på produktet selv.

Kunngjøring 417—Plassering av strømkabler



Advarsel For å redusere risikoen for elektrisk støt, brann eller personskade må du ikke plassere strømkabler i områder der de kan bli tråkket på eller skadet av objekter plassert på eller mot dem.

Kunngjøring 418—Ikke for bruk i spesielle miljøer



Advarsel Dette produktet er beregnet for bruk i et normalt miljø basert på standarden IEC 60950-1, IEC 62368-1. Ikke bruk produktet i biler, på skip, i fly eller i medisinske applikasjoner med fysisk tilkobling til pasient, eller i miljøer med eksponering for fukt, støv, vibrasjon eller inntrengning av vann.

Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner



Advarsel Les installasjonsinstruksjonene før systemet tas i bruk, installeres eller kobles til strømkilden.

Kunngjøring 1006—Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ



Advarsel Unngå fysiske skader under montering eller reparasjonsarbeid på denne enheten når den befinner seg i et kabinett. Vær nøye med at systemet er stabilt. Følgende retningslinjer er gitt for å verne om sikkerheten:

- Denne enheten bør monteres nederst i kabinettet hvis dette er den eneste enheten i kabinettet.
- Ved montering av denne enheten i et kabinett som er delvis fylt, skal kabinettet lastes fra bunnen og opp med den tyngste komponenten nederst i kabinettet.
- Hvis kabinettet er utstyrt med stabiliseringsutstyr, skal stabilisatorene installeres før montering eller utføring av reparasjonsarbeid på enheten i kabinettet.

Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt



Advarsel Laserprodukt av klasse 1.

Kunngjøring 1015—Batterihåndtering



Advarsel

Om het risiko op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant
- Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur
- Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > C
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving <

Kunngjøring 1017—Begrenset område



Advarsel

Denne enheten er utformet for installasjon i områder med begrenset tilgang. Et område med begrenset tilgang skal kun være tilgjengelig for kyndig, opplært eller sertifisert personell.

Kunngjøring 1018—Strømforsyningskrets



Advarsel

For å redusere faren for elektrisk sjokk og brann, vær forsiktig når du kobler enheter til tilførselskretsen, slik at ledningene ikke blir overbelastet.

Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet



Advarsel

Kombinasjonen støpsel/uttak må alltid være tilgjengelig ettersom den fungerer som hovedfrakoblingsenhet.

Kunngjøring 1024—Jordingsleder



Advarsel

Dette utstyret må være jordet. For å redusere faren for elektrisk sjokk må du aldri overstyre jordlederen eller bruke utstyret uten en riktig installert jordleder. Ta kontakt med en elektriker eller riktig myndigheter for elektriske inspeksjoner hvis du er usikker på og egnet jording er tilgjengelig.

Kunngjøring 1027—Klasse 1 LED-produkt



Advarsel

Klasse 1 LED-produkt.

Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr



Advarsel

Bare opplært og kvalifisert personell skal foreta installasjoner, utskiftninger eller service på dette utstyret.

Kunngjøring 1040—Produktkassering



Advarsel

Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.

Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten



Advarsel

For å redusere faren for elektrisk sjokk, må jordingen være den første som kobles til og den siste som kobles fra når enheten installeres eller byttes ut.

Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting



Advarsel For å hindre at systemet blir overopphetet, må det ikke brukes på et sted der temperaturen overstiger den maksimalt anbefalte temperaturen på <math><122^{\circ}\text{F}</math> (50°C)

Kunngjøring 1051—Laserstråling



Advarsel Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.

Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel



Advarsel Usynlig laserstråling kan emittere fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskoper) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.

Fibertype og kjerne diameter (mikrometer, μm)	Bølgelengde (nm)	Max. Effekt (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 til 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	/135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 (0,13) 861247261

3-69-208

Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon



Advarsel VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Dette advarselssymbolet betyr fare. Du er i en situasjon som kan føre til skade på person. Før du begynner å arbeide med noe av utstyret, må du være oppmerksom på farene forbundet med elektriske kretser, og kjenne til standardprosedyrer for å forhindre ulykker. Bruk nummeret i slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsadvarslene som fulgte med denne enheten.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



Kunngjøring 1072—Støtfare fra sammenkoblinger



I strømkretser med PoE (Power over Ethernet) kan det være spenninger som kan utgjøre støtfare hvis det blir foretatt sammenkoblinger med uisolerte, eksponerte kontakter, ledere eller terminaler av metall. Unngå å bruke slike sammenkoblingsmetoder med mindre de eksponerte metalldelene er i et område med begrenset tilgang, og brukere og servicepersonell som har tilgang til det begrensede området, blir gjort oppmerksom på faren. Et område med begrenset tilgang kan bare åpnes ved hjelp av spesialverktøy, nøkkel eller andre sikkerhetstiltak.

Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde



Advarsel Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.

Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene



Advarsel For å redusere brannfare, la klaringen rundt ventilasjonsåpningene være minst: 3 inches (7.6 cm)

Kunngjøring 1079—Varm overflate



Advarsel Varm overflate. Vær forsiktig når du arbeider nær den varme overflaten.





HOOFDSTUK 14

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Verklaring 43—Waarschuwing: sierraden verwijderen, op pagina 114
- Verklaring 48—Waarschuwing: chassis stapelen, op pagina 114
- Verklaring 378—Lees wandmontage-instructies voorafgaande aan installatie, op pagina 115
- Verklaring 388—Sluit USB-apparaat aan op een gecertificeerde USB-poort, op pagina 115
- Verklaring 416—Dit product niet gebruiken indien beschadigd., op pagina 115
- Verklaring 417—Plaatsing van voedingskabels, op pagina 115
- Verklaring 418—Enkel voor normale omgevingen, op pagina 116
- Verklaring 1004—Installatie-instructies, op pagina 116
- Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud, op pagina 116
- Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1, op pagina 116
- Verklaring 1015—Behandeling van batterijen, op pagina 117
- Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied, op pagina 117
- Verklaring 1018—Voedingcircuit, op pagina 117
- Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting, op pagina 117
- Verklaring 1024—Aardegeleiding, op pagina 118
- Statement 1027—LED-product, klasse 1, op pagina 118
- Verklaring 1030—Installatie van apparatuur, op pagina 118
- Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product, op pagina 118
- Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen, op pagina 118
- Verklaring 1047—Preventie van oververhitting, op pagina 119
- Verklaring 1051—Laserstraling, op pagina 119
- Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 119
- Verklaring 1071—Waarschuwingsdefinitie, op pagina 120
- Verklaring 1072—Schokgevaar van aansluitingen, op pagina 120
- Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren, op pagina 120
- Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 121
- Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen, op pagina 121
- Verklaring 1079—Heet oppervlak, op pagina 121

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:



Opmerking

Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.



Waarschuwing

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



Waarschuwing

Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.

Verklaring 43—Waarschuwing: sierraden verwijderen



Waarschuwing

Alvorens aan apparatuur te werken die met elektrische leidingen is verbonden, sieraden (inclusief ringen, kettingen en horloges) verwijderen. Metalen voorwerpen worden warm wanneer ze met stroom en aarde zijn verbonden, en kunnen ernstige brandwonden veroorzaken of het metalen voorwerp aan de aansluitklemmen lassen.

Verklaring 48—Waarschuwing: chassis stapelen



Waarschuwing

Het chassis mag niet op andere apparatuur gestapeld te worden. Als het chassis mocht vallen, kan dit ernstig lichamelijk letsel en beschadiging van de apparatuur veroorzaken.

Verklaring 378—Lees wandmontage-instructies voorafgaande aan installatie



Waarschuwing Lees de wandbevestigingsinstructies aandachtig door voordat u met de installatie begint. Het niet gebruiken van de juiste hardware of het opvolgen van de juiste procedures kan resulteren in een gevaarlijke situatie voor mensen en schade aan het systeem.

Verklaring 388—Sluit USB-apparaat aan op een gecertificeerde USB-poort



Waarschuwing Tilslut Cisco USB-eenheden til en certificeer USB-poort for at reducere risikoen for brand.

Verklaring 416—Dit product niet gebruiken indien beschadigd.



Waarschuwing Om het risico van persoonlijk letsel te voorkomen of te beperken, dient u het product niet te gebruiken indien het product is blootgesteld geweest aan abnormale omgevingsomstandigheden, indien het product verkeerd is gebruikt of indien onderdelen van het product zijn beschadigd. Neem voor advies contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Probeer het product nooit zelf te repareren.

Verklaring 417—Plaatsing van voedingskabels



Waarschuwing Om het risico op elektrische schokken, brand of persoonlijk letsel te voorkomen, moet u voedingskabels niet leggen op plaatsen waar er overheen kan worden gelopen, of waar ze kunnen worden beschadigd door objecten die op of tegen de kabels worden geplaatst.

Verklaring 418—Enkel voor normale omgevingen



Waarschuwing

Dit product is bestemd voor gebruik in een normale omgeving, conform standaard IEC 60950-1, IEC 62368-1. Gebruik het product niet in voertuigen, op schepen, in vliegtuigen of in medische toepassingen waarbij sprake is van een fysieke connectie met de patiënt. Gebruik het product ook niet in omgevingen die onderhevig zijn aan vocht, stof, vibratie of instroom van water.

Verklaring 1004—Installatie-instructies



Waarschuwing

Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron.

Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud



Waarschuwing

Om lichamelijk letsel te voorkomen wanneer u dit toestel in een rek monteert of het daar een servicebeurt geeft, moet u speciale voorzorgsmaatregelen nemen om ervoor te zorgen dat het toestel stabiel blijft. De onderstaande richtlijnen worden verstrekt om uw veiligheid te verzekeren:

- Dit toestel dient onderaan in het rek gemonteerd te worden als het toestel het enige in het rek is.
- Wanneer u dit toestel in een gedeeltelijk gevuld rek monteert, dient u het rek van onderen naar boven te laden met het zwaarste onderdeel onderaan in het rek.
- Als het rek voorzien is van stabiliseringshulpmiddelen, dient u de stabilisatoren te monteren voordat u het toestel in het rek monteert of het daar een servicebeurt geeft.

Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing

Klasse-1 laser product.

Verklaring 1015—Behandeling van batterijen



Waarschuwing

Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant
- Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur
- Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > C
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving <

Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied



Waarschuwing

Dit apparaat is bedoeld voor installatie in beperkt toegankelijke gebieden. Een beperkt toegankelijk gebied is toegankelijk voor deskundig, geïnstrueerd of gekwalificeerd personeel.

Verklaring 1018—Voedingsschicht



Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet u zorgvuldig te werk gaan bij het aansluiten van apparaten op het voedingsschicht, zodat de bedrading niet wordt overbelast.

Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting



Waarschuwing

De combinatie van de stekker en het elektrisch contactpunt moet te allen tijde toegankelijk zijn omdat deze het hoofdmechanisme vormt voor verbreking van de aansluiting.

Verklaring 1024—Aardegeleiding



Waarschuwing

Deze apparatuur moet worden geaard. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nooit de aardgeleider omzeilen of de apparatuur gebruiken als er geen naar behoren geïnstalleerde aardgeleider aanwezig is. Neem contact op met de inspectie-instantie voor elektriciteit of een elektricien als u niet zeker weet of er toereikende aarding beschikbaar is.

Statement 1027—LED-product, klasse 1



Waarschuwing

Klasse 1 LED-product.

Verklaring 1030—Installatie van apparatuur



Waarschuwing

Deze apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, vervangen of hersteld door bevoegdgeschoold personeel.

Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product



Waarschuwing

Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.

Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen



Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de aardaansluiting altijd als eerste tot stand worden gebracht en als laatste worden ontkoppeld wanneer het apparaat wordt geïnstalleerd of vervangen.

Verklaring 1047—Preventie van oververhitting



Waarschuwing Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waarde maximaal aanbevolen omgevingstemperatuur van <math><122^{\circ}\text{F}</math> (50°C)

Verklaring 1051—Laserstraling



Waarschuwing Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.

Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel



Waarschuwing Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootglas of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.

Type glasvezel en kerndiameter (μm)	Golflengte (nm)	Max. vermogen (MW)	Straaldivergentie (rad)
SM 11	1200–1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3-69-208

Verklaring 1071—Waarschuwingsdefinitie



Waarschuwing

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de bij elektrische schakelingen betrokken risico's en dient u op de hoogte te zijn van de standaardpraktijken om ongelukken te voorkomen. Gebruik het nummer van de verklaring onderaan de waarschuwing als u een vertaling van de waarschuwing die bij het apparaat wordt geleverd, wilt raadplegen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



Verklaring 1072—Schokgevaar van aansluitingen



Waarschuwing

Voltages kunnen elektrische schokken veroorzaken in PoE (Power over Ethernet)-circuits als er verbindingen worden gemaakt met blootliggende metalen contactpunten, geleiders of aansluitingspunten die niet zijn geïsoleerd. Gebruik dit type verbinding niet tenzij de blootliggende metalen onderdelen zich bevinden op een locatie met beperkte toegang en de gebruikers en onderhoudstechnici die toegang tot deze locatie hebben, op het gevaar worden gewezen. De locatie met beperkte toegang kan alleen worden geopend met speciaal gereedschap, slot en sleutel of een andere beveiligingsmethode.

Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren



Waarschuwing

Bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd. Niet openen, om het risico op elektrische schokken te voorkomen.

Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische



Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen



Waarschuwing

Om het risico op brand te verminderen, is een vrije ruimte rondom de ventilatieopeningen vereist van minimaal: 3 inches (7.6 cm)

Verklaring 1079—Heet oppervlak



Waarschuwing

Heet oppervlak. Ga voorzichtig te werk in de buurt van het hete oppervlak.





ROZDZIAŁ 15

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Oświadczenie 43—Ostrzeżenie dotyczące konieczności zdjęcia biżuterii , na stronie 124
- Oświadczenie 388—Podłącz urządzenie USB do certyfikowanego portu USB, na stronie 124
- Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu, na stronie 124
- Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu, na stronie 125
- Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 125
- Oświadczenie 1015—Battery Handling, na stronie 125
- Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie, na stronie 126
- Oświadczenie 1018—Obwód zasilania, na stronie 126
- Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające, na stronie 126
- Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający, na stronie 126
- Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu, na stronie 126
- Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu, na stronie 127
- Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia, na stronie 127
- Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 127
- Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe, na stronie 127
- Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia, na stronie 128
- Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika, na stronie 128
- Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 128
- Oświadczenie 1076—Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych, na stronie 129
- Oświadczenie 1079—Gorąca powierzchnia, na stronie 129

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:



Uwaga

Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.

**Ostrzeżenie****WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cieleśnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ**Ostrzeżenie**

Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.

