データシート

Cisco Public

Cisco Catalyst Center DN3

© 2024 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

目次

製品の概要	3
ハードウェア仕様	3
適合規格の遵守	5
規模	5
Cisco Catalyst Center のサポート対象バージョン	6
Cisco Capital	6
購入方法	6
詳細情報	6

© 2024 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

製品の概要

Cisco Catalyst® Center は、Cisco® ネットワーキングデバイスに一元型のネットワーク管理システムを提供する、強力なネットワーク管理システムです。

Catalyst Center によって、スイッチ、ルータ、ワイヤレスアクセスポイントといったシスコのエンタープライズネットワーク全体を一元管理できます。

Catalyst Center の主な機能

- **自動化**：Catalyst Center によって、デバイスの展開、構成、ソフトウェアの更新、トラブルシューティングなどの重要なネットワークタスクが自動化されます。
- **詳細なインサイト**：Catalyst Center は、AI を活用することでエンドユーザー エクスペリエンスとセキュリティの最適化に役立つインサイトや分析を提供します。
- **ゼロトラストポリシー**：このソリューションは、脅威を特定し、ネットワーク コンプライアンスを確保して企業を保護するのに役立ちます。

Catalyst Center DN3 は、エンタープライズグレードのパフォーマンスを提供するように設計された、Catalyst Center の導入を簡素化する事前設定済みのハードウェア アプライアンス ファミリです。アプライアンスは、さまざまなワークロードの要求をサポートするために 3 つのフォームファクタで利用できます。すべての製品に Catalyst Center ソフトウェアがプリインストールされているため、迅速かつ効率的に起動して実行できます。

Catalyst Center DN3 アプライアンスは、Cisco UCS® C220 および UCS C240 サーバーをベースとする、Catalyst Center のサポートに特化した設計です。

Catalyst Center DN3 の利点：

- **導入の簡素化**：ソフトウェアがプリインストールされているため、セットアップが迅速化され、価値実現までの時間が短縮されます。
- **パフォーマンスの向上**：強力なハードウェアが、要求の厳しいワークロードに対して優れたパフォーマンスを提供します。
- **柔軟性**：3 つのモデルからニーズに適したアプライアンスを選択できます。

ハードウェア仕様

物理仕様	DN3-HW-APL および DN3-HW-APL-L	DN3-HW-APL-XL
イメージ		
ハードウェアシリーズ	Cisco UCS C220 M6 ラックサーバー（データシート）	Cisco UCS C240 M6 ラックサーバー（データシート）
フォーム ファクタ	1 RU	2 RU

© 2024 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

物理仕様	DN3-HW-APL および DN3-HW-APL-L	DN3-HW-APL-XL
電源モジュール	ホットプラグ可能な冗長 2300W Titanium 認定 AC X 2	ホットプラグ可能な冗長 2300W Titanium 認定 AC X 2
物理寸法	高さ：4.3 cm（1.70 インチ） 幅：42.9 cm（16.9 インチ） 奥行：48.0 cm（18.9 インチ）	高さ：8.7 cm（3.42 インチ） 幅：42.9 cm（16.9 インチ） 奥行：48.0 cm（18.9 インチ）
動作温度	乾球温度 10 °C ~ 35 °C（50 °F ~ 95 °F）	乾球温度 10 °C ~ 35 °C（50 °F ~ 95 °F）
非動作時温度	乾球温度 -40 °C ~ 65 °C（-40 °F ~ 149 °F）	乾球温度 -40 °C ~ 65 °C（-40 °F ~ 149 °F）
湿度（動作時）	10 ~ 90%、最大露点温度 28 °C（82.4 °F）、非結露環境	10 ~ 90%、最大露点温度 28 °C（82.4 °F）、非結露環境
非動作時湿度	相対湿度 5 ~ 93%、結露しないこと、乾球温度 20 °C ~ 40 °C の最大湿球温度は 28 °C。	相対湿度 5 ~ 93%、結露しないこと、乾球温度 20 °C ~ 40 °C の最大湿球温度は 28 °C。
動作時の高度	最大標高 3,050 m（10,006 フィート）	最大標高 3,050 m（10,006 フィート）
保管高度	標高 0 ~ 12,000 m（39,370 フィート）	標高 0 ~ 12,000 m（39,370 フィート）
ネットワークおよび管理 I/O	サポートされるコネクタ： 1 Gb イーサネット専用管理ポート X 1 1/10 ギガビット BASE-T イーサネット LAN ポート X 2 RS-232 シリアル ポート（RJ-45 コネクタ）X 1 15 ピン VGA2 コネクタ X 1 USB 3.0 コネクタ X 2 USB 2.0 2 個、VGA 1 個、シリアル（DB-9）コネクタ 1 個を装備した KVM ケーブルを使用する前面パネル KVM コネクタ X 1	サポートされるコネクタ： 1 Gb イーサネット専用管理ポート X 1 1/10 ギガビット BASE-T イーサネット LAN ポート X 2 RS-232 シリアル ポート（RJ-45 コネクタ）X 1 15 ピン VGA2 コネクタ X 1 USB 3.0 コネクタ X 3 USB 2.0 2 個、VGA 1 個、シリアル（DB-9）コネクタ 1 個を装備した KVM ケーブルを使用する前面パネル KVM コネクタ X 1

