

# Cisco Spaces

Cisco Spaces unterstützt alle Wireless-Topologien von Cisco und ist mit Cisco Hardware (Aironet, Catalyst, Meraki) kompatibel. Starten Sie eine kostenlose 30-Tage-Testversion oder senden Sie eine E-Mail an [dnaspaces-sales@cisco.com](mailto:dnaspaces-sales@cisco.com), um eine Demo zu erhalten.

## Produktübersicht

Die Digitalisierung hat die Grundpfeiler aller Branchen erschüttert, die Wirtschaft verändert und Geschäftsmodelle neu definiert. Unternehmen, welche die Digitalisierung aktiv vorantreiben, nutzen Verhaltensdaten über Personen und Geräte für geschäftliche Entscheidungen und als strategischen Vorteil gegenüber Mitbewerbern.

Wenn es um Daten zu physischen Umgebungen geht, bestehen in Unternehmen jedoch Transparenzlücken. Es gibt nur begrenzte Einblicke in das Verhalten von Menschen (BesucherInnen, Gäste, MitarbeiterInnen) und Geräten (Sensoren, intelligente Geräte, Ressourcen) sowie ihre Interaktion in einem bestimmten Raum.

Was wäre, wenn Ihre Cisco Netzwerkinfrastruktur mehr als nur Konnektivität bieten und die Transparenzlücke in Ihren physischen Räumen schließen könnte?

Wir präsentieren Cisco Spaces – eine leistungsstarke End-to-End-Cloud-Plattform für Standort-Services in Innenräumen, die Kunden dabei unterstützt, skalierbare Geschäftsergebnisse zu erzielen, indem sie Kunden mit kabelgebundenen und Wireless-Lösungen umfassende standortbasierte Services zur Verfügung stellt, einschließlich Standortanalysen, Geschäftseinblicken, Customer Experience Management, Ressourcenverfolgung, Sicherheit und Compliance, IoT-Flottenmanagement und Cloud-APIs.

Sie bietet über eine einzelne Dashboard-Schnittstelle einen zentralen Zugangspunkt für die gesamte Technologie und Intelligence am Standort. Cisco Spaces bietet die branchenweit am besten skalierbare standortbasierte Serviceplattform, unterstützt eine Vielzahl von Bereitstellungsoptionen und ist mit allen bestehenden Cisco Aironet-, Cisco Catalyst- und Cisco Meraki-Infrastrukturen sowie ausgewählten Cisco Collaboration-Endpunkten kompatibel.