Oświadczenie 43—Ostrzeżenie dotyczące konieczności zdjęcia biżuterii

**Ostrzeżenie**

Przed rozpoczęciem pracy ze sprzętem podłączonym do źródła zasilania należy zdjąć biżuterię (pierścionki, obrączki, łańcuszki, zegarki, itp.). Metalowe przedmioty nagrzewają się wskutek kontaktu ze źródłem zasilania lub uziemieniem i mogą powodować poważne poparzenia lub przyspawanie metalowych przedmiotów do złączy.

Oświadczenie 388—Podłącz urządzenie USB do certyfikowanego portu USB

**Ostrzeżenie**

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, podłącz urządzenie USB Cisco do certyfikowanego portu USB.

Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu

**Ostrzeżenie**

Przed eksploatacją, montażem lub podłączeniem systemu do zasilania przeczytaj instrukcję montażu.

Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu



Ostrzeżenie Aby zapobiec obrażeniom podczas montażu lub serwisowania urządzenia w stelażu, należy zastosować specjalne środki ostrożności zapewniające stabilność systemu. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika:

Urządzenie należy umieścić w dolnej części stelaża, jeżeli w stelażu nie zamontowano żadnych innych urządzeń.

W przypadku montażu urządzenia w częściowo zapełnionym stelażu, urządzenia należy umieszczać od dołu, od najcięższego do najlżejszego.

Jeśli stelaż jest wyposażony w urządzenia stabilizujące, należy je zainstalować przed zamontowaniem urządzenia w stelażu lub serwisowaniem go.

Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1



Ostrzeżenie Urządzenie laserowe klasy 1.

Oświadczenie 1015—Battery Handling



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, eksplozji lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu,

- baterię należy wymieniać wyłącznie na baterie zalecane przez producenta lub ich odpowiedniki.
- Nie należy demontować, kruszyć, przebijać, używać ostrych narzędzi do usuwania, skracać kontaktów zewnętrznych ani wrzucać do ognia
- Nie stosować w przypadku wypaczenia lub napuchnięcia baterii
- Nie przechowywać ani nie używać baterii w temperaturze > C
- Nie przechowywać ani nie używać baterii w środowisku o niskim ciśnieniu powietrza <

Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie



Ostrzeżenie

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do instalacji w obszarach o ograniczonym dostępie. Dostęp do obszaru ograniczonego mogą posiadać osoby wykwalifikowane, przeszkolone lub kompetentne.

Oświadczenie 1018—Obwód zasilania



Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem i pożaru, należy zachować ostrożność podczas podłączania urządzeń do obwodu zasilającego, tak aby okablowanie nie było przeciążone.

Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające



Ostrzeżenie

Gniazdo sieciowe, do którego jest podłączona wtyczka musi być dostępne przez cały czas, ponieważ służy jako główne urządzenie rozłączające.

Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający



Ostrzeżenie

Niniejszy sprzęt wymaga uziemienia. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno usuwać przewodu uziemiającego ani korzystać ze sprzętu bez odpowiednio zainstalowanego przewodu uziemiającego. W razie wątpliwości dotyczących zapewnienia prawidłowego uziemienia należy skontaktować się z odpowiednim organem ds. elektrycznych lub elektrykiem.

Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu



Ostrzeżenie

Tylko odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację niniejszego sprzętu.

Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu



Ostrzeżenie Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem w czasie instalacji lub wymiany urządzenia, uziemienie musi zawsze być podłączane jako pierwsze i odłączane jako ostatnie.

Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub uszkodzenia ciała, nie używaj go w środowisku o przekroczonej maksymalnej zalecanej temperaturze otoczenia: <122°F (50°C)

Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe



Ostrzeżenie Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.

Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia



Ostrzeżenie

IWAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ten symbol ostrzegawczy oznacza niebezpieczeństwo. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Postępując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.



Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika



Ostrzeżenie

Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.

Oświadczenie 1076—Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy pozostawić prześwit wokół otworów wentylacyjnych, minimalnie: 3 inches (7.6 cm)

Oświadczenie 1079—Gorąca powierzchnia



Ostrzeżenie Gorąca powierzchnia. Zachowaj ostrożność podczas pracy w pobliżu gorącej powierzchni.





CAPÍTULO 16

Conformidade regulamentar e informações de segurança — Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Declaração 43—Aviso para remoção de joias, na página 132
- Declaração 388—Ligar dispositivo USB a uma porta USB certificada, na página 132
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 132
- Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção, na página 133
- Declaração 1008—Produto laser classe 1, na página 133
- Declaração 1015—Manuseamento da bateria, na página 133
- Declaração 1017—Área restrita, na página 134
- Declaração 1018—Circuito de alimentação, na página 134
- Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão, na página 134
- Declaração 1024—Fio terra, na página 134
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 134
- Declaração 1040—Descarte do produto, na página 135
- Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade, na página 135
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento, na página 135
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 135
- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 136
- Declaração 1073— não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário, na página 136
- Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais , na página 136
- Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação, na página 136
- Declaração 1079—Superfície quente, na página 137

Este documento utiliza as seguintes convenções:



Observação

Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Aviso Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.

Declaração 43—Aviso para remoção de joias



Aviso Antes de trabalhar em equipamentos conectados a redes elétricas, as joias devem ser removidas (incluindo anéis, colares e relógios). Os objetos metálicos aquecerão ao serem conectados à energia e ao solo, podendo causar queimaduras graves ou soldar o objeto metálico aos terminais.

Declaração 388—Ligar dispositivo USB a uma porta USB certificada



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, conecte o dispositivo USB Cisco a uma porta USB certificada.

Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção



-
- Aviso** Para prevenir danos corporais ao montar ou reparar esta unidade em um bastidor, deverá ser tomado precauções especiais para se certificar de que o sistema possui um suporte estável. As seguintes diretrizes irão ajudá-lo a efetuar o seu trabalho com segurança:
- Esta unidade deverá ser montada na parte inferior do bastidor, caso seja a única unidade a ser montada.
 - Ao montar esta unidade em um bastidor parcialmente ocupada, coloque os itens mais pesados na parte inferior do, arrumando-os de baixo para cima.
 - Se o bastidor possuir um dispositivo de estabilização, instale-o antes de montar ou reparar a unidade.
-

Declaração 1008—Produto laser classe 1



-
- Aviso** Produto laser classe 1.
-

Declaração 1015—Manuseamento da bateria



-
- Aviso** Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável,
- Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou equivalente à recomendada pelo fabricante.
 - Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo
 - Não use se a bateria estiver entortada ou inchada
 - Não armazene ou use a bateria em uma temperatura > C
 - Não armazene ou use a bateria em ambiente de baixa pressão de ar <
-

Declaração 1017—Área restrita



Aviso Esta unidade deve ser instalada em áreas com acesso restrito. Uma área com acesso restrito pode ser acessada apenas pelo uso de uma ferramenta especial, cadeado e chave, ou outros meios de segurança.

Declaração 1018—Circuito de alimentação



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico e incêndio, tenha cuidado ao ligar unidades ao circuito de alimentação, para que a fiação não seja sobrecarregada.

Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão



Aviso A tomada deve estar acessível a qualquer momento, uma vez que é o principal dispositivo de desconexão.

Declaração 1024—Fio terra



Aviso Esse equipamento deve ser aterrado. Para reduzir o risco de choque elétrico, nunca remova o fio de aterramento nem opere o equipamento se não houver um fio de aterramento adequado. Entre em contato com a empresa fornecedora de energia elétrica ou com um electricista se não souber se o aterramento está adequado.

Declaração 1030—Instalação do equipamento



Aviso Apenas pessoal treinado e qualificado deve ser autorizado a instalar, substituir ou fazer a revisão deste equipamento.

Declaração 1040—Descarte do produto



Aviso A eliminação definitiva deste produto deve ser realizada de acordo com todas as leis e regulamentos nacionais.

Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, ao instalar ou substituir a unidade, a conexão do aterramento deverá sempre ser a primeira coisa e a desconexão a última.

Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou lesão corporal, não a opere em uma área que exceda a temperatura ambiente máxima recomendada de: <122°F (50°C)

Declaração 1051—Radiação laser



Aviso Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.

Declaração 1071—Definição de aviso



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Esse símbolo de aviso significa perigo. A situação apresentada pode provocar lesões. Antes de trabalhar com um equipamento, saiba quais os perigos relacionados aos circuitos elétricos e familiarize-se com os procedimentos normalmente utilizados para evitar os acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES



Declaração 1073— não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário



Aviso Nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.

Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.

Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, deixe uma área livre próxima das aberturas de ventilação de pelo menos: 3 inches (7.6 cm)

Declaração 1079—Superfície quente



Aviso Superfície quente. Tenha precaução ao trabalhar perto da superfície quente.





CAPÍTULO 17

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Declaração 43—Aviso de remoção de joias, na página 140
- Declaração 48—Aviso de empilhamento da estrutura, na página 140
- Instrução 378—Leia as instruções de montagem na parede antes de proceder à instalação, na página 141
- Declaração 388—Ligar dispositivo USB a uma porta USB certificada, na página 141
- Instrução 416—Não use o produto se estiver danificado, na página 141
- Instrução 417—Posicionamento do cabo de alimentação, na página 141
- Instrução 418—Não detinado para ambientes especiais, na página 142
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 142
- Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção, na página 142
- Declaração 1008—Produto laser de classe 1, na página 142
- Declaração 1015—Manuseamento da bateria, na página 143
- Declaração 1017—Área restrita, na página 143
- Declaração 1018—Circuito de alimentação, na página 143
- Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal, na página 143
- Declaração 1024—Condutor de terra, na página 144
- Statement 1027—Produto LED de classe 1, na página 144
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 144
- Declaração 1040—Eliminação do produto, na página 144
- Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade, na página 144
- Declaração 1047— Protecção contra sobreaquecimento, na página 145
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 145
- Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais, na página 145
- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 146
- Declaração 1072—Risco de choque resultante de interligações, na página 146
- Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador, na página 146
- Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 147
- Declaração 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação, na página 147

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:



Nota Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento or perda de dados.



Aviso **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Aviso As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.

Declaração 43—Aviso de remoção de joias



Aviso Antes de trabalhar em equipamento ligado à eletricidade, retire todas as joias que estiver a usar (incluindo anéis, colares e relógios). Os objetos metálicos aquecem quando ligados à eletricidade e à terra e podem provocar queimaduras graves ou soldar o metal aos terminais.

Declaração 48—Aviso de empilhamento da estrutura



Aviso Não coloque o chassis em cima de qualquer outro equipamento. Se o chassis cair, poderá causar ferimentos graves e danos no equipamento.

Instrução 378—Leia as instruções de montagem na parede antes de proceder à instalação



Aviso Leia com cuidado as instruções de montagem na parede antes de iniciar a instalação. Falha em usar o hardware correto ou em seguir os procedimentos corretos pode resultar numa situação de risco para as pessoas e danos ao sistema.

Declaração 388—Ligar dispositivo USB a uma porta USB certificada



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, ligue o dispositivo USB da Cisco a uma porta USB certificada.

Instrução 416—Não use o produto se estiver danificado



Aviso Para evitar ou reduzir o risco de danos pessoais, não utilize o produto se o mesmo tiver sido exposto a condições ambientais anormais, se o produto tiver sido mal utilizado ou se peças do produto tiverem sido danificadas. Consulte pessoal técnico qualificado. Nunca tente reparar o produto pelos seus próprios meios.

Instrução 417—Posicionamento do cabo de alimentação



Aviso Para reduzir o risco de choque, incêndio ou danos pessoais, não coloque cabos eléctricos em áreas onde possam ser pisados ou danificados por materiais colocados em cima deles ou contra eles.

Instrução 418—Não detinado para ambientes especiais



Aviso Este produto destina-se a ser utilizado em condições ambientais normais de acordo com a norma IEC 60950-1, IEC 62368-1. Não utilize o produto em veículos, a bordo de embarcações, em aeronaves ou em aplicações médicas com contacto físico com o doente, nem em ambientes onde exista humidade, poeiras, vibração ou entrada de água.

Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção



Aviso Para evitar lesões corporais durante a montagem ou a manutenção desta unidade num bastidor, deve tomar precauções especiais para garantir que o sistema permanece estável. As orientações a seguir são fornecidas para garantir a sua segurança:

- Esta unidade deve ser montada na parte inferior do bastidor caso seja a única unidade no bastidor.
 - Ao montar esta unidade num bastidor parcialmente cheio, carregue o bastidor de baixo para cima com o componente mais pesado na parte inferior do mesmo.
 - Se o bastidor for fornecido com dispositivos de estabilização, instale os estabilizadores antes da montagem ou manutenção da unidade no mesmo.
-

Declaração 1008—Produto laser de classe 1



Aviso Produto laser de classe 1.

Declaração 1015—Manuseamento da bateria



- Aviso** Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou fugas de líquido inflamável ou gás,
- Substitua a bateria apenas com um tipo igual ou equivalente recomendado pelo fabricante.
 - Não desmonte, esmague, fure nem utilize uma ferramenta afiada para remover, não submeta os contactos externos a curto-circuito nem elimine queimando
 - Não utilize se a bateria estiver amolgada ou dilatada
 - Não armazene nem utilize a bateria a uma temperatura > °C
 - Não armazene nem utilize a bateria num ambiente de pressão de ar reduzida <

Declaração 1017—Área restrita



- Aviso** Esta unidade destina-se a uma instalação em áreas de acesso restrito. As áreas de acesso restrito podem ser acedidas por pessoal qualificado, formado ou competente.

Declaração 1018—Circuito de alimentação



- Aviso** Para reduzir o risco de choques elétricos e incêndio, proceda com cuidado quando ligar as unidades ao circuito de alimentação, para não sobrecarregar a cablagem.

Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal



- Aviso** A combinação ficha-tomada tem de estar sempre acessível, pois funciona como dispositivo de desconexão principal.

Declaração 1024—Condutor de terra



Aviso Este equipamento precisa de ligação à terra. Para reduzir o risco de choques elétricos, nunca elimine o condutor de terra nem opere o equipamento sem um condutor de terra devidamente instalado. Contacte a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um eletricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.

Statement 1027—Produto LED de classe 1



Aviso Produto LED de classe 1.

Declaração 1030—Instalação do equipamento



Aviso O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas formadas e qualificadas.

Declaração 1040—Eliminação do produto



Aviso A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.

Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos, durante a instalação ou a substituição da unidade, a ligação de terra deve ser sempre a primeira a ser realizada e a última a ser desligada.

Declaração 1047 – Protecção contra sobreaquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou ferimentos, não utilize numa área com uma temperatura superior à temperatura ambiente máxima recomendada de: <122°F (50°C)

Declaração 1051 – Radiação laser



Aviso As fibras e os conectores desligados podem emitir radiação laser invisível. Não olhe diretamente para feixes nem os observe diretamente com instrumentos óticos.

