

Cisco Room Navigator für die Wand

Inhalt

Produktübersicht	3
Funktionen und Vorteile	4
Produktspezifikationen	8
Bestellinformationen	11
Informationen zur Garantie	12
Cisco Ökologische Nachhaltigkeit	12
Cisco Dienstleistungen	12
Cisco Capital	13
Weitere Informationen	13

Transformieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit einfachen und intelligenten Erlebnissen und beseitigen Sie gleichzeitig die Reibungsverluste bei der Employee Journey. Das an der Wand montierte Cisco Room Navigator Touchpanel wurde entwickelt, um moderne Arbeitsbereiche einfach und bequem zu gestalten, indem es intelligente Raumbuchung, sofortigen Zugriff auf Raumsteuerungen, Büronavigation und andere Anwendungen für das Arbeitsplatzerlebnis bietet.



Produktübersicht

Der an der Wand montierte Cisco Room Navigator ist ein 10-Zoll-Touch-Display, mit dem Sie intelligente Raumbuchungs- und Arbeitsplatzerlebnisse in das Büro integrieren können und die nativen Cisco Scheduler- und Raumcontroller-Apps, Microsoft Teams Rooms und andere benutzerdefinierte Arbeitsplatzlösungen von Drittanbietern unterstützen. Es hilft, die Verfügbarkeit von Arbeitsbereichen einfach zu überprüfen, einen Besprechungsraum zu buchen, in ein Meeting einzuchecken, die Videokonferenz zu steuern und Apps von Drittanbietern für Wegweiser, Raumreservierung und Digital Signage auszuführen.

Der Room Navigator bietet die Flexibilität, als eigenständiges Planungs- und Steuerungsdisplay eingesetzt zu werden, um Räume ohne Videogerät zu unterstützen, oder kann mit einem Cisco Videoendpunkt gekoppelt werden. Diese Touch-basierte Einheit wurde entwickelt, um unterbrechungsfreie Arbeitsabläufe zu schaffen und die Auslastung Ihrer Bereiche für die Zusammenarbeit zu maximieren und gleichzeitig diese Erfahrungen auf skalierbare, sichere und einfach zu verwaltende Weise bereitzustellen.

Das in den Farben First Light und Carbon Black erhältliche Gerät kombiniert Bedienelemente, ein intuitives Display und Sensoren in einem eleganten Touchpanel. Es lässt sich problemlos an Glas-, Trocken- und Betonwänden montieren und passt sich gut an verschiedene Anwendungsfälle am Arbeitsplatz an. Darüber hinaus kann das Gerät entweder als Raumcontroller in Besprechungsräumen mit weniger Tischfläche konfiguriert werden (und sich dann wie sein Tischständer-Pendant verhalten) oder als herstellerunabhängiges Raumbuchungs- und Steuerungsdisplay außerhalb des Besprechungsraums dienen.





Abbildung 1.

Cisco Room Navigator für Wandgerät mit laufendem Gerät Cisco Scheduler zur Anzeige der Verfügbarkeit von Besprechungsräumen

Der Room Navigator ist so konzipiert, dass er für jedermann zugänglich ist, und verfügt über einen Betrachtungswinkel von 15 Grad, der niedrig montiert und von jedermann verwendet werden kann. Bei Aktivierung zeigt eine mehrfarbige 360° -LED den Verfügbarkeitsstatus des Raums an, sodass Ihre Mitarbeiter aus der Ferne sofort sehen können, ob der Raum genutzt wird oder reserviert werden kann.

Sie benötigen nur ein einziges Ethernet-Kabel, um das Gerät mit Strom zu versorgen und auf das Netzwerk zuzugreifen. Im Paired-Modus kann der Room Navigator direkt mit einem Cisco-Videogerät verbunden oder remote mit einem Endpunkt gekoppelt werden, wenn er mit einem PoE Netzwerk verbunden ist.

Funktionen und Vorteile

Der Cisco Room Navigator bietet Raumintelligenz in einer Box und bringt Effizienz, Benutzerfreundlichkeit und Ästhetik in Ihre Arbeitsplätze. Dieses mit den Red Dot Design Awards ausgezeichnete Raumpanel bietet eine reibungslose Integration mit Collaboration-Endpunkten und Anwendungen von Drittanbietern, unübertroffene Raumintelligenz und UI-Konsistenz auf kostengünstige, skalierbare und einfache Weise.

Es bietet die beste Kombination aus benutzerorientiertem Design, speziell entwickelter Hardware, nativer Software und einem offenen Ansatz für die Integration, die sofort einsatzbereit ist, um Sie bei der Transformation Ihrer physischen Arbeitsplätze zu unterstützen.