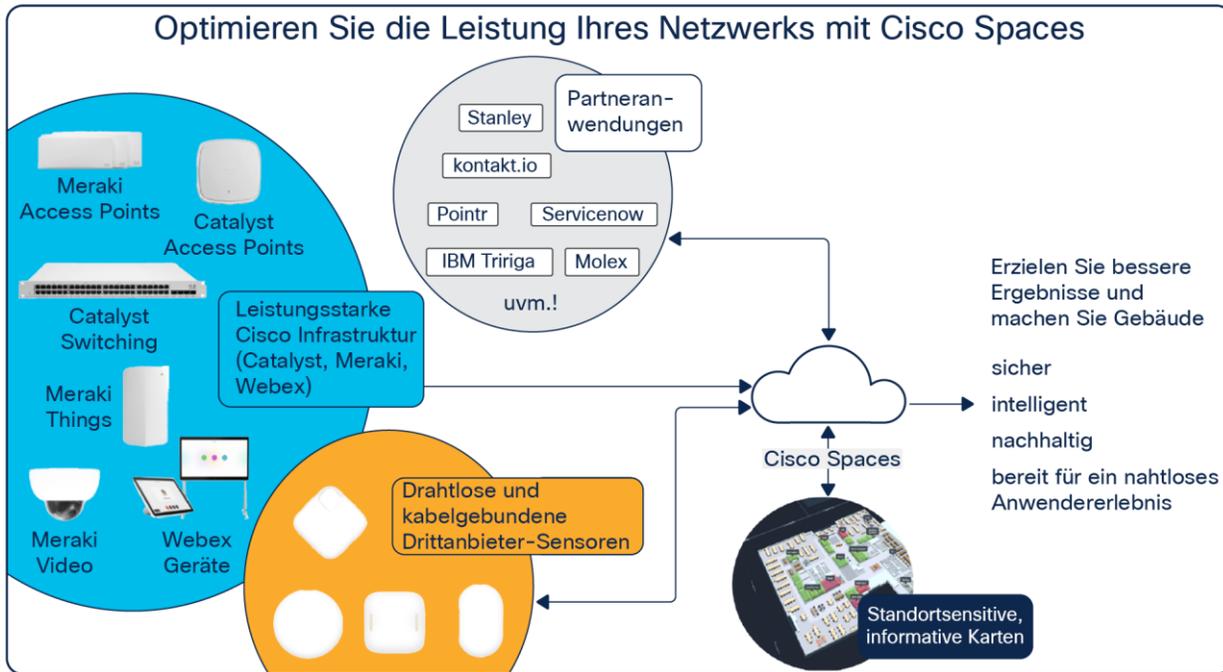
## Funktionen und Vorteile

**Tabelle 1.** Funktionen und Vorteile von Cisco Spaces

Funktion	Vorteil
<b>Verhaltenskennzahlen</b>	Erfahren Sie, wie sich Personen und Ressourcen in Ihrer Immobilie verhalten, und vergleichen Sie die Leistung mit Ihrer Branche und Ihrem Unternehmen.
<b>Auswirkungsanalyse</b>	Messen Sie die Auswirkungen von Ereignissen und Layoutänderungen auf das Standortverhalten.
<b>Standortanalysen</b>	Verstehen Sie das Verhalten von Personen und Ressourcen und erstellen Sie benutzerdefinierte Ansichten und Berichte basierend auf geschäftlichen Kriterien.
<b>Standorthierarchie</b>	Bilden Sie die Geschäftstaxonomie auf die Netzwerkinfrastruktur ab, sodass GeschäftsbereichsbenutzerInnen sie intuitiv verwenden können
<b>Momentaufnahme mit Dichteregeln</b>	Ermitteln Sie, wie viele Personen sich derzeit in Ihrem Bereich befinden, und lösen Sie Benachrichtigungen aus, wenn die Grenzwerte für Dichte, Belegung oder Personenzahl erreicht werden.

Funktion	Vorteil
<b>Kennzahlen zu Meraki-Videokameras</b>	Melden Sie Besucherzahlen und historische Trends als Maß für die Besucherzahl in Echtzeit mit Meraki-Videokameras.
<b>Standort-Personas</b>	Profilieren und segmentieren Sie BesucherInnen basierend auf dem Verhalten vor Ort und verwenden Sie diese Daten, um bestimmte BesucherInnen für eine präzise Interaktion anzusprechen.
<b>Captive Portal</b>	Erfassen und identifizieren Sie BesucherInnen und ordnen Sie sie Ihrer Unternehmensidentität zu.
<b>Interaktionen</b>	Lösen Sie Benachrichtigungen für BesucherInnen und MitarbeiterInnen über mehrere Kanäle aus (SMS, E-Mail, App-Push, API-Trigger, Cisco Webex Teams usw.).
<b>Ressourcen-Locator</b>	Identifizieren und überwachen Sie Ressourcen, erkennen Sie Anomalien, optimieren Sie Betriebsabläufe und Reaktionszeiten durch Warnungen und führen Sie Integrationen in Unternehmenssysteme durch.
<b>Proximity-Berichte</b>	Erhalten Sie Einblicke in die potenzielle Gefährdung von Geräten an einem Standort und in der Nähe anderer Geräte in der Umgebung.
<b>IoT-Services für den Innenbereich</b>	Ermöglichen Sie die Verwendung mehrerer Geräte, Anwendungen und Anwendungsfälle durch Onboarding, Management, Monitoring und Support.
<b>Partner App Center</b>	Greifen Sie auf ein Ecosystem validierter Partneranwendungen zu, die speziell auf Ihre Branche zugeschnitten sind.
<b>Firehose API</b>	Profitieren Sie von einer Cloud-basierten Echtzeit-Streaming-API mit hoher Leistung und niedriger Latenz.
<b>Unternehmensintegrationen</b>	Integrieren Sie die Lösung in Unternehmenssoftware (z. B. CRM), um Anwendungen mit Standortdaten zu ergänzen.
<b>Cisco Integrationen</b>	Integrieren Sie den Service in Cisco Collaboration- und Meraki-Produkte zur Verbesserung von Standortdiensten.
<b>Partner Dashboard</b>	Erstellen Sie neue Anwendungen, um Streaming-Daten vom Dashboard zu erfassen, um bestimmte Anwendungsfälle zu ermöglichen.
<b>Erkennen und analysieren (erweitert)</b>	Suchen Sie die Positionen von Geräten basierend auf ihrer MAC- oder IP-Adresse und zeigen Sie sie an – einschließlich eines detaillierten Verlaufs des Gerätestandorts.
<b>OpenRoaming</b>	Ermöglichen Sie nahtloses und sicheres Wireless-Onboarding für Ihre Gastnetzwerke.
<b>Cisco Spaces SDK</b>	Integrieren Sie Ihre iOS- oder Android-Anwendung in Ihr Cisco Spaces-Konto, um neue Standortdienste zu aktivieren.