Declaração 1056 – Cabo de fibra sem terminais



Aviso As extremidades dos cabos de fibra ou dos conectores sem terminais podem emitir radiação laser invisível. Não observe diretamente com instrumentos óticos. A observação do laser com determinados instrumentos óticos (por exemplo, lupas, e microscópios) a uma distância de 100 mm pode representar um perigo para os olhos.

Tipo de fibra e diâmetro do Núcleo (µm)	Comprimento de onda (nm)	Potência máx. (mW)	Divergência do feixe (vermelho)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1-0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11-0,13

3-69377

Declaração 1071—Definição de aviso



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respetiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Declaração 1072—Risco de choque resultante de interligações



Aviso Pode haver voltagens que representam perigo de choque em circuitos PoE (Power over Ethernet) se as interconexões forem feitas utilizando-se terminais, condutores ou contatos de metal exposto e sem isolamento. Evite utilizar tais métodos de interconexão a não ser que as partes de metal expostas estejam em um local de acesso restrito e os usuários e o pessoal de serviço com acesso autorizado a este local restrito estejam cientes do perigo. Uma área de acesso restrito só pode ser acessada com o uso de uma ferramenta, fechadura e chave especial ou de outros meios de segurança.

Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador



Aviso Não existem peças passíveis de assistência no interior. Não abra, para evitar risco de choque elétrico.

Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais



Aviso Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.

Declaração 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, dê um espaço de intervalo em torno das aberturas de ventilação de, no mínimo: 3 inches (7.6 cm)



ГЛАВА 18

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований — Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Заявление 43—Внимание! Снимайте украшения , на странице 150
- Заявление 48—Внимание! Не складывайте шасси в штабели, на странице 151
- Заявление 378— Перед началом монтажа ознакомьтесь с инструкцией по креплению к стене, на странице 151
- Заявление 416—Не используйте продукт, если он поврежден, на странице 151
- Заявление 417—Расположение Шнура питания, на странице 151
- Заявление 418— использование в нормальных условиях, на странице 152
- Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом, на странице 152
- Заявление 1006—Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса, на странице 152
- Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1, на странице 152
- Заявление 1015—Правила обращения с аккумулятором , на странице 153
- Заявление 1018—Цепь питания, на странице 153
- Заявление 1019—Основное размыкающее устройство , на странице 153
- Заявление 1024—Провод заземления, на странице 153
- Заявление 1027. Светодиодное изделие класса 1, на странице 154
- Заявление 1030—Установка оборудования, на странице 154
- Заявление 1040—Утилизация продуктов , на странице 154
- Заявление 1046—Установка и замена устройства, на странице 154
- Заявление 1047— Предотвращение перегрева, на странице 154
- Заявление 1051—Лазерное излучение, на странице 155
- Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 155
- Заявление 1071—Определение предупреждений, на странице 156
- Заявление 1072—Опасность поражения электрическим током от соединений, на странице 156
- Заявление 1073— Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем, на странице 156

- [Заявление 1074—Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм](#) , на странице 157
- [Заявление 1076— Зазор вокруг вентиляционных отверстий](#), на странице 157
- [Заявление 1079—Горячая поверхность](#), на странице 157

В данной публикации используются следующие условные обозначения:



Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

Заявление 43—Внимание! Снимайте украшения



Предупреждение

Перед выполнением работ с оборудованием, подключенным к источнику питания, снимите украшения (включая кольца, шейные цепочки и часы). При соприкосновении с проводом под напряжением и заземлением металлические предметы нагреваются, что может вызвать тяжелые ожоги или приваривание металлического предмета к контакту.

Заявление 48—Внимание! Не складывайте шасси в штабели



Предупреждение Не укладывайте шасси на какое-либо другое оборудование. При падении шасси может причинить тяжелые травмы и повредить оборудование.

Заявление 378— Перед началом монтажа ознакомьтесь с инструкцией по креплению к стене



Предупреждение Внимательно прочтите инструкцию по креплению к стене перед началом монтажа. Использование ненадлежащих креплений или несоблюдение надлежащих процедур может привести к возникновению угрозы для людей или повреждению системы.

Заявление 416— Не используйте продукт, если он поврежден



Предупреждение Чтобы избежать травм или снизить риск их получения, не используйте продукт, если он был подвержен воздействию ненормальных условий окружающей среды; если продукт использовался не по назначению или неправильно или если части изделия были повреждены. Обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. Никогда не пытайтесь обслуживать изделие самостоятельно.

Заявление 417— Расположение Шнура питания



Предупреждение Чтобы снизить риск поражения электрическим током, возгорания или получения травмы, не размещайте провода питания в местах, где по ним могут ходить или они могут быть повреждены предметами или чем-то еще, размещенным на проводах или рядом с ними.

Заявление **418**— использование в нормальных условиях



Предупреждение Этот продукт предназначен для использования в нормальных условиях, определенных в стандарте **IEC 60950-1, IEC 62368-1**. Не использовать продукт в транспортных средствах, на борту кораблей, самолетов или в медицинских целях с физическим контактом с пациентом, ни в среде с воздействием влаги, пыли, вибрации или попаданием воды.

Заявление **1004**— Установка проинструктированным специалистом



Предупреждение Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

Заявление **1006**— Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса



Предупреждение Для предотвращения травм при монтаже или обслуживании этого устройства в стойке соблюдайте особые меры предосторожности, чтобы обеспечить устойчивость системы. Соблюдайте приведенные ниже инструкции по обеспечению безопасности.

- Если это устройство является единственным устройством в стойке, его следует монтировать в самой нижней части корпуса.
- При установке этого устройства в частично заполненную стойку загружайте стойку снизу вверх, устанавливая самые тяжелые компоненты в нижней части стойки.
- Если стойка оснащена устройствами повышения устойчивости, устанавливайте стабилизаторы перед началом монтажа или обслуживания блока в стойке.

Заявление **1008**— Лазерный продукт класса 1



Предупреждение Лазерный продукт класса 1.

Заявление 1015—Правила обращения с аккумулятором



Предупреждение

Для снижения риска возгорания, взрыва или утечки горячей жидкости или газа,

- Заменяйте аккумулятор только на аккумулятор такого же или эквивалентного типа, рекомендованного производителем.
- Запрещается разбирать, сдавливать, протыкать, использовать острые инструменты для извлечения, замыкать внешние контакты или утилизировать путем сжигания.
- Не используйте, если аккумулятор деформировался или вздулся
- Не храните или не используйте аккумулятор при температуре > C
- Не храните или не используйте аккумулятор в среде низкого давления воздуха <

Заявление 1018—Цепь питания



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током и возгорания при подключении устройства к цепи питания будьте осторожны, чтобы не перегрузить кабельную проводку.

Заявление 1019—Основное размыкающее устройство



Предупреждение

Необходимо обеспечить постоянный доступ к штепселю и розетке, поскольку они вместе представляют собой главное разъединительное устройство.

Заявление 1024—Провод заземления



Предупреждение

Это оборудование должно быть заземлено. Во избежание риска поражения электрическим током не допускайте повреждения провода заземления и не эксплуатируйте оборудования без правильно подключенного провода заземления. При возникновении любых сомнений по поводу заземления обратитесь в ведомство, отвечающее за электротехнический контроль, или к электрику.

Заявление **1027**. Светодиодное изделие класса 1



Предупреждение Светодиодное изделие класса 1.

Заявление **1030**—Установка оборудования



Предупреждение Установку, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только специально обученный и квалифицированный персонал.

Заявление **1040**—Утилизация продуктов



Предупреждение Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.

Заявление **1046**—Установка и замена устройства



Предупреждение Во избежание риска поражения электрическим током при установке или замене устройства заземляющее соединение должно всегда подсоединяться в первую очередь и отсоединяться в последнюю.

Заявление **1047**— Предотвращение перегрева



Предупреждение Для предотвращения риска пожара или телесных травм не эксплуатируйте в зоне, где температура окружающей среды превышает максимальное рекомендуемое значение, равное: **<122°F (50°C)**

Заявление 1051—Лазерное излучение



Предупреждение Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем могут быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на лазерный луч напрямую или через оптические приборы.

Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с ОТКРЫТЫМ КОНЦОМ



Предупреждение Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем может быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на них напрямую через оптические приборы. Наблюдая за лазерным лучом через некоторые оптические приборы (например, лупы, увеличители и микроскопы) с расстояния менее **100 мм**, можно повредить глаза.

Тип волокна и диаметр жилы (мкм)	Длина волны (нм)	Макс. мощность (мВт)	Расхождение луча (RAD)
Одномодовое, 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
Многомодовое, 62,5	1200 - 1400	150	NA 0,18
Многомодовое, 50	1200 - 1400	135	NA 0,17
Одномодовое, 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Заявление 1071— Определение предупреждений



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электрическими цепями, а также ознакомиться со стандартными приемами предотвращения несчастных случаев. По номеру заявления в конце предупреждения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Заявление 1072— Опасность поражения электрическим током от соединений



Предупреждение

Опасные напряжения могут присутствовать в цепях передачи питания по кабелю **Ethernet (PoE)**, если соединения производятся неизолированными металлическими контактами, проводами или клеммами. Избегайте использования соединений, сделанных таким способом, за исключением случаев, когда открытые металлические детали располагаются в зоне ограниченного доступа, а пользователи и обслуживающий персонал, имеющие доступ в такую зону, осведомлены об опасности. В зону с ограниченным доступом можно попасть только с помощью специального инструмента, замка и ключа или других средств обеспечения охраны.

Заявление 1073— Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем



Предупреждение

Внутри нет ремонтпригодных деталей. Не открывать во избежание удара током.

Заявление **1074**—Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

Заявление **1076**— Зазор вокруг вентиляционных отверстий



Предупреждение

Во избежание риска возгорания, чтобы не препятствовать воздушному потоку, оставляйте вокруг вентиляционных отверстий зазор не менее: **3 inches (7.6 cm)**

Заявление **1079**—Горячая поверхность



Предупреждение

Горячая поверхность. Соблюдайте все необходимые меры предосторожности при работе вблизи горячих поверхностей.





KAPITOLA 19

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Vyhlásenie 43—Upozornenie týkajúce sa zloženia šperkov, na strane 160
- Vyhlásenie 388—Zapojte zariadenie USB do schváleného USB portu, na strane 160
- Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu, na strane 160
- Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane, na strane 161
- Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1, na strane 161
- Vyhlásenie 1015—Battery Handling, na strane 161
- Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom, na strane 162
- Vyhlásenie 1018—Napájací obvod, na strane 162
- Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie, na strane 162
- Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič, na strane 162
- Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia, na strane 162
- Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku, na strane 163
- Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia, na strane 163
- Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu, na strane 163
- Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie, na strane 163
- Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia, na strane 164
- Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ, na strane 164
- Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 164
- Vyhlásenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov, na strane 165
- Vyhlásenie 1079—Horúci povrch, na strane 165

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



Poznámka

Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.



Varovanie

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ULOŽTE.



Varovanie

Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.

Vyhlásenie 43—Upozornenie týkajúce sa zloženia šperkov



Varovanie

Pred prácou na zariadení, ktoré je pripojené k elektrickému vedeniu, si zložte šperky (vrátane prsteňov, náramkov a hodínok). Kovové predmety sa pri kontakte s elektrickým obvodom a uzemnením zohrejú a môžu spôsobiť vážne popáleniny alebo privarenie kovového predmetu k elektrickým vývodom.

Vyhlásenie 388—Zapojte zariadenie USB do schváleného USB portu



Varovanie

Ak chcete znížiť riziko požiaru, zapojte zariadenie USB do schváleného USB portu.

Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu



Varovanie

Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému ku zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu.

Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane



Varovanie

Ak chcete pri montáži a vykonávaní servisu tohto zariadenia v stojane predísť telesnému poraneniu, musíte prijať osobitné opatrenia na zabezpečenie stability systému. Na zaistenie vašej bezpečnosti uvádzame tieto usmernenia:

Ak je toto zariadenie jediným zariadením v stojane, malo by sa inštalovať v spodnej časti stojana.

Pri montáži tohto zariadenia v čiastočne zaplnenom stojane zaplňte stojan zdola nahor tak, aby bola najťažšia súčasť v spodnej časti stojana.

Ak sú súčasťou stojana stabilizačné zariadenia, nainštalujte ich pred montážou alebo servisom zariadenia v stojane.

Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1



Varovanie

Laserový produkt triedy 1.

Vyhlásenie 1015—Battery Handling



Varovanie

Na zníženie rizika požiaru, výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynu,

- Batériu vymeňte len za ten istý alebo rovnocenný typ odporúčaný výrobcom.
- Nerozoberajte, nenarážajte, neprepichujte, nepoužívajte ostré predmety na odstraňovanie, neskratujte externé kontakty a nevhadzujte do ohňa
- Batériu nepoužívajte, ak je pokrútená alebo napučaná
- Neskladujte a nepoužívajte batériu pri teplote > C
- Neskladujte a nepoužívajte batériu v prostredí s nízkym tlakom vzduchu <

Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom



Varovanie Toto zariadenie je určené na inštaláciu v priestoroch s obmedzeným prístupom. Prístup do priestoru s obmedzeným prístupom je možný len pomocou špeciálneho nástroja, zámku a kľúča alebo iných zabezpečovacích prostriedkov.

Vyhlásenie 1018—Napájací obvod



Varovanie Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru dávajte pozor, aby pri pripájaní zariadení k napájaciemu obvodu nedošlo k preťaženiu vedení.

Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie



Varovanie Spojenie zástrčky so zásuvkou musí byť vždy dostupné, pretože slúži ako hlavné odpojovacie zariadenie.

Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič



Varovanie Toto zariadenie musí byť uzemnené. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom nikdy nevynechajte uzemňovací vodič ani nepracujte so zariadením, ak chýba správne nainštalovaný uzemňovací vodič. Ak si nie ste istí, či je zariadenie správne uzemnené, kontaktujte príslušný elektrotechnický inšpekčný orgán alebo elektrikára.

Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia



Varovanie Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku



Varovanie Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.

Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia



Varovanie Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom pri inštalácii alebo výmene zariadenia je vždy potrebné ako prvé pripojiť uzemnenie alebo ho odpojiť ako posledné.

Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu



Varovanie Na zníženie rizika požiaru alebo zranenia nepracujte v oblasti, v ktorej je prekročená maximálna odporúčaná okolitá teplota: <122°F (50°C)

Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie



Varovanie Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívajte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.

Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia



Varovanie

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento výstražný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ODLOŽTE



Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ



Varovanie

Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, pre ktoré by sa vyžadovalo vykonávanie servisu. Zariadenie neotvárajte. Zabráňte tým riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy



Varovanie

Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.

Vyhlasenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov



Varovanie Na zníženie rizika požiaru musí byť vzdialenosť okolo otvorov ventilácie najmenej: 3 inches (7.6 cm)

Vyhlasenie 1079—Horúci povrch



Varovanie Horúci povrch. Pri práci v blízkosti horúceho povrchu postupujte opatrne.





POGLAVJE 20

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Izjava 43—Opozorilo o odstranitvi nakita, na strani 168
- Izjava 388—Napravo USB priključite v potrjena vrata USB, na strani 168
- Izjava 1004—Navodila za namestitev, na strani 168
- Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju, na strani 169
- Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1, na strani 169
- Izjava 1015—Battery Handling, na strani 169
- Izjava 1017—Omejeno območje, na strani 170
- Izjava 1018—Napajalni tokokrog, na strani 170
- Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava, na strani 170
- Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik, na strani 170
- Izjava 1030—Namestitev opreme, na strani 170
- Izjava 1040—Odmetavanje izdelka, na strani 171
- Izjava 1046—Nameščanje ali zamenjava enote, na strani 171
- Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja, na strani 171
- Izjava 1051—Lasersko sevanje, na strani 171
- Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev, na strani 172
- Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki, na strani 172
- Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 172
- Izjava 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtin, na strani 172
- Izjava 1079—Vroča površina, na strani 173

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:



Opomba

Pomeni, naj bo *bralec previden*. V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.



Opozorilo **POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE**

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Opozorilo Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

Izjava 43—Opozorilo o odstranitvi nakita



Opozorilo Pred delom na opremi, priključeni na napajalne vode, odstranite nakit (tudi prstane, ogrlice in ure). Kovinski predmeti, priključeni na napajalni vod in ozemljitev, se segrejejo in lahko povzročijo resne opekline ali se privarijo na priključke.

Izjava 388—Napravo USB priključite v potrjena vrata USB



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara priključite napravo USB Cisco na potrjena vrata USB.

Izjava 1004—Navodila za namestitvev



Opozorilo Znotraj ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju



Opozorilo

Zaradi preprečevanja telesnih poškodb pri nameščanju ali servisiranju te enote v omari morate upoštevati posebne previdnostne ukrepe za zagotavljanje, da sistem ostane stabilen. Naslednje smernice so namenjene zagotavljanju vaše varnosti:

Če je ta enota edina v omari, mora biti nameščena na dnu omare.

Pri namestitvi te enote v delno napolnjeno omaro komponente nameščajte od dna proti vrhu, in sicer tako, da je najtežja komponenta na dnu omare.

Če je omara opremljena s stabilizatorji, jih namestite pred nameščanjem ali servisiranjem enote v omaro.

Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1



Opozorilo

Laserski izdelek razreda 1

Izjava 1015—Battery Handling



Opozorilo

Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara, eksplozije ali puščanja vnetljive tekočine ali plina:

- Baterijo zamenjajte samo z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.
- Ne razstavljajte, zdrobite, prebadajte, odstranjujte z ostrimi orodji, povzročajte kratkega stika ali odmetavajte v ogenj.
- Baterije ne uporabljajte, če je izkrivljena ali nabrekla.
- Baterije ne shranjujte pri temperaturi, višji od °C.
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v nizkotlačnem okolju < .

Izjava 1017—Omejeno območje

**Opozorilo**

Ta enota je namenjena namestitvi na območjih z omejenim dostopom. Dostop do območja z omejenim dostopom je mogoč samo s posebnim orodjem, ključavnico in ključem ali drugim varnostnim ukrepom.

Izjava 1018—Napajalni tokokrog

**Opozorilo**

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara in požara bodite previdni pri priključitvi enot na napajalni tokokrog, da napeljava ne bo preobremenjena.

Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava

**Opozorilo**

Kombinacija vtiča in vtičnice mora biti vedno dostopna, ker deluje kot glavna prekinitvena naprava.

Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik

**Opozorilo**

Ta oprema mora biti ozemljena. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara nikoli ne obidite ozemljitvenega voda in opreme ne uporabljajte brez ustrezno nameščenega ozemljitvenega voda. Če niste prepričani, ali je na voljo ustrezna ozemljitev, se obrnite na ustrezen urad ali električarja.

Izjava 1030—Namestitev opreme

**Opozorilo**

To opremo lahko namešča, zamenjuje ali servisira samo pooblaščen osebje.

Izjava 1040—Odmetavanje izdelka



Opozorilo Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.

Izjava 1046—Nameščanje ali zamenjava enote



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pri namestitvi ali zamenjavi enote je treba ozemljitev vedno priključiti prvo in odklopiti zadnjo.

Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb ne uporabljajte na območju, kjer temperatura okolja presega največjo priporočeno temperaturo: <122°F (50°C)

Izjava 1051—Lasersko sevanje



Opozorilo Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi instrumenti.

Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev



Opozorilo

POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Ta opozorilni znak pomeni nevarnost. V položaju, ki lahko povzroči telesne poškodbe. Preden delate na kateri koli opremi, se zavedajte nevarnosti, ki so povezane z električnim vezjem in poznate standardne postopke za preprečevanje nesreč. Uporabite številko izjave na koncu vsakega opozorila, da poiščete prevod v prevedena varnostna opozorila, ki so spremljala to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki



Opozorilo

V napravi ni delov, ki jih je mogoče popraviti. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise



Opozorilo

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.

Izjava 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtin



Opozorilo

Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara poskrbite, da bo med odprtinami za zračenje vsaj toliko prostora: 3 inches (7.6 cm)

Izjava 1079—Vroča površina



Opozorilo Vroča površina. Pri delu v bližini vroče površine bodite previdni.





KAPITEL 21

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Meddelande 43—Varning – Ta av smycken, på sidan 176
- Meddelande 48—Varning – Stapling av chassin, på sidan 176
- Meddelande 378—Läs anvisningar för väggmontering före installation , på sidan 177
- Meddelande 388—Anslut USB-enheten till certifierad USB-port, på sidan 177
- Meddelande 416—Använd inte produkten om den är skadad, på sidan 177
- Meddelande 417—Placering av strömkabel, på sidan 177
- Meddelande 418—Endast för användning i normal miljö, på sidan 178
- Meddelande 1004—Instruktioner för installation, på sidan 178
- Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service, på sidan 178
- Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1, på sidan 178
- Meddelande 1015—Batterihantering, på sidan 179
- Meddelande 1017—Skyddsområde, på sidan 179
- Meddelande 1018—Försörjningskrets, på sidan 179
- Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet, på sidan 179
- Meddelande 1024—Jordledare, på sidan 180
- Statement 1027—LED-produkt klass 1 , på sidan 180
- Meddelande 1030—Installation av utrustning, på sidan 180
- Meddelande 1040—Produktåtervinning, på sidan 180
- Meddelande 1046—Installera eller ersätta enheten, på sidan 180
- Meddelande 1047—Överhettningsskydd, på sidan 181
- Meddelande 1051—Laserstrålning, på sidan 181
- Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel, på sidan 181
- Meddelande 1071—Varningsdefinition, på sidan 182
- Meddelande 1072—Risk för elektriska stötar från mellananslutningar, på sidan 182
- Meddelande 1073—Inga delar som användaren kan utföra service på, på sidan 182
- Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 183
- Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna, på sidan 183
- Meddelande 1079—Het yta, på sidan 183

I dokumentet används följande konventioner:



OBS! Betyder *var aktsam*. I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.



Varning **VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA



Varning Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.

Meddelande 43—Varning – Ta av smycken



Varning Tag av alla smycken (inklusive ringar, halsband och armbandsur) innan du arbetar på utrustning som är kopplad till kraftledningar. Metallobjekt hettas upp när de kopplas ihop med ström och jord och är kopplad till kraftledningar. Metallobjekt hettas upp när de kopplas ihop med ström och jord.

Meddelande 48—Varning – Stapling av chassin



Varning Placera inte chassit ovanpå annan utrustning. Om chassit faller kan allvarlig kroppsskada såväl som skada på utrustningen uppstå.

Meddelande 378—Läs anvisningar för väggmontering före installation



Varning Läs väggmonteringsinstruktionerna noga innan du påbörjar installationen. Försummelse av att inte använda rätt hårdvara eller att inte följa korrekt tillvägagångssätt kan resultera i en riskabel situation för människor och kan skada systemet.

Meddelande 388—Anslut USB-enheten till certifierad USB-port



Varning Minska risken för eldsvåda genom att ansluta Cisco USB-enheten till en certifierad USB-port.

Meddelande 416—Använd inte produkten om den är skadad



Varning För att undvika eller minska risken för personskada ska du inte använda produkten om den har utsatts för ojämna miljöförhållanden, om produkten har använts på fel sätt eller om delar av produkten har skadats. Anlita kvalificerad servicepersonal. Försök aldrig reparera produkten själv.

Meddelande 417—Placering av strömkabel



Varning Lägg inte strömkablar där de kan skadas genom att någon kliver på dem eller genom att föremål ställs på dem så minskar du risken att för elektriska stötar, eld eller personskada.

Meddelande 418—Endast för användning i normal miljö



Varning Den här produkten är avsedd att användas i en normal miljö, baserat på standarden IEC 60950-1, IEC 62368-1. Använd inte produkten i fordon, ombord på fartyg, i flygplan eller i medicinska tillämpningar med fysisk koppling till patienten, och inte heller i miljöer som är utsatta för fukt, damm, vibrationer eller inträngande vatten.

Meddelande 1004—Instruktioner för installation



Varning Läs monteringsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla.

Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service



Varning För att undvika kroppsskada när du installerar eller utför underhållsarbete på denna enhet på en ställning måste du vidta särskilda försiktighetsåtgärder för att försäkra dig om att systemet står stadigt. Följande riktlinjer ges för att trygga din säkerhet:

- Om denna enhet är den enda enheten på ställningen skall den installeras längst ned på ställningen.
- Om denna enhet installeras på en delvis fylld ställning skall ställningen fyllas nedifrån och upp, med de tyngsta enheterna längst ned på ställningen.
- Om ställningen är försedd med stabiliseringsdon skall dessa monteras fast innan enheten installeras eller underhålls på ställningen.

Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1



Varning Laserprodukt av klass 1.

Meddelande 1015—Batterihantering



- Varning** För att minska risken för bränder, explosioner eller läckage av lättantändliga gaser eller vätskor:
- Byt endast ut batteriet med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren.
 - Förbjudet att plocka isär, krossa, punktera, använda vassa verktyg för att ta bort, kortsluta externa kontakter eller kassera i eld
 - Använd inte om batteriet är förvrängt eller uppsvällt
 - Förvara eller använd inte batteriet vid temperaturer > C
 - Förvara eller använd inte batteriet i en miljö med lågt lufttryck <

Meddelande 1017—Skyddsområde



- Varning** Denna enhet är avsedd för installation i områden med begränsat tillträde. Ett område med begränsat tillträde kan endast tillträdas med hjälp av specialverktyg, lås och nyckel eller annan säkerhetsanordning.

Meddelande 1018—Försörjningskrets



- Varning** För att minska risken för elstöt och brand ska du vara extra försiktig när du ansluter enheter till försörjningskretsen så att kablagen inte överbelastas.

Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet



- Varning** Man måste alltid kunna komma åt stickproppen i uttaget, eftersom denna koppling utgör den huvudsakliga frånkopplingsanordningen.

Meddelande 1024—Jordledare



Varning

Utrustningen måste vara jordad. För att minska risken för elstöt ska du aldrig sätta jordledaren ur spel eller använda utrustningen i avsaknad av lämplig monterad jordledare. Kontakta lämplig elinspektionsmyndighet eller en elektriker om du är osäker på om en lämplig jordning kan utföras.

Statement 1027—LED-produkt klass 1



Varning

Lysdiodprodukt av klass 1

Meddelande 1030—Installation av utrustning



Varning

Endast utbildad och kvalificerad personal bör få tillåtelse att installera, byta ut eller reparera denna utrustning.

Meddelande 1040—Produktåtervinning



Varning

Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

Meddelande 1046—Installera eller ersätta enheten



Varning

För att minska risken för elstötar vid installation eller byte av enheten måste jordanslutningen anslutas först och kopplas bort sist.

Meddelande 1047—Överhettningsskydd



Varning För att minska risken för kroppsskador får du inte använda apparaten på ett område som överskrider den rekommenderade maximala omgivningstemperaturen: <122°F (50°C)

Meddelande 1051—Laserstrålning



Varning Osynlig laserstrålning kan avges från fränkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.

Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel



Varning Osynlig laserstrålning kan komma från änden på en oavslutad fiberkabel eller -anslutning. Titta inte rakt in i strålen eller direkt på den med optiska instrument. Att titta på laserstrålen med vissa optiska instrument (t.ex. lupper, förstoringsglas och mikroskop) från ett avstånd på 100 mm kan skada ögonen.

Fibertyp och kärndiameter (μm)	Våglängd (nm)	Max. Energi (mW)	Stråldivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3-69-489

Meddelande 1071 – Varningsdefinition



Varning

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Denna varningssignal signalerar fara. Du befinner dig i en situation som kan leda till personskada. Innan du utför arbete på någon utrustning måste du vara medveten om farorna med elkretsar och känna till vanliga förfaranden för att förebygga olyckor. Använd det nummer som finns i slutet av varje varning för att hitta dess översättning i de översatta säkerhetsvarningar som medföljer denna anordning.

SPARA DESSA ANVISNINGAR



Meddelande 1072 – Risk för elektriska stötar från mellananslutningar



Varning

Det kan finnas spänningar på PoE-kretsarna (Power over Ethernet) som utgör risk för stötar om sammankopplingarna görs med ej isolerade, exponerade kontakter, ledare och/eller terminaler av metall. Undvik att använda sådana sammankopplingsmetoder, såvida inte de exponerade metalldelarna finns i en plats med begränsad åtkomst. Användare och servicepersonal som tillåts inom platsen med begränsad åtkomst måste vara medvetna om risken. Ett begränsat område kan bara nås med ett speciellt verktyg eller lås, en speciell nyckel eller någon annan säkerhetsmetod.

Meddelande 1073 – Inga delar som användaren kan utföra service på



Varning

Inga inre delar behöver servas. Låt bli att öppna för att undvika stötar.

Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser



Varning För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.

Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna



Varning För att minska risken för brand ser du till att det finns tillräckligt med plats kring ventilöppningarna: 3 inches (7.6 cm)

Meddelande 1079—Het yta



Varning Het yta. Vidta försiktighetsåtgärder när du arbetar nära den heta ytan.