Cisco Room Navigator ist eine funktionsreiche und hochflexible Lösung, die entweder als Raum- und Konferenzzentrale oder als dediziertes Planungsdisplay verwendet werden kann, über eine robuste Geräteverwaltungsplattform verfügt und umfangreiche Sensordaten bietet, die die Schaffung einer sichereren und optimierten Arbeitsplatzumgebung unterstützen.



Abbildung 2.

Cisco Room Navigator, der an einer Glaswand montiert ist und die native Microsoft Teams-Panel-Anwendung ausführt

Es kann so konfiguriert werden, dass Anwendungen von Drittanbietern ausgeführt werden, um Ihnen zu helfen, Ihre vorhandenen Investitionen in die Arbeitsplatzverwaltung und Raumbuchung zu schützen. Mit dem Room Navigator erleben Sie reibungslose Meetings, mühelose Raumreservierung und optimierte Raum- und Geräteintegrationen.

Und wenn Sie die native Cisco-Lösung für die Raumbuchung verwenden, können Sie Ihre Bereitstellung erheblich vereinfachen, die Gesamtbetriebskosten senken und den Verwaltungsaufwand mit einem einzigen Anbieter für interoperable Videogeräte, den zugrunde liegenden Meeting-Service, die Raumsteuerungshardware und die Raumbuchungssoftwarelösung vereinfachen.



Abbildung 3.
Room Navigator wird AppSpace als permanent ausgeführt Web App

Tabelle 1. Funktionen und Vorteile

Funktion	Vorteile
Raumsteuerung	• Intelligente Planung und Raumsteuerung in Räumen ohne Videoendpoint oder in Kombination mit Cisco Raum-, Board- und Tischgeräte-fähigen Arbeitsbereichen • Optimierte für eine mühelose Benutzererfahrung unter RoomOS, bei der der Cisco Scheduler oder die Raumcontroller-Anwendung ausgeführt wird • Die Benutzeroberfläche kann von Administratoren so konfiguriert werden, dass andere Raumperipheriegeräte wie Beleuchtung, Jalousien, Raumteiler und Vorhänge einfach gesteuert werden können • Die Anpassung der Raumsteuerung erweitert die in Room Navigator verfügbaren Funktionen und Funktionen, wie z. B. die Steuerung von Licht, Jalousien und Zimmerausstattung
Zimmerbuchung	• Kann als reines Raumbuchungsgerät konfiguriert werden und zeigt den Verfügbarkeitsstatus, den Check-in und Besprechungsdetails über die native Cisco Scheduler-Erfahrung an, die von RoomOS, Microsoft Teams-Panel oder anderen Lösungen von Drittanbietern unterstützt wird • In Verbindung mit dem nativen Cisco Scheduler ermöglicht es eine nahtlose Ad-hoc- oder Ahead-Zimmerbuchung, Anzeige der Zimmerverfügbarkeit, Check-in, Kalenderansicht und Besprechungsinformationen auf dem Touchscreen und bietet Webex hybride Kalendersynchronisierung • Unterstützt Ad-hoc-Leerzeichen ohne Webex-Kalenderintegration • Cisco native Zimmerbuchung ist lizenzfrei, wenn sie mit einem Cisco-Videogerät gekoppelt ist • Eine mehrfarbige Status-LED mit einem 360° -Winkel zeigt die Raumverfügbarkeit aus der Ferne an, damit Mitarbeiter schnell einen verfügbaren Raum für Ad-hoc-Besprechungen finden können • Die Check-in-Funktion ermöglicht es, einen Raum bei Nichterscheinen automatisch freizugeben und so die Auslastung des Arbeitsplatzes zu optimieren • Kann Apps von Drittanbietern für die Zimmerbuchung von Microsoft, AppSpace, UMA und anderen Anbietern ausführen • Web-Apps, die auf Room Navigator ausgeführt werden, erhalten Zugriff auf bestimmte RoomOS-APIs, um benutzerdefinierte Integrationen für Raumbuchung, Wegfindung, Raumreservierung und Digital Signage zu