## Produktfunktionen



**Abbildung 1.**

Die Cisco Spaces Unified Location Cloud erfasst Eingaben von mehreren Sensoren und Prozessen, filtert und bereinigt die Daten, stellt Toolkits bereit, die auf diese Daten reagieren, und macht sie auch für Partner zugänglich – unabhängige Softwareanbieter, Unternehmenssoftware sowie Lösungspartner für die Erzielung von Geschäftsergebnissen.

**Tabelle 2.** Weitere Vorteile

See	Extend	Act
<b>Erhalten Sie wertvolle Geschäftseinblicke</b>	<b>Erweitern Sie Ihr Portfolio auf Partnerservices</b>	<b>Treffen Sie mit Toolkits zur Digitalisierung immer die richtige Entscheidung</b>
<b>Verhaltenskennzahlen</b> Wie verhalten sich Personen und Ressourcen an meinem Standort?	<b>Partner App Center</b> Entdecken Sie vertikal orientierte, standortbasierte Serviceanwendungen über das Cisco Spaces App Center.	<b>Captive Portal</b> Erfassen und identifizieren Sie BesucherInnen und ordnen Sie sie der Unternehmensidentität zu.
<b>Standortanalysen</b> Welche Verhaltensmuster treten an bestimmten Standorten und in bestimmten Zeiträumen auf?	<b>Firehose API für Partner</b> Liefern Sie Partnern zuverlässige, hochwertige Standort-, Umwelt- und Besucherdaten mit strenger Durchsetzung von Datenschutz und Datensicherheit.	<b>Standort-Personas</b> Profilieren und segmentieren Sie BesucherInnen auf Basis ihres Verhalten.