© 2024 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

適合規格の遵守

パラメータ	説明
適合規格の遵守	本製品は、指令 2014/30/EU および 2014/35/EU による CE マーキングに準拠しています。
安全性	UL 60950-1 第 2 版 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 第 2 版 EN 60950-1 第 2 版 IEC 60950-1 第 2 版 AS/NZS 60950-1 GB4943 2001
EMC：エミッション	47CFR Part 15（CFR 47）クラス A AS/NZS CISPR 32、クラス A CISPR32 クラス A EN55032 クラス A ICES003 クラス A VCCI クラス A EN61000-3-2 EN61000-3-3 KN32 クラス A CNS13438 クラス A
EMC：イミュニティ	EN55024 CISPR24 EN300386 KN35

規模

	DN3-HW-APL	DN3-HW-APL-L	DN3-HW-APL-XL
デバイス [1]（非ファブリック）	1000	2000	5000
デバイス [1]（ファブリック）	2000	4000	8000
アクセスポイント（非ファブリック）	4000	6000	13,000
アクセスポイント（ファブリック）	3000	4000	10,000

© 2024 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

注：

[1] スイッチ、ルータ、ワイヤレスコントローラ。スイッチスタック、Cisco StackWise® Virtual ペア、VSS ペア、および WLC HA SSO ペアは、それぞれ 1 つのデバイスとしてカウントされます。

Cisco Catalyst Center のサポート対象バージョン

DN3 アプライアンスには、Cisco Catalyst Center リリース 2.3.7.5 以降が必要です。

Cisco Capital

目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital® により、目標を達成するための適切な技術を簡単に取得し、ビジネス変革を実現し、競争力を維持できます。総所有コスト（TCO）の削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。100 ヵ国あまりの国々では、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、および他社製品を購入するのに、シスコの柔軟な支払いソリューションを利用して、簡単かつ計画的に支払うことができます。詳細はこちらをご覧ください。

購入方法

購入オプションの詳しい情報やシスコのセールス担当者への問い合わせをご希望の場合は、www.cisco.com/c/ja_jp/buy をご覧ください。

Cisco Catalyst Center DN3 の発注ガイドについては、https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/collateral/cloud-systems-management/dna-center/catalyst-formerly-gen-app-og.html を参照してください。

詳細情報

詳細については、次の関連資料を参照してください。

- Cisco Catalyst Center：https://www.cisco.com/go/CatalystCenter
- Cisco Catalyst Center Software データシート：https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/collateral/cloud-systems-management/dna-center/nb-06-dna-center-data-sheet-cte-en.html

米国本社
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社
シンガポール

ヨーロッパ本社
アムステルダム（オランダ）

シスコは世界各国に約 400 のオフィスを開設しています。オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト（www.cisco.com/jp/go/offices）をご覧ください。

Cisco および Cisco ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/jp/go/trademarks をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)

Printed in USA C78-4433177-00 06/24

© 2024 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.