Funktion	Vorteile
	erstellen
Intelligenz des Arbeitsbereichs	• Room Navigator for Wall verfügt über integrierte Umgebungssensoren zur Überwachung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftqualität am Arbeitsplatz • Wenn Sie die Cisco Raumbuchungs-App ausführen, kann sie so konfiguriert werden, dass sie die Temperatur und die Personenzählung im Raum in Echtzeit anzeigt und so die Suche nach einem optimalen Besprechungsraum erleichtert • Ermöglicht es Facility Managern, einen Echtzeit-Gesundheitscheck für ihre Arbeitsbereiche zu erhalten. • Sensoren überwachen den Komfort und liefern Ihnen über Control Hub über APIs umsetzbare Erkenntnisse, sodass Sie Maßnahmen zur Verbesserung des Wohlbefindens der Mitarbeiter ergreifen können. • Sensordaten können zusammen mit Metriken zur Raumbesetzung und Geräteauslastung in Analyse-Dashboards von Drittanbietern zur Arbeitsplatzoptimierung und Ressourcenplanung aufgenommen werden
Einfache Einrichtung und Verwaltung	• Das Touchpanel kann vollständig in Control Hub in der Cloud verwaltet werden und bietet erweiterte Verwaltungs-, Überwachungs-, Konfigurations- und Analysefunktionen sowie den Rest Ihrer Cisco Collaboration-Gerätebereitstellung. • Flexibler Einsatz des Geräts im Standalone-Modus oder in Kombination mit einem Videoendpunkt. Der Standalone-Modus bietet das Gleiche reichhaltige Raumbuchungserlebnis und die Integrationen von Drittanbietern • Im Paired-Modus kann der Cisco Room Navigator direkt mit einem Cisco-Videogerät verbunden oder remote mit ihm gekoppelt werden, wenn er an ein PoE-Netzwerk angeschlossen ist. • Room Navigator kann entweder als Raumbuchungsgerät, als Raumcontroller oder im persistenten Web App-Modus konfiguriert werden – Benutzer können beim ersten Booten aus den Standardoptionen wählen oder das Gerät jederzeit für den gewünschten Anwendungsfall konfigurieren.



Abbildung 4.
Room Navigator zeigt die Verfügbarkeit von Fokusräumen mit dem Cisco Scheduler-Erlebnis an

Produktspezifikationen

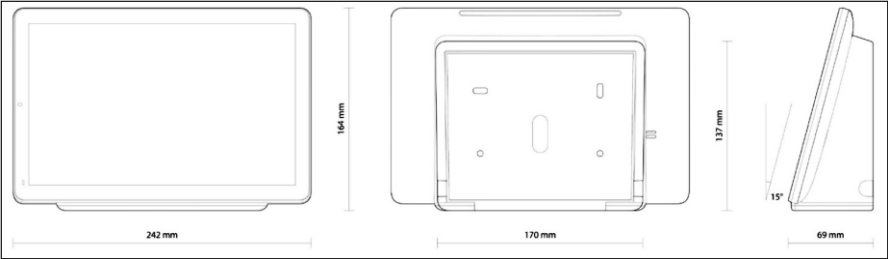
Tabelle 2. Produktspezifikationen

Funktionen	Cisco Room Navigator
Produktkompatibilität	• Cisco Raum-Serie • Cisco Board-Serie (Board S-Serie, Board Pro und Board Pro G2-Serie) • Cisco Schreibtisch-Serie
Software-Kompatibilität	• RoomOS 9.14.3 oder höher • Microsoft Teams Rooms Konsole (zertifiziert) • Microsoft Teams-Panel (zertifiziert)
Kompatibilität mit der Anrufsteuerung	• Hosted: Gesteuert durch Codec, Cisco Unified Communications Manager 10.5.2 oder neuer, Webex Cloud • Wolke: Webex Wolke
Cisco Scheduler	• Lässt sich über den Webex Hybrid-Kalenderdienst in Office 365, Exchange und Google Kalender integrieren (erfordert die Aktivierung von Webex) • Ad-hoc- oder Ahead-Platzreservierung mit ein paar TAPS • Alle anstehenden Besprechungen im Raumkalender anzeigen • Melden Sie sich bei einer bevorstehenden Konferenz an • Automatische Veröffentlichung von Ghost-Meetings • Verlängern Sie Ihre Meetings • Berührungslose Buchung im Zimmer mit Cisco AI Assistant • Besprechungserinnerungen mit Einzeltipp-Erweiterung
Webanwendungen von Drittanbietern	• Unterstützt den Wechsel von nativer Cisco-Software zu Workplace-Experience-Lösungen mit persistenten Webanwendungen für Raumbuchung, Wegfindung und Digital Signage. • Web-Apps, die auf Navigator ausgeführt werden, erhalten Zugriff auf die Daten der Sensoren des Besprechungsraums und den hybriden Kalender Webex, um benutzerdefinierte Integrationen für Wegweiser, Raumbuchung und Digital Signage zu verbessern.
Standardkomponenten	• Room Navigator Touchpanel (First Light oder Carbon Black) • Wandhalterung, Aufkleber und Schablone für die Wandmontage (First Light oder Carbon Black)
Signalisierungsprotokolle	TCP/IP
Zeigen	• Kapazitiver Touch LCD • 10,1-Zoll-Diagonale • Blendschutz und Fingerabdruckschutz
Auflösung	1920 x 1200
Gedächtnis	4 GB
Sensoren	• Misst Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftqualität (TVOC) bei der Installation in einem Besprechungsraum. Dies wird mit allgemeinem Lärm, Umgebungsgeräuschen und Nachhallzeit (RT60) für Raumakustik- und Raumbelastungsmetriken kombiniert, die von integrierten Sensoren in den Cisco Videoendpunkten stammen • Sensorwerte sind über RoomOS-APIs zugänglich, werden im Control Hub-Dashboard angezeigt und können in Cisco Spaces, Analysetools von Drittanbietern und Workspace-Management-Lösungen extrahiert werden
Kopplung mit einem Videoendpunkt	Kann direkt an einen PoE-fähigen Netzwerkanschluss des Cisco Videogeräts angeschlossen oder remote über LAN gekoppelt werden (IP)