<b>See</b> <b>Erhalten Sie wertvolle Geschäftseinblicke</b>	<b>Extend</b> <b>Erweitern Sie Ihr Portfolio auf Partnerservices</b>	<b>Act</b> <b>Treffen Sie mit Toolkits zur Digitalisierung immer die richtige Entscheidung</b>
<b>Benchmarks</b> Vergleichen Sie die Leistung mit Branchen und Organisationen.	<b>Partner-App-Monitoring</b> End-to-End-Monitoring von Standortdaten von der Partner-App aus.  Monitoring und Support für Partner-Apps über das Monitoring and Support-Dashboard.	<b>Interaktionen</b> Lösen sie Benachrichtigungen für BesucherInnen und MitarbeiterInnen über mehrere Kanäle aus (SMS, E-Mail, App-Push, API-Trigger, Webex Teams usw.).
<b>Standorthierarchie</b> Bilden sie die Geschäftstaxonomie auf die Netzwerkinfrastruktur ab.	<b>Streaming-Datenexport</b> Anpassbarer Streaming-Export, optimiert für die Erfassung in Big Data, Analysen und Unternehmensanwendungen	<b>Ressourcen-Locator</b> Identifizieren und überwachen Sie Ressourcen und erkennen Sie Anomalien.
<b>Erkennen und analysieren (RSSI)</b> Cloud-basierte Erkennung und Lokalisierung sowie RSSI-Standortberechnung  Lokale Erkennung und Lokalisierung und RSSI-Standortberechnung mit CMX 10	<b>Unternehmensintegrationen</b> Integrieren Sie die Lösung in Unternehmenssoftware, um sie mit Standortdaten zu ergänzen.	<b>Erkennen und analysieren (erweitert)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cloud-basierte Erkennung und Lokalisierung sowie RSSI-Standortberechnung mit Standortverlauf des Geräts</li> <li>2. Cloud-basierte Erkennung und Lokalisierung mit Hyperlocation</li> </ol>
<b>Momentaufnahme (ohne Dichte-Trigger)</b> Überwachen Sie die Anzahl der Personen und Geräte in Ihren Räumen.	<b>Spezialisierte Unterstützung für RTLS-Anwendungen</b> Unterstützung für spezialisierte Partner-RTLS-Anwendungen mithilfe von Cloud- und lokalen Firehose APIs	<b>Momentaufnahme (mit Dichte-Trigger)</b> Überwachen Sie die Anzahl der Personen in Ihren Räumen und senden Sie Benachrichtigungen, wenn Dichteschwellenwerte erreicht oder überschritten werden.
<b>Auswirkungsanalyse</b> Messen Sie die Auswirkungen von Ereignissen, Kampagnen oder Layoutänderungen auf das Standortverhalten.	<b>Alles in Cisco Spaces See enthalten</b>	<b>Proximity-Berichte</b> Fassen Sie die Auswirkungen eines Gesundheitsvorfalls auf Zonen, Etagen, Gebäude und potenzielle Interaktionen mit anderen Personen zusammen.
<b>Cisco DNA Center-Integration</b> Gewährleisten Sie die Synchronisierung von Grundrissen und Hierarchie zwischen Cisco Spaces und Cisco DNA Center und senden Sie Standortdaten an Cisco DNA Center für IT-Anwendungsfälle.		<b>IoT-Services für den Innenbereich</b> Stellen Sie IoT-Geräte und -Anwendungen skalierbar und mit deutlich niedrigeren Gesamtbetriebskosten bereit. Stellen Sie ein breites Spektrum an BLE-Tags, Beacons und anderen Sensoren bereit, um Anwendungsfälle zu erweitern.

<b>See</b> <b>Erhalten Sie wertvolle Geschäftseinblicke</b>	<b>Extend</b> <b>Erweitern Sie Ihr Portfolio auf Partnerservices</b>	<b>Act</b> <b>Treffen Sie mit Toolkits zur Digitalisierung immer die richtige Entscheidung</b>
<b>Kamerametrien</b> Melden Sie Besucherzahlen und historische Trends als Maß für die Besucherzahl in Echtzeit mit Meraki-Videokameras.		<b>Hyperlocation/FastLocate</b> Kompatibel mit Cisco Spaces Connector
<b>OpenRoaming</b> Sicheres, nahtloses Gast-Onboarding in kabelgebundenen und Wi-Fi-Netzwerken		<b>Alles in Cisco Spaces Extend enthalten</b>

## Plattformarchitektur und Funktionen

Cisco Spaces unterstützt alle Cisco Wireless-Topologien mit Kompatibilität und Interoperabilität für Cisco Aironet-, Cisco Catalyst- und Cisco Meraki-Produkte und -Lösungen sowie Webex Endpunkte (siehe Abbildung 2).