第 22 章

合规性和安全信息—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- 声明 43 - 首饰摘除警告，第 186 页
- 声明 48—机箱堆放警告，第 186 页
- 声明 378—在安装之前请阅读墙上安装说明，第 186 页
- 声明 416—产品损坏时，请勿使用。 ，第 187 页
- 声明 417—请注意放置电源线，第 187 页
- 声明 418—禁用于特殊环境，第 187 页
- 声明 1004 - 安装说明，第 187 页
- 声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告，第 187 页
- 声明 1008—一类激光产品，第 188 页
- 声明 1015 — 电池处理，第 188 页
- 声明 1017 - 限制区域，第 188 页
- 声明 1018 - 供电电路，第 188 页
- 声明 1019 - 主要的切断装置，第 188 页
- 声明 1024 - 接地导体，第 189 页
- 声明 1027—Class 1 LED Product，第 189 页
- 声明 1030 - 设备安装，第 189 页
- 声明 1040 - 产品处理，第 189 页
- 声明 1046 - 安装或更换装置，第 189 页
- 声明 1047—过热防范，第 189 页
- 声明 1051 - 激光辐射，第 190 页
- 声明 1056 - 无端接的光纤电缆，第 190 页
- 声明 1071 - 警告定义，第 190 页
- 声明 1072—因互联导致的电击危险，第 191 页
- 声明 1073 - 没有用户可维修的部件，第 191 页
- 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程，第 191 页
- 声明 1076—通风口周围的间隙，第 191 页
- 声明 1079—热表面，第 191 页

本文档使用下列约定：



注释 表示读者应当小心。在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。



警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



警告 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

声明 43 - 首饰摘除警告



警告 在操作与电源线连接的设备前，请摘下首饰（包括戒指、项链和手表）。金属物品连接在电源和接地之间时会变热，可能会造成严重烧伤或者将金属物品焊接到终端上。

声明 48—机箱堆放警告



警告 请勿在任何其他设备上堆放机箱。如果机箱跌落，可能会导致严重的人身伤害和设备损坏。

声明 378—在安装之前请阅读墙上安装说明



警告 在开始安装之前请仔细阅读墙上安装说明。硬件使用不当或不遵循正确程序可能会使人员处于危险之中并可能会损坏系统。

声明 416—产品损坏时，请勿使用。



警告 为了避免或减少人身伤害的风险，在产品暴露在异常环境条件下，或被误用，或产品部分损坏的情况下，请勿使用该产品。请咨询专业的维修人员。切勿尝试自行维修产品。

声明 417—请注意放置电源线



警告 为了减少触电，火灾或人身伤害的风险，请勿将电源线放置于可能被踩踏或可能对其造成破坏的物品的上面及附近。

声明 418—禁用于特殊环境



警告 基于IEC 60950-1, IEC 62368-1标准，该产品在正常环境中使用。请勿将产品用于汽车，船舶，飞机，或与病患物理接触的医疗应用中，请勿将产品暴露于潮湿，多尘，振动或进水的环境中。

声明 1004 - 安装说明



警告 请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。

声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告



警告 为避免在机架中安装或维修该部件时使身体受伤，请务必采取特殊的预防措施确保系统固定。以下是安全准则：

- 如果此部件是机架中唯一的部件，应将其安装在机架的底部。
- 如果在部分装满的机架中安装此部件，请按从下往上的顺序安装各个部件，并且最重的部件应安装在机架的底部。
- 如果机架配有固定装置，请先装好固定装置，然后再在机架中安装或维修此装置。

声明 1008—一类激光产品



警告 一类激光产品。

声明 1015 — 电池处理



警告 为降低易燃液体或气体造成的火灾、爆炸或泄漏风险，
请只使用制造商推荐的相同型号或同等类型的电池进行更换。
请勿拆解、碾压、刺穿或使用锋利的工具卸下电池，也不要造成外部接触点短路或将电池投入火中
如果电池变形或胀大，请勿使用
请不要在温度超过 $_\ / _ \text{ C}$ 的环境中储存或使用电池
请不要在气压低于 $_\ / _$ 的环境中储存或使用电池

声明 1017 - 限制区域



警告 本部件应安装在限制进出的场所。该场所应允许熟练人员、受指导人员或有资质人员进入。

声明 1018 - 供电电路



警告 为降低触电和火灾风险，在将此装置连接到供电电路时应小心谨慎，以免线路过载。

声明 1019 - 主要的切断装置



警告 组合开关插座必须能够随时供人使用，因为它是主要的切断装置。

声明 1024 - 接地导体



警告 此设备必须接地。为降低触电风险，切勿使用故障的接地导线，或在未正确安装接地导线的情况下操作此设备。如果您不能确定是否已正确接地，请联系合适的电路检测方面的权威人士或电工。

声明 1027—Class 1 LED Product



警告 Class 1 LED product.

声明 1030 - 设备安装



警告 仅允许经过培训的合格人员安装、更换或维修本设备。

声明 1040 - 产品处理



警告 本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。

声明 1046 - 安装或更换装置



警告 为降低触电风险，在安装或更换此装置时，必须始终最先连接并最后断开接地线。

声明 1047—过热防范



警告 为降低火灾或人身伤害风险，请不要在超过所建议的最高环境温度的区域中运行该系统： <122°F (50°C)

声明 1051 - 激光辐射



警告 已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1056 - 无端接的光纤电缆



警告 无端接光纤电缆的末端或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。使用某些光学仪器（例如，头戴式放大镜、普通放大镜和显微镜）在 **100** 毫米的距离内观看激光输出可能会对眼睛造成伤害。

光纤类型和 纤芯直径 (μm)	波长 (nm)	最大功率 (mW)	波束离散 (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

声明 1071 - 警告定义



警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必了解触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明

声明 1072— 因互联导致的电击危险



警告 如果使用未绝缘的暴露金属触点、导体或终端进行堆叠互联，则以太网供电 (PoE) 电路上的电压可能会造成电击危险。请避免使用此类堆叠互联方式，除非暴露的金属部分位于限制接触的位置，且有权接触的用户和服务人员均对危险有一定了解。限制进出的场所指只能通过使用特殊工具、锁和钥匙或其他安全手段进出的场所。

声明 1073 - 没有用户可维修的部件



警告 内部没有可维修的部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程



警告 为降低触电和火灾风险，设备的安装必须符合本地和国家电气规范。

声明 1076—通风口周围的间隙



警告 为降低火灾风险，请在通风口周围至少留出符合以下要求的空隙：**3 inches (7.6 cm)**

声明 1079—热表面



警告 高温表面。在高温表面附近工作时，请采取预防措施。





第 23 章

法規遵循與安全資訊—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- 聲明 43—取下首飾警告，第 194 頁上的
- 聲明 388—將 USB 裝置連接到通過認證的 USB 連接埠，第 194 頁上的
- 聲明 1004—安裝說明，第 194 頁上的
- 聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告，第 195 頁上的
- 聲明 1008—類別 1 雷射產品，第 195 頁上的
- 聲明 1015—電池處理，第 195 頁上的
- 聲明 1017—限制的區域，第 195 頁上的
- 聲明 1018—電源線路，第 196 頁上的
- 聲明 1019—主要斷電裝置，第 196 頁上的
- 聲明 1024—接地導體，第 196 頁上的
- 聲明 1030—設備安裝，第 196 頁上的
- 聲明 1040—產品棄置，第 196 頁上的
- 聲明 1046—安裝或更換裝置，第 196 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護，第 197 頁上的
- 聲明 1051—雷射輻射，第 197 頁上的
- 聲明 1071—警告定義，第 197 頁上的
- 聲明 1073—無使用者可自助維修的零件，第 197 頁上的
- 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範，第 197 頁上的
- 聲明 1076—通風口周圍的空隙，第 198 頁上的
- 聲明 1079—表面高溫，第 198 頁上的

本文件採用下列慣例：



附註 代表讀者必須小心。此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。

**警告 重要安全指示**

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示



警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。

聲明 43—取下首飾警告



警告 操作連接到電源線的設備之前，請先取下首飾（包括戒指、項鍊和手錶）。連接到電源和接地時，金屬物體會發熱，而且可能會導致嚴重灼傷，或將金屬物體焊接到端子。

聲明 388—將 USB 裝置連接到通過認證的 USB 連接埠



警告 為了降低發生火災的風險，請將思科 USB 裝置連接到通過認證的 USB 連接埠。

聲明 1004—安裝說明



警告 使用系統、安裝系統或將系統連接于電源之前，請閱讀安裝說明。

聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告



警告 為避免在機架中安裝或維修本裝置時導致身體受傷，請務必採取特殊預防措施以確保系統保持穩定。提供下列規範是為了確保您的安全：

如果本裝置是機架中唯一的裝置，便應該將其安裝在機架的底部。

在半滿的機架中安裝本裝置時，請依照由下往上的順序安裝各個裝置，並將最重的裝置安裝在機架的底部。

如果機架附有固定裝置，請先裝好固定裝置，然後再於機架中安裝或維修本裝置。

聲明 1008—類別 1 雷射產品



警告 類別 1 雷射產品。

聲明 1015—電池處理



警告 為降低易燃液體或氣體引發的火災、爆炸或外洩風險，

- 更換電池時，請務必使用同款電池或製造商所建議的替代電池。
- 請勿拆開、輾碎、鑿穿、使用鋒利工具卸除、外部接觸使之短路或丟棄到火中
- 如果電池變形或膨脹，請勿使用
- 請勿在溫度高於 **C** 的環境中存放或使用電池
- 請勿在壓力小於 的低氣壓環境中存放或使用電池

聲明 1017—限制的區域



警告 本裝置應安裝在限制進出的區域。限制進出的區域是指僅能透過使用特殊工具、鎖鑰或其他安全方式進出的場所。

聲明 1018—電源線路



警告 為降低觸電和發生火災的風險，將設備與電源線路連接時請謹慎操作，以免線路超載。

聲明 1019—主要斷電裝置



警告 由於電源插座為主要的斷電裝置，因此必須能夠隨時使用。

聲明 1024—接地導體



警告 此設備必須接地。請勿廢除接地導體，或在沒有妥善安裝接地導體的情況下操作設備，以免觸電。若不確定接地是否恰當，請聯絡適當的電力檢測單位或電工提供協助。

聲明 1030—設備安裝



警告 只允許經過訓練的合格人員安裝、更換或維修本設備。

聲明 1040—產品棄置



警告 本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。

聲明 1046—安裝或更換裝置



警告 安裝或更換裝置時，請務必先接地，然後再中斷電源，以免觸電。

聲明 1047—過熱保護



警告 為減少火災或人身傷害風險，請勿在超過下列最高建議環境溫度的區域內運作系統： <122°F (50°C)

聲明 1051—雷射輻射



警告 不可見的雷射輻射可能會從中斷連接的光纖或連接器發射出來。請勿直視光束，或直接與光學儀器對視。

聲明 1071—警告定義



警告 重要安全指示

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置隨附之安全警告內容的譯文。

儲存這些指示



聲明 1073—無使用者可自助維修的零件



警告 內部無可供自助維修的零件。為避免觸電風險，請勿開啟。

聲明 1074—遵守當地和國家用電規範



警告 安裝設備時，務必遵守所在地與國家/地區的電氣法規，以減少觸電或發生火災的風險。

聲明 1076—通風口周圍的空隙



警告 為避免發生火災，通風口四周預留的間隙應至少為：**3 inches (7.6 cm)**

聲明 1079—表面高溫



警告 表面高溫。靠近高溫表面時採取預防措施。





24 الفصل

Cisco Catalyst 1000 Series Switches – التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- بيان 388—قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB المعتمد, في الصفحة 200
- بيان 1004— إرشادات التركيب, في الصفحة 200
- بيان 1006—تحذير لتثبيت الهيكل الحامل وصيانته, في الصفحة 200
- بيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر, في الصفحة 200
- بيان 1015—معالجة البطارية, في الصفحة 201
- بيان 1017—منطقة محظورة, في الصفحة 201
- بيان 1018—دائرة الإمداد, في الصفحة 201
- بيان 1024—موصل الأرض, في الصفحة 201
- بيان 1030—تركيب الجهاز, في الصفحة 201
- بيان 1040—التخلص من المنتج, في الصفحة 202
- بيان 1046—تركيب أو استبدال الوحدة, في الصفحة 202
- بيان 1047—منع الحرارة الزائدة, في الصفحة 202
- بيان 1051—إشعاع الليزر, في الصفحة 202
- بيان 1071—تعريف التحذيرات, في الصفحة 202
- بيان 1073—لا يشتمل هذا المنتج على أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم, في الصفحة 203
- بيان 1074—الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء, في الصفحة 203
- بيان 1076—إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية, في الصفحة 203
- بيان 1079—سطح ساخن, في الصفحة 203

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:



تعني على الفارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئاً قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.

ملاحظة



تحذير إرشادات سلامة هامة

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. أنت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



تحذير يتم توفير البيانات التي تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية و للإمتثال إلى الإشتراطات التنظيمية و متطلبات العمل.

بيان 388 — قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB المعتمد



تحذير للحد من مخاطر الحريق، قم بتوصيل جهاز Cisco USB بمنفذ USB المعتمد.

بيان 1004 — إرشادات التركيب



تحذير اقرأ إرشادات التركيب قبل الاستخدام أو التركيب أو توصيل النظام بمصدر الطاقة.

بيان 1006 — تحذير لتثبيت الهيكل الحامل وصيانتة



تحذير لمنع الإصابة الجسدية عند تثبيت أو صيانة الوحدة المثبتة في الحامل، يجب اتخاذ الاحتياطات اللازمة لضمان ثبات النظام. لقد تم توفير التوجيهات التالية لضمان سلامتك:

يجب تثبيت هذه الوحدة أسفل الحامل إذا كانت هذه هي الوحدة الوحيدة في الحامل.

عند تثبيت هذه الوحدة في حامل مملوء جزئياً، قم بتحميل الحامل من الأسفل إلى الأعلى مع وجود المكونات الأثقل في أسفل الحامل.

إذا تم تزويد الحامل بأجهزة توازن، فقم بتركيب الموازنات قبل تثبيت أو صيانة الوحدة المثبتة في الحامل.

بيان 1008 — الفئة الأولى من منتج الليزر



تحذير الفئة الأولى من منتج الليزر.

بيان 1015 — معالجة البطارية



- تحذير
- لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال،
- قم باستبدال البطارية بالنوع ذاته أو النوع المكافئ الموصى به من الشركة المصنعة.
 - لا تقم بفك الوصلات الخارجية القصيرة، أو سحقها، أو ثقبها، أو استخدام أداة حادة لإزالتها، أو التخلص منها بإحراقها
 - لا تستخدمها في حال كانت البطارية مشوهة أو منتفخة
 - لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في درجة الحرارة < درجة مئوية
 - لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في بيئة ضغط جوي منخفض >

بيان 1017 — منطقة محظورة



تحذير

المنتج مخصص للتركيب في المناطق مقيدة الوصول. يمكن الوصول إلى المناطق مقيدة الوصول من قبل الموظفين المتمرسين أو الموجهين أو المؤهلين.