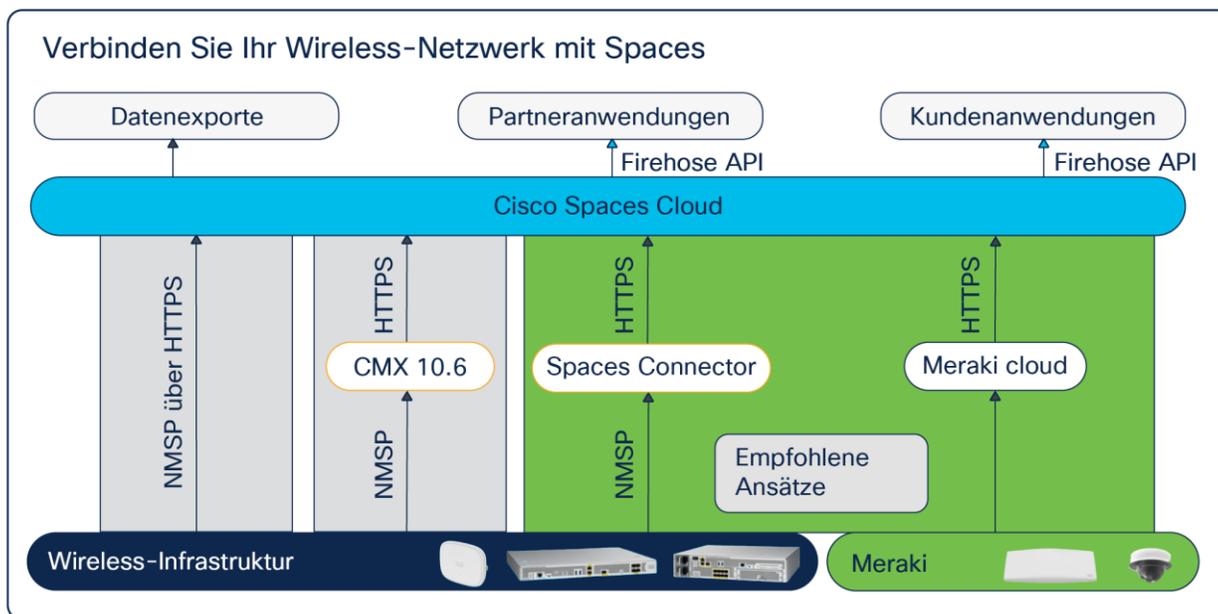
### Herstellen der Verbindung:

1. Verwenden Sie Cisco Spaces Connector, um eine Verbindung zu Cisco Aironet WLC 8.0 und Cisco Catalyst 9800 WLC 16.12.1 und höher herzustellen – dies ist der empfohlene Ansatz für die Verbindung mit einem Wireless LAN Controller-basierten Netzwerk.
2. Verbinden Sie Meraki-Netzwerke über die Cloud-zu-Cloud-Integration direkt mit der Cisco Spaces Cloud.
3. Führen Sie Tethering mit CMX On-Premise 10.6 oder höher durch – dieser Ansatz unterstützt allerdings nicht alle Anwendungsfälle, daher wird der Cisco Spaces Connector empfohlen.

Wann wird CMX On-Premise benötigt?

Für Kunden, die über eine Air-Gap-Installation verfügen oder die automatische Integration mit Cisco Prime nutzen, ist ein lokaler CMX-Server erforderlich. Für alle anderen Anwendungsfälle, einschließlich der automatischen Integration in Cisco DNA Center, ist CMX nicht erforderlich.

4. Bei einigen begrenzten Bereitstellungen können Sie WLC 16.12.1 oder höher der Cisco Catalyst 9800-Serie oder AireOS WLC 8.5 oder höher direkt mit Cisco Spaces Cloud verbinden.



**Abbildung 2.**  
Kompatibel mit der gesamten Netzwerkinfrastruktur

**Tabelle 3.** Funktionskompatibilität abhängig vom Verbindungstyp

Funktion	Cisco Spaces Connector	WLC direkt	CMX On-Premise	Meraki
<b>Berechnung des Gerätestandorts</b>	Ja, Cloud-Standort	Ja, Cloud-Standort	Ja, CMX berechnet den Standort des Geräts vor Ort	Erfolgt in der Meraki-Cloud
<b>Berechnung des Standorts für die Verwendung von Hyperlocation oder FastLocate</b>	Ja	Nein	Ja	Nein
<b>OpenRoaming</b>	Ja	Nein	Nein	Ja
<b>API-Monitoring</b>	Ja	Nein	Nein	Nein
<b>Partner App Center</b>	Ja	Nein	Nein	Ja
<b>IoT-Services für den Innenbereich</b>	Ja	Nein	Nein	Nein

**Tabelle 4.** Funktionskompatibilität abhängig von Analysetyp und lokalen Anforderungen

<b>Funktion</b>	<b>Lizenz</b>	<b>Standort X/Y oder vor Ort</b>	<b>CMX On-Premise erforderlich</b>
<b>Cisco DNA Center-Integration</b>	See	X/Y	Nein
<b>Cisco Prime Infrastructure-Integration</b>	See	X/Y	Ja, Cisco Prime Infrastructure nur mit CMX integrierbar
<b>Verhaltenskennzahlen</b>	See	Vor Ort	Nein
<b>OpenRoaming</b>	See	Vor Ort	Nein
<b>Standortanalysen (etagenbasiert)</b>	See	Vor Ort	Nein
<b>Erkennung und Lokalisierung (RSSI) (ohne Verlauf)</b>	See	X/Y	Nein
<b>Partner-Stream</b>	Extend	X/Y	Nein
<b>Standort-API/Webhook für Anwendungen von Drittanbietern</b>	Extend	X/Y	Nein
<b>Firehose API für Partner</b>	Extend	X/Y	Nein
<b>Standort-Personas</b>	Act	Vor Ort oder X/Y	Nein
<b>Ressourcen-Locator</b>	Act	X/Y	Nein
<b>IoT-Services für den Innenbereich</b>	Act	Vor Ort oder X/Y	Nein
<b>Cisco Spaces SDK</b>	Act	Vor Ort oder X/Y	Nein
<b>Standortanalysen (zonenbasiert)</b>	Act	X/Y	Nein
<b>Captive Portal</b>	Act	Vor Ort	Nein
<b>Einbindung</b>	Act	Vor Ort oder X/Y	Nein
<b>Hyperlocation</b>	Act	X/Y	Nein
<b>Erkennung und Lokalisierung (RSSI) (mit Verlauf)</b>	Act	X/Y	Nein

**Tabelle 5.** Funktionen in Cisco Spaces See, Extend und Act

Funktion	Cisco Spaces See-Lizenz	Cisco Spaces Extend-Lizenz	Cisco Spaces Act-Lizenz
Verhaltenskennzahlen	✓	✓	✓
Standortanalysen	✓	✓	✓
Momentaufnahme-Metriken	✓	✓	✓
Kennzahlen zu Meraki-Videokameras	✓	✓	✓
OpenRoaming	✓	✓	✓
Auswirkungsanalyse	✓	✓	✓
Erkennung und Lokalisierung (RSSI) (ohne Verlauf)	✓	✓	✓
Standorthierarchie	✓	✓	✓
Partner-Stream		✓	✓
Firehose API für Partner		✓	✓
Partner App Center		✓	✓
Streaming-Datenexport		✓	✓
Unternehmensintegrationen		✓	✓
Erkennung und Lokalisierung von API/WebHook für Drittanbieteranwendungen		✓	✓
Erkennung und Lokalisierung von API/WebHook für Drittanbieteranwendungen (mit Client-Verlauf)			✓
Captive Portal			✓
Standort-Personas			✓
Interaktionen			✓
Dichteregeln			✓
Ressourcen-Locator			✓
Proximity-Berichte			✓
IoT-Services für den Innenbereich			✓

Funktion	Cisco Spaces See-Lizenz	Cisco Spaces Extend-Lizenz	Cisco Spaces Act-Lizenz
Erkennung und Lokalisierung (mit Verlauf)			✓
Hyperlocation/FastLocate			✓
Standortanalysen (zonenbasiert)			✓
Cisco Spaces SDK			✓

Cisco Spaces wird pro Access Point für 3, 5 oder 7 Jahre lizenziert.