بيان 1018 — دائرة الإمداد



تحذير

للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية ونشوب الحريق، توخ الحذر عند محاولة توصيل الوحدات بدائرة الإمداد بالطاقة حتى لا يتم تحميل توصيلات الأسلاك بشكل زائد.

بيان 1024 — موصل الأرض



تحذير

يجب توصيل هذا الجهاز بتوصيلات أرضية. للحد من مخاطر الصدمة الكهربائية، لا تقم أبداً بتعطيل الموصل الأرضي أو تشغيل الجهاز في حالة عدم وجود موصل أرضي مثبت بشكل مناسب. اتصل بسلطة التفتيش الكهربائي المناسبة أو فني كهرباء إذا لم تكن متأكدًا من توفر التأسيس المناسب.

بيان 1030 — تركيب الجهاز



تحذير

يُسمح فقط للأشخاص المدربين والمؤهلين بتركيب هذا الجهاز أو استبداله أو صيانته.

بيان 1040 — التخلص من المنتج



تحذير يجب أن يتم التخلص النهائي من المنتج وفقاً للقوانين الوطنية واللوائح.

بيان 1046 — تركيب أو استبدال الوحدة



تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، يجب دائماً إجراء التوصيل الأرضي أولاً وفصله في النهاية، وذلك عند محاولة تركيب المنتج أو استبداله.

بيان 1047 — منع الحرارة الزائدة



تحذير لتقليل خطر حدوث حريق أو إصابة جسدية، لا تشغّلها في منطقة تتجاوز الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة الموصى بها: $(122^{\circ}\text{F } (50^{\circ}\text{C}))$

بيان 1051 — إشعاع الليزر



تحذير يمكن أن ينبعث إشعاع الليزر غير مرئي من الألياف التي تم قطعها أو الموصلات. لا تقم بالتحديق في الأشعة أو تقم بعرضها مباشرة من خلال الأجهزة البصرية.

بيان 1071 — تعريف التحذيرات



تحذير تعليمات السلامة الهامة

رمز التحذير هذا يعني الخطر. انت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرققة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه المعلومات



بيان 1073 — لا يشتمل هذا المنتج على أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم



تحذير لا يشتمل على أجزاء قابلة للصيانة. لتجنب خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تقم بفتحه.

بيان 1074 — الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء



تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، يجب أن يتوافق تركيب الجهاز مع قوانين الكهرباء المحلية والوطنية.

بيان 1076 — إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية



تحذير للحد من مخاطر نشوب الحريق، قم بإخلاء المجال حول فتحات التهوية حتى تصبح على الأقل: (3 inches (7.6 cm

بيان 1079 — سطح ساخن



تحذير سطح ساخن. توخ الحذر عند العمل بالقرب من الأسطح الساخنة.





ГЛАВА 25

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност — Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Изречение 388—Свържете USB устройство към сертифициран USB порт, на стр.206
- Изречение 1006—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа, на стр.206
- Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.207
- Изречение 1015—Работа с батерията, на стр.207
- Изречение 1017—Отраничена област, на стр.207
- Изречение 1018—Захранваща верига, на стр.207
- Изречение 1024—Проводник на земята, на стр.208
- Изречение 1030—Инсталиране на оборудването, на стр.208
- Изречение 1046—Инсталиране или замяна на уреда, на стр.208
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.208
- Изречение 1051—Лазерно излъчване, на стр.208
- Изречение 1071—Определение за предупреждение, на стр.209
- Изречение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите, на стр.209
- Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.209
- Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори, на стр.210
- Изречение 1079—Гореща повърхност, на стр.210

Този документ използва следните конвенции:



Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.



Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Предупреждение

Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

Изречение **388**—Свържете **USB** устройство към сертифициран **USB** порт



Предупреждение

За намаляване на опасността от пожар свържете **USB** устройство **Cisco** към сертифициран **USB** порт.

Изречение **1006**—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа



Предупреждение

За да предотвратите телесно нараняване при монтиране или обслужване на този блок в комуникационния шкаф, трябва да вземете специални предпазни мерки, за да гарантирате, че системата остава стабилна. Предвиждат се следните насоки за гарантиране на безопасността ви:

Това устройство трябва да се монтира в най-долната част на телекомуникационния шкаф, ако е единственото устройство в шкафа.

Когато монтирате това устройство в частично запълнен шкаф, зареждайте шкафа от дъното нагоре, като поставяте най-леките компоненти на дъното на шкафа.

Ако шкафът се предоставя със стабилизиращи устройства, инсталирайте стабилизаторите преди да монтирате или обслужвате устройството в шкафа.

Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение Лазерен продукт от Клас 1.

Изречение 1015—Работа с батерията



Предупреждение За да се намали опасността от пожар, издухване или теч на запалима течност или газ,

- Сменяйте батерията само със същия или сходен тип, препоръчан от производителя.
- Не разглобявайте, удряйте, пробивайте, използвайте остри инструменти за изваждане, свързвайте в късо съединение или хвърляйте в огън
- Не използвайте, ако батерията е изкривена или подута
- Не съхранявайте или използвайте батерията при температура > C
- Не съхранявайте или използвайте батерията в среда с ниско налягане на въздуха <

Изречение 1017—Отграничена област



Предупреждение Това устройство е предназначено за инсталиране в зони с ограничен достъп. В зона с ограничен достъп може да влиза само опитен, инструктиран или квалифициран персонал.

Изречение 1018—Захранваща верига



Предупреждение За намаляване на опасността от електрически удар и пожар бъдете особено внимателни при свързване на устройствата към захранващи контури, така че да не се претоварват проводниците.

Изречение 1024—Проводник на земята



Предупреждение

Оборудването трябва да е заземено. За намаляване на опасността от електрически удар никога не отменяйте заземителния проводник или не работете с оборудването при липса на подходящо инсталиран заземителен проводник. Свържете се с подходящия орган за инспекции по електрически инсталации или с електротехник, ако не сте сигурни дали е налично подходящо заземяване.

Изречение 1030—Инсталиране на оборудването



Предупреждение

Разрешено е само на обучен и квалифициран персонал да инсталира, заменя или да обслужва това оборудване.

Изречение 1046—Инсталиране или замяна на уреда



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар, когато се инсталира или сменя устройството, винаги първо трябва да се свързва връзката за заземяване и да се разединява последна.

Изречение 1047—Предпазване от прегряване



Предупреждение

За намаляване на риска от пожар или телесно нараняване, не работете с нея в зона, която се превишава максималната препоръчителна температура на околната среда: **<122°F (50°C)**

Изречение 1051—Лазерно излъчване



Предупреждение

Може да има невидимо лазерно излъчване от разкачените влакна на конекторите. Не гледайте директно в лъчите или не гледайте с оптични инструменти.

Изречение 1071—Определение за предупреждение



Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Прочетете инструкциите за инсталация преди използването, инсталирането или свързването на системата към електрозахранването. Използвайте номера на съобщението, предоставен в края на всяко предупредително съобщение, за да намерите превода му в преведените предупреждения за безопасност за това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Изречение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите



Предупреждение

Не съдържа части, които могат да се обслужват. За да избегнете риска от електрически удар, не отваряйте.

Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, инсталирането на оборудването трябва да съответства на местните и националните електрически изисквания.

Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори



Предупреждение

За намаляване на опасността от пожар оставяйте свободно пространство около вентилационните отвори, което да е поне: **3 inches (7.6 cm)**

Изречение 1079—Гореща повърхност



Предупреждение

Гореща повърхност. Вземете предпазни мерки, когато работите в близост до гореща повърхност.





KAPITEL 26

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Forskrift 388—Slut USB-enheden til en godkendt USB-port, på side 212
- Forskrift 1004—Installationsvejledning, på side 212
- Forskrift 1006—Chassis Advarsel til rackmontering og service, på side 213
- Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt, på side 213
- Forskrift 1015—Batterihåndtering, på side 213
- Forskrift 1017—Begrænset område , på side 213
- Forskrift 1018—Forsyningskredsløb, på side 214
- Forskrift 1024—Ground Dirigent, på side 214
- Forskrift 1030—Udstyr Installation, på side 214
- Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse, på side 214
- Forskrift 1046—Installation og udskiftning af enheden, på side 214
- Forskrift 1047—Forebyg overophedning, på side 215
- Forskrift 1051—Laserstråling, på side 215
- Forskrift 1071—Definition på advarsel, på side 215
- Forskrift 1073—Ingen brugerservicerbare dele, på side 215
- Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 216
- Forskrift 1076—Frirum omkring ventilationsåbninger, på side 216
- Forskrift 1079—Varm overflade, på side 216

Denne vejledning anvender følgende konventioner:



Bemærk

Betyder, at *læseren skal være forsigtig*. I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.



Advarsel **VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



Advarsel Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.

Forskrift 388—Slut USB-enheden til en godkendt USB-port



Advarsel På grund af risikoen for brand skal Cisco USB-enheden sluttes til en godkendt USB-port.

Forskrift 1004—Installationsvejledning



Advarsel Læs installationsvejledningen inden brug, inden installation, eller inden systemet sluttes til strømkilden.

Forskrift 1006—Chassis Advarsel til rackmontering og service



Advarsel

For at forhindre legemeskade ved montering eller service af denne enhed i et rack, skal du sikre at systemet står stabilt. Følgende retningslinjer er også for din sikkerheds skyld:

Enheden skal monteres i bunden af dit rack, hvis det er den eneste enhed i raket.

Ved montering af denne enhed i et delvist fyldt rack, skal enhederne installeres fra bunden og opad med den tungeste enhed nederst.

Hvis raket leveres med stabiliseringsenheder, skal disse installeres for enheden monteres eller serviceres i raket.

Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt



Advarsel

Klasse 1-laserprodukt.

Forskrift 1015—Batterihåndtering



Advarsel

Sådan reduceres risikoen for brand, eksplosioner eller udsivning af brandbar væske eller gas:

- Udskift kun batteriet med samme type eller en lignende type anbefalet af producenten.
- Undlad at afmontere, knuse, gennemhulle, fjerne ved hjælp af skarpe værktøjer, kortslutte eksterne kontakter eller destruere med ild
- Må ikke bruges, hvis batteriet er skævt eller hævet
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i en temperatur $> \text{ }^\circ\text{C}$
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i omgivelser med lavt lufttryk $<$

Forskrift 1017—Begrænset område



Advarsel

Denne enhed må kun installeres i områder med begrænset adgang. Et område med begrænset adgang er et område, som erfarent, instrueret eller kvalificeret personale har adgang til.

Forskrift 1018—Forsyningskredsløb



Advarsel

Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at der udvises forsigtighed ved tilslutning af enheder til forsyningskredsløbet, så ledningerne ikke overbelastes.

Forskrift 1024—Ground Dirigent



Advarsel

Dette udstyr skal have jordforbindelse. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at jordforbindelsen aldrig fjernes, eller at udstyret aldrig betjenes, hvis der ikke er en korrekt jordforbindelse. Kontakt den relevante elektriske inspektionsmyndighed eller en elektriker, hvis du ikke er sikker på, at der findes passende jordforbindelse.

Forskrift 1030—Udstyr Installation



Advarsel

Kun uddannede personer må installere, udskifte komponenter i eller servicere dette udstyr.

Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse



Advarsel

Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.

Forskrift 1046—Installation og udskiftning af enheden



Advarsel

Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at det kun er følgende eksterne Cisco-strømsystemer, der sluttes til switch-enheden:

Forskrift 1047—Forebyg overophedning



Advarsel På grund af risikoen for brand eller kvæstelser må enheden ikke benyttes i områder, hvor den maksimale anbefalede omgivelsestemperatur overstiger: <122°F (50°C)

Forskrift 1051—Laserstråling



Advarsel Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.

Forskrift 1071—Definition på advarsel



Advarsel VIGTIG SIKKERHEDSVEJLEDNING

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



Forskrift 1073—Ingen brugerservicerbare dele



Advarsel På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter



Advarsel

På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Forskrift 1076—Frirum omkring ventilationsåbninger



Advarsel

Risikoen for brand kan nedbringes ved at sikre, at der er god plads omkring ventilationsåbningerne på mindst: 3 inches (7.6 cm)

Forskrift 1079—Varm overflade



Advarsel

Varm overflade. Vær forsigtig ved arbejde i nærheden af den varme overflade.





PEATÜKK 27

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave – Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Kanne 388—Ühendage USB-seade sertifitseeritud USB-porti, leheküljel 218
- Kanne 1004—Paigaldusjuhised, leheküljel 218
- Kanne 1006—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused, leheküljel 218
- Kanne 1008—Klassi 1 lasertoode, leheküljel 219
- Kanne 1015—Akukasutus, leheküljel 219
- Kanne 1017—Keelatud ala, leheküljel 219
- Kanne 1018—Toiteahel, leheküljel 219
- Kanne 1024—Maandusjuht, leheküljel 219
- Kanne 1030—Seadme paigaldamine, leheküljel 220
- Kanne 1046—Üksuse paigaldamine või asendamine, leheküljel 220
- Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine, leheküljel 220
- Kanne 1051—Laserkiirgus, leheküljel 220
- Kanne 1071—Hoiatuse selgitus, leheküljel 221
- Kanne 1073— Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine, leheküljel 221
- Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele, leheküljel 221
- Kanne 1076— Vaba ruum ventilatsiooniavade ümber, leheküljel 221
- Kanne 1079—Kuum pind, leheküljel 222

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:



Märkus

See manitseb *lugejat ettevaatusele*. Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.

**Hoiatus TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavade ja hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiata selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



Hoiatus Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.

Kanne 388—Ühendage USB-seade sertifitseeritud USB-porti



Hoiatus Tuleohu vähendamiseks ühendage Cisco USB-seade sertifitseeritud USB-porti.

Kanne 1004— Paigaldusjuhised



Hoiatus Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid.

Kanne 1006—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused



Hoiatus Kehavigastuste vältimiseks seadme riulile paigaldamisel või seal hooldamisel, peate süsteemi stabiilsuse tagamiseks järgima spetsiaalseid ettevaatusabinõusid. Järgmised juhised on mõeldud teie ohutuse tagamiseks:

Kui tegemist on ainukese üksusega, tuleb see paigaldada alumisele riulile.

Kui paigaldate üksuse osaliselt täidetud riulile, alustage üksuste paigaldamisel kõige raskemast, asetades selle kõige alla, seejärel liikuge kergematega ülespoole.

Kui riuliga on kaasas stabilisaatorid, paigaldage need enne riuli monteerimist ja sellel oleva üksuse hooldamist.