**Tabelle 6.** Cisco Spaces-Produkt-IDs und Beschreibungen

Produkt-ID (PID)	Beschreibung
<b>DNAS</b>	Cisco Spaces-Top-Level-PID
<b>DNAS-SEE</b>	Cisco Spaces See: Laufzeit 3, 5 oder 7 Jahre
<b>DNAS-EXT</b>	Cisco Spaces Extend: Laufzeit 3, 5 oder 7 Jahre
<b>DNAS-ACT</b>	Cisco Spaces Act: Laufzeit 3, 5 oder 7 Jahre
<b>SVS-DNAS-SUP</b>	Cisco Spaces Subscription Support (im Cisco Spaces See-, Extend- oder Act-Abonnement enthalten)
<b>MERAKI-DNAS-T-BUN</b>	Meraki + Cisco Spaces-Paket - Promotion-SKU zum Kauf mit Meraki Wi-Fi6-APs + Meraki-Lizenzen. Laufzeit 3 oder 5 Jahre

Cisco Spaces-Lizenzen geben BenutzerInnen Zugriff auf

1. CMX On-Premise
2. Unterstützung für CMX On-Premise
3. Cisco Spaces Cloud-Funktionen

Kunden können nach Bedarf nur manche oder alle Funktionen nutzen.

## Produktspezifikationen

Die Cisco CMX 10-Software kann auf zwei Plattformen installiert werden: der CMX 3375-Hardware-Appliance und der Cisco CMX Virtual Appliance (vMSE) für die Standortberechnung vor Ort. Wenn Sie sich für ein virtuelles System entscheiden, empfehlen wir, dass die Spezifikationen Ihres zugrunde liegenden physischen Hosts in Bezug auf Compute, Arbeitsspeicher und SSD-Festplattenlaufwerk mit der CMX 3375-Appliance übereinstimmen.

**Tabelle 7.** Softwarekomponenten, die vor Ort für die Verbindung mit Cisco Spaces erforderlich sind

Appliance	RSSI (RSSI)		Hyperlocation (einschließlich FastLocate)		Analytik	Bewegung
	Anzahl der Access Points	Anzahl der nachverfolgten Geräte (eindeutige MAC-Adresse) pro Tag	Anzahl der Access Points	Anzahl der nachverfolgten Geräte (eindeutige MAC-Adresse) pro Tag		
CMX 3375	10.000	100.000	1.000	10.000	1.000	2.500
Virtuelle High-End-Appliance	10.000	90.000	1.000	10.000	1.000	2.500

Bei der Cisco Spaces Connector-VM werden alle Berechnungen in der Cloud durchgeführt. Cisco Spaces Connector-VM-Konfigurationen werden in drei Größen angeboten. Das einzige Limit von Cisco Spaces Connector ist die Anzahl der NMSP-Nachrichten pro Sekunde, die bei 10.500 liegt.

Bei CMX 3375 und einer virtuellen High-End-Appliance erfolgt die Standortberechnung vor Ort.

**Tabelle 8.** Mindestanforderungen für Cisco Spaces Connector

Element	Unterstützte Anforderungen
vCPU	2/4/8
RAM	4/8/16 GB
Festplatte	60 GB

## Jetzt durchstarten

Cisco Spaces unterstützt alle Wireless-Topologien von Cisco und ist mit Cisco Hardware (Aironet, Catalyst, Meraki) kompatibel. Senden Sie für eine Demo eine E-Mail an [dnaspaces-sales@cisco.com](mailto:dnaspaces-sales@cisco.com).

## Ökologische Nachhaltigkeit bei Cisco

Informationen zu den Richtlinien und Initiativen zur ökologischen Nachhaltigkeit von Cisco für unsere Produkte, Lösungen, Betriebsabläufe und erweiterten Betriebsabläufe oder die Lieferkette finden Sie im Abschnitt „Umweltverträglichkeit“ im Cisco [Corporate Social Responsibility \(CSR\)-Report](#).