Kanne 1008—Klassi 1 lasertoode



Hoiatus Klassi 1 lasertoode.

Kanne 1015—Akukasutus



Hoiatus Tulekahju, plahvatuse või süttiva vedeliku või gaasi lekke riski vähendamiseks tehke järgmist.

- Vahetage aku ainult tootja soovitatud või sama tüüpi aku vastu.
- Ärge demonteerige, purustage, torgake, kasutage lühikeste väliste kontaktide eemaldamisel teravaid tööriistu, ega asetage seadet tule lähedale.
- Ärge kasutage, kui aku on väändunud või paisunud.
- Ärge hoiustage ega kasutage akut temperatuuril $> C$.
- Ärge hoiustage ega kasutage akut madala õhurõhuga keskkonnas $<$.

Kanne 1017—Keelatud ala



Hoiatus See seade on ette nähtud paigaldamiseks piiratud juurdepääsuga aladele. Piiratud juurdepääsuga alale võivad siseneda oskus-, juhendatud või kvalifitseeritud töölised.

Kanne 1018—Toiteahel



Hoiatus Elektrilöögi- ja tuleohu vähendamiseks jälgige, et seadmete ühendamisel toiteahelaga ei tekiks juhtmetes ülekoormust.

Kanne 1024—Maandusjuht



Hoiatus See seade tuleb maandada. Elektrilöögiohu vähendamiseks ei tohi kunagi maandusjuhti katkestada või kasutada seadet ilma nõuetekohaselt paigaldatud maandusjuhita. Kui te pole sobiva maanduse olemasolus kindel, võtke ühendust asjakohase elektrisüsteemide kontrollasutuse või elektrikuga.

Kanne 1030—Seadme paigaldamine



Hoiatus

Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult koolitatud ja kvalifitseeritud personal.

Kanne 1046—Üksuse paigaldamine või asendamine



Hoiatus

Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb seadme paigaldamisel või asendamisel maandusühendus luua esimesena ja lahutada viimasena.

Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine



Hoiatus

Tulekahju või kehvastust ohu vähendamiseks ärge kasutage seda piirkonnas, mille soovitud keskkonnatemperatuur on suurem kui soovitud maksimaalne temperatuur: <math>< 122^{\circ}\text{F}</math> (50°C)

Kanne 1051—Laserkiirgus



Hoiatus

Ühendamata valguskaablid ja pistmikud võivad eraldada nähtamatut laserkiirgust. Kui kasutate optilisi instrumente, ärge vaadake valguskiiri ega otse neisse.

Kanne 1071—Hoiatuse selgitus



Hoiatus TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD

Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid. Iga hoiatuse järel oleva numbri järgi leiате selle seletuse seadmega ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



Kanne 1073— Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine



Hoiatus Seadmel puuduvad hooldatavad osad. Elektrilöögi ohu vältimiseks seadet mitte avada

Kanne 1074— Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele



Hoiatus Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele.

Kanne 1076— Vaba ruum ventilatsiooniavade ümber



Hoiatus Tuleohu vähendamiseks tagage ventilatsiooniavade ümber vaba ruum suurusega vähemalt: 3 inches (7.6 cm)

Kanne 1079—Kuum pind



Hoiatus Kuum pind. Olge kuuma pinna lähedal töötades ettevaatlik.





POGLAVLJE 28

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Izjava 388—ovežite USB uređaj na certificirani USB ulaz, na stranici 224
- Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju, na stranici 224
- Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1, na stranici 224
- Izjava 1015—Battery Handling, na stranici 225
- Izjava 1017—Ograničeno područje, na stranici 225
- Izjava 1018—Strujni krug, na stranici 225
- Izjava 1024—Zemaljski vodič, na stranici 225
- Izjava 1030—Instaliranje opreme, na stranici 226
- Izjava 1040—Odlaganje proizvoda, na stranici 226
- Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja, na stranici 226
- Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 226
- Izjava 1051—Lasersko zračenje, na stranici 226
- Izjava 1071—Definicija upozorenja, na stranici 227
- Izjava 1073—Nema dijelova koje može servisirati korisnik, na stranici 227
- Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 227
- Izjava 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora, na stranici 227
- Izjava 1079—Vruća površina, na stranici 228

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:



Napomena

Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan*. U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.

**Upozorenje VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE



Upozorenje Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

Izjava 388— ovežite USB uređaj na certificirani USB ulaz



Upozorenje Da biste smanjili rizik od požara, Cisco USB uređaj spojite na certificirani USB ulaz.

Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju



Upozorenje Za sprječavanje ozljeda tijekom ugradnje ili servisiranja ove jedinice u stalak, poduzmite posebne mjere opreza kako biste osigurali stabilnost sustava. Sljedeće smjerice navedene su radi osiguranja vaše sigurnosti:

Ovu jedinicu treba ugraditi na dno stalka i to ako je jedina jedinica na stalku.

Pri ugradnji jedinice na djelomično popunjeni stalak, punite stalak od donje police prema gornjoj postavljajući najtežu komponentu na dno stalka.

Ako je stalak opremljen uređajima za stabilizaciju, postavite stabilizatore prije ugradnje ili servisiranja jedinice na stalku.

Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1



Upozorenje Laserski proizvod klase 1.

Izjava 1015—Battery Handling



-
- Upozorenje** Da biste smanjili opasnost od požara, eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina,
- Zamijenite bateriju samo istom takvom ili baterijom jednakovrijedne vrste koju preporučuje proizvođač.
 - Nemojte rastavljati, uništavati, probadati, upotrebljavati oštar alat za uklanjanje, kratke vanjske kontakte ili odlagati u vatru
 - Nemojte upotrebljavati ako je baterija izobličena ili nabubrena
 - Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju pri temperaturi > C
 - Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju u okruženju niskog tlaka zraka <
-

Izjava 1017—Ograničeno područje



-
- Upozorenje** Uređaj je namijenjen za instalaciju u područjima ograničenog pristupa. Području ograničenog pristupa može pristupiti osposobljeno, upućeno ili kvalificirano osoblje.
-

Izjava 1018—Strujni krug



-
- Upozorenje** Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet u zorgvuldig te werk gaan bij het aansluiten van apparaten op het voedingscircuit, zodat de bedrading niet wordt overbelast.
-

Izjava 1024—Zemaljski vodič



-
- Upozorenje** Oprema mora biti uzemljena. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, nikad nemojte poništavati priključak na uzemljenje ili upotrebljavati opremu bez prikladno uzemljenog priključka. Ako niste sigurni je li dostupno prikladno uzemljenje, obratite se odgovarajućem tijelu ili ustanovi za nadzor električnih instalacija ili električaru.
-

Izjava 1030—Instaliranje opreme



Upozorenje Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljeno i kvalificirano osoblje.

Izjava 1040—Odlaganje proizvoda



Upozorenje Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.

Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja



Upozorenje Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prilikom instaliranja ili zamjene jedinice uzemljenje mora uvijek biti uspostavljeno prvo i prekinuto posljednje.

Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja



Upozorenje Da biste smanjili opasnost od požara ili tjelesnih ozljeda, nemojte upotrebljavati proizvod u području koje premašuje maksimalnu preporučenu temperaturu okoline od: <122°F (50°C)

Izjava 1051—Lasersko zračenje



Upozorenje Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.

Izjava 1071 – Definicija upozorenja



Upozorenje

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE



Izjava 1073 – Nema dijelova koje može servisirati korisnik



Upozorenje

Unutra nema dijelova koje je moguće servisirati. Ne otvarajte kako bi izbjegli opasnost električnog udara.

Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama



Upozorenje

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Izjava 1076 – Razmak oko ventilacijskih otvora



Upozorenje

Da bi se smanjila opasnost od požara, zazor oko ventilacijskih otvora mora biti najmanje: 3 inches (7.6 cm)

Izjava 1079—Vruća površina



Upozorenje Vruća površina. Budite oprezni pri radu i blizini vruće površine.





SKYRIUS 29

Reglamentinei atitiktis ir saugos informacijai—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Pareiškimas 338—USB įrenginio prijungimas prie sertifikuotos USB jungties, p. 230
- Pareiškimas 1004—Įdiegimo nurodymai, p. 230
- Pareiškimas 1006—Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė, p. 231
- Pareiškimas 1008—1 klasės lazerinis gaminys, p. 231
- Pareiškimas 1015—Akumuliatoriaus naudojimas, p. 231
- Pareiškimas 1017—Vietos apribojimas, p. 232
- Pareiškimas 1018—Maitinimo grandinė, p. 232
- Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas, p. 232
- Pareiškimas 1030—Įrangos įdiegimas, p. 232
- Pareiškimas 1046—Bloko montavimas arba keitimas, p. 232
- Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija, p. 233
- Pareiškimas 1091—Lazerio spinduliuotė, p. 233
- Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas, p. 233
- Pareiškimas 1073— Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių, p. 233
- Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 234
- Pareiškimas 1076—Sričių aplink ventiliacijos angas atlaisvinimas, p. 234
- Pareiškimas 1079—Karštas paviršius, p. 234

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:



Pastaba

Tai reiškia, *kad skaitytojas turi būti atsargus*. Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.



Perspėjimas**SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS



Perspėjimas

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

Pareiškimas 338—USB įrenginio prijungimas prie sertifikuotos USB jungties



Perspėjimas

Kad būtų sumažintas gaisro pavojus, prijunkite „Cisco“ USB įrenginį prie sertifikuotos USB jungties.

Pareiškimas 1004—įdiegimo nurodymai



Perspėjimas

Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio.

Pareiškimas 1006—Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė



Perspėjimas

Kad stovė montuodami ar taisydami šį įrenginį išvengtumėte sužeidimų, turite imtis ypatingų atsargumo priemonių, kad sistema išliktų stabili. Toliau pateikiamos gairės, kaip užtikrinti jūsų saugumą:

Šis įrenginys turi būti montuojamas stovo apačioje, jei stovė yra tik šis vienas įrenginys.

Kai įrenginys montuojamas ne visiškai užpildytame stovė, pradėkite montuoti nuo stovo apačios taip, kad apačioje būtų sunkiausi komponentai.

Jei į stovo komplektaciją įtraukti stabilizavimo įrenginiai, prieš stovė montuodami įrenginį arba prieš jį taisydami pirmiausia pritvirtinkite stabilizavimo įrenginius.

Pareiškimas 1008—1 klasės lazerinis gaminys



Perspėjimas

1 klasės lazerinis gaminys.

Pareiškimas 1015—Akumulatoriaus naudojimas



Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro, sprogo, degiųjų skysčių arba dujų nuotėkio pavojų,

- maitinimo elementą keiskite tik tokio paties arba lygiaverčio tipo, kokį rekomenduoja gamintojas, maitinimo elementu.
- Negalima ardyti, traiškyti, pradurti, išimti aštriais įrankiais, sudaryti trumpojo kontaktų jungimo arba mesti į ugnį.
- Nenaudokite, jei maitinimo elementas deformavosi arba išsipūtė.
- Maitinimo elemento nelaikykite > C temperatūroje.
- Maitinimo elemento nelaikykite ir nenaudokite mažo oro slėgio aplinkoje < .

Pareiškimas 1017— Vietos apribojimas



Perspėjimas

Šis įrenginys skirtas įdiegti riboto patekimo zonose. Į riboto patekimo zoną gali patekti tik specialistai, instrukuoti ir kvalifikuoti darbuotojai.

Pareiškimas 1018— Maitinimo grandinė



Perspėjimas

Norėdami sumažinti elektros smūgio ir gaisro riziką, įrenginius prie maitinimo grandinėsjunkite su ypatingu atsargumu, kad neapkrautumėte elektros instaliacijos.

Pareiškimas 1024— Žemės laidininkas



Perspėjimas

Ši įranga turi būti žeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite žeminimo laido ir niekada neekspluatuokite įrangos, jei žeminimo laidas nėra tinkamai įrengtas. Jei nesate įsitikinę, ar įmanoma užtikrinti tinkamą žeminimą, kreipkitės į atitinkamą elektros sistemų priežiūros įstaigą arba elektriką.

Pareiškimas 1030— Įrangos įdiegimas



Perspėjimas

Montuoti, pakeisti arba taisyti šią įrangą leidžiama tik išmokytiems ir kvalifikuotiems darbuotojams.

Pareiškimas 1046— Bloko montavimas arba keitimas



Perspėjimas

Kad sumažintumėte elektros smūgio riziką, įdiegdami ar keisdami įrenginį, žeminimo jungtį prijunkite pačią pirmą, o atjunkite – paskutinę.

Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija



Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro arba sužeidimo pavojų, nenaudokite zonose, kuriose viršijama didžiausia rekomenduojama aplinkos temperatūra: <122°F (50°C)

Pareiškimas 1091—Lazerio spinduliuotė



Perspėjimas

Atjungti laidų pluoštai ir jungtys gali skleisti nematomą lazerio spinduliuotę. Nežiūrėkite į spindulius ir nestebėkite jų tiesiogiai naudodami optinius prietaisus.

Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas



Perspėjimas

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartine nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, skirtuose šiam prietaisui.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS



Pareiškimas 1073—Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių



Perspėjimas

Viduje nėra aptarnaujamų dalių. Neatidarykite, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.

Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams



Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, šią įrangą reikia įdiegti laikantis visų vietos ir nacionalinių elektros kodeksų.

Pareiškimas 1076—Sričių aplink ventiliacijos angas atlaisvinimas



Perspėjimas

Norėdami sumažinti gaisro riziką, užtikrinkite, kad laisva sritis aplink ventiliacijos angas siektų bent: 3 inches (7.6 cm)

Pareiškimas 1079—Karštas paviršius



Perspėjimas

Karštas paviršius. Dirbdami šalia karšto paviršiaus, imkitės atsargumo priemonių.





NODAĻA 30

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību — Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Paziņojums 388—USB ierīces savienošana ar apstiprinātu USB portu, lappusē 236
- Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas, lappusē 236
- Paziņojums 1006—Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, lappusē 237
- Paziņojums 1008—1. klases lāzera izstrādājums, lappusē 237
- Paziņojums 1015—Rīcība ar akumulatoru, lappusē 237
- Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals, lappusē 238
- Paziņojums 1018—Strāvas padeves shēma, lappusē 238
- Paziņojums 1024—Zemes diriģents, lappusē 238
- Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana, lappusē 238
- Paziņojums 1046—Iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa, lappusē 238
- Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana, lappusē 239
- Paziņojums 1051—Lāzera starojums, lappusē 239
- Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija, lappusē 239
- Paziņojums 1073— Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs, lappusē 239
- Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 240
- Paziņojums 1076—Atstarpe apkārt vēdināšanas atverēm, lappusē 240
- Paziņojums 1079—Karsta virsma, lappusē 240

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:



Piezīme

Norāda, ka lasītājam jābūt uzmanīgam. Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.

**Brīdinājums****SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautos drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS**Brīdinājums**

Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

Paziņojums 388—USB ierīces savienošana ar apstiprinātu USB portu

**Brīdinājums**

Lai mazinātu ugunsgrēka risku, savienojiet Cisco USB ierīci ar apstiprinātu USB portu.

Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas

**Brīdinājums**

Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas.

Paziņojums 1006—Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā



Brīdinājums

Rumpja traumu novēršanas nolūkā laikā, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, izpildiet īpašus piesardzības pasākumus, lai tādējādi nodrošinātu sistēmas stabilitāti. Tālāk ir norādītās vadlīnijas, kas jums jāievēro personiskās drošības nolūkā:

Šī iekārta ir jāuzstāda statīva apakšā, ja šī ir vienīgā iekārta, kas ievietojama statīvā.

Uzstādot šo iekārtu statīvā, kas ir daļēji aizpildīts, ievietojiet iekārtu statīvā no apakšas virzienā uz augšu un gādāriet, lai smagākā daļa atrastos statīva apakšā.

Ja statīvs ir aprīkots ar stabilizācijas ierīcēm, uzstādiet tās, pirms veiksiat iekārtas uzstādīšanu statīvā vai tehnisko apkopi statīvā.

Paziņojums 1008—1. klases lāzera izstrādājums



Brīdinājums

1. klases lāzera izstrādājums.

Paziņojums 1015—Rīcība ar akumulatoru



Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka, sprādziena vai viegli uzliesmojoša šķidrums vai gāzes noplūdes risku, ievērojiet tālāk norādīto.

- Nomainiet akumulatoru tikai pret tāda paša vai līdzvērtīga veida akumulatoru, ko iesaka ražotājs.
- Neizjauciet, nespiediet, necaurduriet un nededziniet akumulatoru, neizmantojiet akumulatora izņemšanai asu rīku un neizraisiet ārējo kontaktu īssavienojumu.
- Nelietojiet akumulatoru, ja tas ir nošķībiešs vai uzbriedis.
- Neglabāriet un nelietojiet akumulatoru temperatūrā, kas pārsniedz °C.
- Neglabāriet un nelietojiet akumulatoru zema gaisa spiediena vidē < .

Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals



Brīdinājums

Šo ierīci paredzēts uzstādīt vietās ar ierobežotu piekļuvi. Vietā ar ierobežotu piekļuvi var piekļūt prasmīgs un instruēts vai kvalificēts personāls.

Paziņojums 1018—Strāvas padeves shēma



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku, pievienojot ierīces barošanas ķēdei, darbojieties rūpīgi un neizraisiet vadojuma pārslodzi.

Paziņojums 1024—Zemes diriģents



Brīdinājums

Šim aprīkojumam ir jābūt iezemētam. Lai samazinātu elektrotieciena risku, nekad neatvienojiet zemējuma vadītāju un nelietojiet aprīkojumu bez pievienota atbilstoša zemējuma vadītāja. Ja neesat pārliecināts par atbilstoša zemējuma pieejamību, sazinieties ar attiecīgo energoapgādes pārbaudes iestādi vai elektriķi.

Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana



Brīdinājums

Tikai apmācītiem un kvalificētiem darbiniekiem ir atļauts uzstādīt, nomainīt vai veikt šī aprīkojuma apkopi.

Paziņojums 1046—Iekārtas uzstādīšana vai nomainīšana



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, zemējuma savienojums ierīces uzstādīšanas vai nomainīšanas laikā jāpievieno pirmais un jāatvieno pēdējais.

Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana



Brīdinājums Lai samazinātu ugunsgrēka vai traumu risku, nelietojiet iekārtu vietā, kas pārsniedz ieteicamās vides temperatūras maksimumu: <122°F (50°C)

Paziņojums 1051—Lāzera starojums



Brīdinājums Atvienoti optiskie kabeļi vai savienotāji var izstarot neredzamu lāzera starojumu. Aizliegts lūkoties staros vai skatīties uz tiem tieši, izmantojot optiskos instrumentus.

Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija



Brīdinājums **SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma redzamo norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu ierīces drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS



Paziņojums 1073— Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs



Brīdinājums Iekšpusē nav detaļu, kurām var veikt apkopi. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, neatveriet.

Paziņojums 1074—levērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.

Paziņojums 1076—Atstarpe apkārt vēdināšanas atverēm



Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka risku, nodrošiniet, ka brīvā vieta ap ierīces ventilācijas atverēm ir vismaz: 3 inches (7.6 cm)

Paziņojums 1079—Karsta virsma



Brīdinājums

Karsta virsma. Strādājot karstas virsmas tuvumā, rīkojieties uzmanīgi.





ПОГЛАВЈЕ 31

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации — Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Изјава 388—Поврзете го USB уредот на сертифицирана USB порта, на страница 242
- Изјава 1004—Упатства за инсталирање, на страница 242
- Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик, на страница 243
- Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1, на страница 243
- Изјава 1015—Ракување со батеријата, на страница 243
- Изјава 1017—Ограничена област, на страница 244
- Изјава 1018—Доводно коло, на страница 244
- Изјава 1024—Земјиште Дириген, на страница 244
- Изјава 1030—Инсталирање на опрема, на страница 244
- Изјава 1040—Депонирање на производот, на страница 244
- Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата, на страница 245
- Изјава 1047—Заштита од прегревање, на страница 245
- Изјава 1051—Ласерска радијација, на страница 245
- Изјава 1071—Дефиниција за предупредување, на страница 245
- Изјава 1073—Нема делови што може да ги сервисира кориснико, на страница 246
- Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 246
- Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација, на страница 246
- Изјава 1079—Топла површина, на страница 246

Овој документ ги содржи следниве договори:



Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ

Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

Изјава **388**— Поврзете го **USB** уредот на сертифицирана **USB** порта



Предупредување

За да го намалите ризикот од оган, поврзете го **Cisco USB** уредот на сертифицирана **USB** порта.

Изјава **1004**— Упатства за инсталирање



Предупредување

Прочитајте ги упатствата за инсталирање пред да го користите, инсталирате или поврзете системот со извор на струја.

Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик



Предупредување

Кога ја монтирате или сервисирате оваа единица на запченик, мора да преземете специјални превентивни мерки за да се осигурате дека системот ќе остане стабилен. Следниве упатства се обезбедени за да ја осигураат Вашата безбедност:

Оваа единица треба да се монтира на дното на запченикот доколку таа е единствената единица на запченикот.

Кога ја монтирате оваа единица на делумно пополнет запченик, вметнете го запченикот од долниот дел кон врвот, така што најтешката компонента да биде на дното на запченикот.

Доколку со запченикот доаѓаат уреди за стабилизирање, инсталирајте ги стабилизаторите пред да ја монтирате или сервисирате единицата на запченикот.

Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1



Предупредување

Ласерски производ од класа 1.

Изјава 1015—Ракување со батеријата



Предупредување

За да се намали ризикот од пожар, експлозија или протекување на запаливи течности или гас:

- Заменете ја батеријата само со иста или со еквивалентен тип на батерија, којашто е препорачана од производителот.

- Не расклопувајте, кршете, продупчувајте, не користете остри алатки за отстранување, не предизвикувајте спој на надворешните контакти и не фрлајте во оган

- Не користете ако батеријата

е искривена или подуена

- Не складирајте ја и не користете ја батеријата на температури > C

- Не складирајте ја и не користете ја батеријата во средина со низок воздушен притисок <

Изјава 1017—Ограничена област



Предупредување Оваа единица е наменета за инсталирање во области со ограничен пристап. На областа со ограничен пристап може да и пристапи вешто лице, обучено лице или квалификуван персонал.

Изјава 1018—Доводно коло



Предупредување За да го намалите ризикот од електричен удар и оган, погрижете се да не ги преоптоварите жиците кога ги поврзвате единиците на струјното коло.

Изјава 1024—Земјиште Дириген



Предупредување Оваа опрема мора да биде заземјена. За да го намалите ризикот од електричен удар, никогаш не го попречувајте проводникот за заземјување и никогаш не работете со опремата во отсуство на соодветно инсталиран проводник за заземјување. Контакттирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.

Изјава 1030—Инсталирање на опрема



Предупредување Само квалификуван и овластен персонал треба да има пристап до инсталација, замена или сервисирање на оваа опрема.

Изјава 1040—Депонирање на производот



Предупредување Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.

Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар, кога ја инсталирате или заменуваат единицата, секогаш треба првин да се поврзе заземјувањето и со истото последно да се прекине врската.

Изјава 1047—Заштита од прегревавање



Предупредување

За да се намали ризикот од пожар или телесна повреда, не ракувајте во област што ја надминува максималната препорачана амбиентална температура од: **<122°F (50°C)**

Изјава 1051—Ласерска радијација



Предупредување

Невидлива ласерска радијација може да се емитува од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

Изјава 1071—Дефиниција за предупредување



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Овој предупредувачки симбол значи опасност. Се наоѓате во ситуација којашто може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања коишто доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ



Изјава 1073—Нема делови што може да ги сервисира кориснико



Предупредување

Внатре нема делови што може да се сервисираат. За да избегнете ризик од електричен удар, не отворајте.

Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.

Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација



Предупредување

Norėdami sumažinti gaisro riziką, užtikrinkite, kad laisva sritis aplink ventiliacijos angas siektų bent: 3 inches (7.6 cm)

Изјава 1079—Топла површина



Предупредување

Топла површина. Бидете претпазливи кога работите близу топла површина.





CAPITOLUL 32

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst 1000 Series Switches

- Declarația 338—Conectarea unui dispozitiv USB la un port certificat USB, la pagina 248
- Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare, la pagina 248
- Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcasei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia, la pagina 249
- Declarația 1008—Produce laser din Clasa 1., la pagina 249
- Declarația 1015—Manevrarea bateriei, la pagina 249
- Declarația 1017—Zonă restricționată, la pagina 250
- Declarația 1018—Circuit de alimentare, la pagina 250
- Declarația 1024—Conductorul de la sol, la pagina 250
- Declarația 1030—Instalarea echipamentului, la pagina 250
- Declarația 1046—Instalarea sau înlocuirea unității, la pagina 250
- Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii, la pagina 251
- Declarația 1051—Radiație laser, la pagina 251
- Declarația 1071—Definirea avertismentelor, la pagina 251
- Declarația 1073— Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator, la pagina 251
- Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 252
- Declarația 1076— Eliberați spațiul din jurul deschizăturilor de aerisire, la pagina 252
- Declarația 1079—Suprafață fierbinte, la pagina 252

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:



Notă Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.

**Avertisment****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

**Avertisment**

Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.

Declarația 338—Conectarea unui dispozitiv USB la un port certificat USB

**Avertisment**

Pentru a reduce riscul de incendiu, conectați dispozitivul USB Cisco la un port certificat USB.

Declarația 1004—Instrucțiuni de instalare

**Avertisment**

Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare.

Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcusei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia



Avertisment

Pentru a preveni rănirea corpului în timpul operațiilor de montare sau de service ale acestei unități din rack, trebuie să luați măsuri speciale de precauție, pentru a vă asigura că sistemul va rămâne stabil. Următoarele instrucțiuni sunt oferite pentru a vă asigura siguranța:

- Această unitate trebuie montată în partea de jos a rackului, dacă este singura unitate din rack.
- La montarea acestei unități într-un rack completat parțial, încărcăți rackul începând de jos în sus, cu cea mai grea componentă amplasată în partea de jos a rackului.
- Dacă rackul este furnizat cu dispozitive de stabilizare, instalați mai întâi aceste dispozitive de stabilizare, înainte de a monta sau de a efectua operațiuni de service pentru unitatea din rack.

Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1.



Avertisment

Produs laser din Clasa 1.

Declarația 1015—Manevrarea bateriei



Avertisment

- Pentru a reduce riscurile de incendiu, explozie sau scurgere a lichidelor și gazelor inflamabile,
- înlocuiți bateria numai cu baterii de același tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.
 - Nu demontați, zdrobiți sau înșurubați în epa și utilizând unelte ascuțite pentru a scoate contactele externe scurte și nu aruncați în foc
 - Nu utilizați baterii deformate sau umflate
 - Nu depozitați sau utilizați baterii în intervalul de temperatură >
 - Nu depozitați sau utilizați baterii în medii cu presiune atmosferică scăzută <

Declarația 1017—Zonă restricționată



Avertisment Această unitate este destinată instalării în zone cu acces restricționat. O zonă cu acces restricționat poate fi accesată de către personal experimentat, instruit sau calificat.

Declarația 1018—Circuit de alimentare



Avertisment Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, aveți grijă să nu existe supratensiune în cabluri atunci când conectați unitățile la circuitul de alimentare.

Declarația 1024—Conductorul de la sol



Avertisment Acest echipament trebuie să fie împământat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demontați niciodată cablul de împământare și nu folosiți echipamentul în absența unui conductor de împământare instalat corespunzător. Contactați autoritățile corespunzătoare de inspecție electrică sau un electrician în cazul în care nu sunteți sigur dacă aveți la dispoziție echipamentul de împământare corespunzător.

Declarația 1030—Instalarea echipamentului



Avertisment Instalarea, înlocuirea sau operațiunile de service pentru acest echipament trebuie efectuate numai de personal instruit și calificat.

Declarația 1046—Instalarea sau înlocuirea unității



Avertisment Pentru a reduce riscul de electrocutare, la instalarea sau la înlocuirea unității, conexiunea la împământare trebuie să fie cuplată întotdeauna prima și deconectată ultima.

Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii



Avertisment

Pentru a reduce riscul rănirii corporale, nu operați echipamentul într-o zonă cu temperatură ambientală care depășește temperatura maximă recomandată de: <122°F (50°C)

Declarația 1051—Radiație laser



Avertisment

Cablurile sau conectorii pentru fibră deconectați pot emite radiații laser invizibile. Nu priviți în raze sau vizualizați direct cu instrumente optice.

Declarația 1071—Definirea avertismentelor



Avertisment

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse aferente acestui dispozitiv.

SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.



Declarația 1073—Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator



Avertisment

Nu conține piese care pot fi reparate. Pentru a evita riscul de electrocutare, nu deschideți.

Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale



Avertisment

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale și naționale.

Declarația 1076—Eliberarea spațiului din jurul deschizăturilor de aerisire



Avertisment

Pentru a reduce riscul de incendiu, lăsați un spațiu în jurul fantelor de ventilație de cel puțin 3 inch (7.6 cm)

Declarația 1079—Suprafață fierbinte



Avertisment

Suprafață fierbinte. Lucrați cu atenție lângă suprafața fierbinte.



Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: [www.cisco.com go trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2019 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