Die folgende Tabelle enthält Referenzlinks zu Informationen über wichtige Themen der ökologischen Nachhaltigkeit (im Abschnitt „Umweltschutz und Nachhaltigkeit“ des CSR-Berichts erwähnt):

Thema Nachhaltigkeit	Referenz
Informationen über Gesetze und Bestimmungen zu wesentlichen Produktinhalten	<a href="#">Materialien</a>
Informationen über Gesetze und Bestimmungen zu Elektroschrott, einschließlich Produkten, Batterien und Verpackungen	<a href="#">WEEE-Konformität</a>

Cisco stellt die Verpackungsdaten nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Sie spiegeln möglicherweise nicht die aktuellen rechtlichen Entwicklungen wider, und Cisco übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität. Diese Informationen können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern.

## Cisco Capital

### Flexible Finanzierungsoptionen zur Umsetzung Ihrer Ziele

Cisco Capital macht es einfacher für Sie, die richtige Technologie zu beschaffen, die Sie zur Umsetzung Ihrer Ziele, zur Geschäftstransformation und für Ihre Wettbewerbsfähigkeit benötigen. Wir können Ihnen helfen, die Gesamtbetriebskosten zu reduzieren, Kapital zu sparen und das Wachstum zu fördern. In mehr als 100 Ländern können Sie mit unseren flexiblen Finanzierungsoptionen Hardware, Software, Services und zusätzliche Drittanbieter-Ausstattung in einfachen, vorhersehbaren Zahlungen erwerben. [Mehr erfahren](#).

## Einführung in Smart Licensing

Cisco Smart Licensing ist ein flexibles Lizenzierungsmodell, mit dem Sie Software aus dem gesamten Cisco Portfolio im ganzen Unternehmen früher, schneller und auf konsistentere Weise erwerben und managen können. Und es ist sicher – Sie kontrollieren, worauf BenutzerInnen zugreifen können. Smart Licensing bietet Folgendes:

- **Einfache Aktivierung:** Smart Licensing richtet einen Pool von Softwarelizenzen ein, die im gesamten Unternehmen genutzt werden können – keine PAKs (Product Activation Keys) mehr erforderlich.
- **Unified Management:** My Cisco Entitlements (MCE) bietet einen vollständigen Überblick über alle Ihre Cisco Produkte und Services in einem benutzerfreundlichen Portal, damit Sie immer wissen, was Sie haben und was Sie nutzen.
- **Lizenzflexibilität:** Ihre Software ist nicht fest an einen Knoten in Ihrer Hardware gebunden, sodass Sie Lizenzen nach Bedarf problemlos verwenden und übertragen können.

Um Smart Licensing nutzen zu können, müssen Sie zunächst in Cisco Software Central einen Smart Account einrichten ([software.cisco.com](https://software.cisco.com)).

Nähere Informationen über die Lizenzierung bei Cisco erhalten Sie unter [cisco.com/go/licensingguide](https://cisco.com/go/licensingguide)

## Dokumentenhistorie

Neues oder überarbeitetes Thema	Beschrieben in	Datum

**Hauptgeschäftsstelle Nord- und Südamerika**  
Cisco Systems Inc.  
San Jose, CA

**Hauptgeschäftsstelle Asien-Pazifik-Raum**  
Cisco Systems (USA) Re. Ltd.  
Singapur

**Hauptgeschäftsstelle Europa**  
Cisco Systems International BV Amsterdam  
Niederlande

Cisco verfügt über mehr als 200 Niederlassungen weltweit. Adressen, Telefon- und Faxnummern finden Sie auf der Cisco Website unter <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco und das Logo von Cisco sind Handelsmarken oder eingetragene Marken von Cisco und/oder Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine Liste der Marken von Cisco finden Sie unter folgender URL: <https://www.ciscocom/go/trademarks>. Die genannten Marken anderer Anbieter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Begriffs „Partner“ impliziert keine gesellschaftsrechtliche Beziehung zwischen Cisco und anderen Unternehmen. (1110R)