Funktionen	Cisco Room Navigator
digitale Beschilderung	Konfigurierbar in Control Hub
Sprachversionen	Deutsch, Arabisch, Dänisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch-Brasilianisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tradit. Chinesisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch



Abbildung 5.
Rück-, Seiten- und Frontansicht des ersten Lights Room Navigator für Wand

Funktionen	Cisco Room Navigator
Abmessungen (H x L x T)	• 2,8 x 9,53 x 6,3 Zoll (6,9 x 24,2 x 16,4 CM) • Maximale Höhe in vertikaler Position 6.5 in (16.4 CM) • Weitere Informationen finden Sie in den Cisco Room Navigator CAD-Zeichnungen 
Wandmontage	• Die integrierte Wandmontage funktioniert mit allen Arten von Oberflächen: Glaswände, Ziegelwände oder Trockenbauwände. • Der Neigungswinkel von 15° ermöglicht eine ergonomische Bedienung und Zugänglichkeit. • Bitte konsultieren Sie die Cisco Room Navigator Installationsanleitung für weitere Anleitungen zur Gerätemontage und -Installation
Anzeige der Raumverfügbarkeit	• Mehrfarbige, 360 Grad sichtbare LED mit Rot, Gelb, Grün oder anderen Farben. LED-Leuchten werden automatisch über die native Raumbuchungsfunktion oder die Raumbuchungsfunktion eines Drittanbieters aktiviert. • Eine grüne LED zeigt an, dass der Besprechungsraum verfügbar ist und nicht genutzt wird • Die gelbe LED zeigt an, dass der Raum gebucht, aber nicht belegt ist, und signalisiert das bevorstehende Meeting • Die rote LED zeigt an, dass sich ein laufendes, zuvor gebuchtes Meeting im Raum befindet oder dass es ohne vorherige Reservierung genutzt wird
Gewicht	• 2,03 lb (0,920 kg)

Funktionen	Cisco Room Navigator
Macht	• Power over Ethernet (PoE) 802.3af Klasse 0 • 100-240VAC, max. 0,5 A, 50/60 Hz • Die Möglichkeit, Bürozeiten für den Room Navigator einzurichten, hilft bei Energieeinsparungen und verlängert die Lebensdauer des Touchscreens, auf dem Digital Signage, Booking und Wake-up bei Bewegungserkennung aktiviert werden.
Schnittstellen	• 1x Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbit/s für LAN (externes Netzwerk) oder direktes Pairing • 1x microUSB (Serviceanschluss) • 1x Lochblende zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen
Lager- und Transporttemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °C bis 140 °F) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Standards	• 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) • Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) • Richtlinie 2002/96/EU (WEEE) • NRTL-zugelassen (Produktsicherheit) • EMV: EN 55032 – Klasse A, EN 55024 • Sicherheit: EN 60950-1, EN 62479 • FCC CFR 47 Teil 15B (EMV) – Klasse A Die obige Liste spiegelt die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments geltenden Vorschriften wider. Eine aktualisierte Liste der anwendbaren Vorschriften finden Sie in der Produktzulassungsstatusdatenbank für die Zulassungsdokumente pro Land
Sicherheit	• Sichere Verwaltung über die Protokolle HTTPS und SSH • Passwortschutz für IP Administration • Standardbasierte Medienverschlüsselung auf allen Backends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], mit AES-128-GCM oder AES-256-GCM) • WPA3TM und WPA3-Enterprise mit CCMP128 Wi-Fi® Sicherheit • Passwortschutz für den Zugriff auf die Administration • Schutz der Netzwerkeinstellungen • Unterstützung für das 802,1x-Authentifizierungsprotokoll (entweder wenn das Gerät direkt oder remote mit dem Videoendpoint gekoppelt ist)
Registrierung	• Room Navigator kann direkt auf einem Cisco Videogerät registriert werden (über direktes oder Remote-Pairing) oder in der Webex Cloud registriert werden (erfordert eine Room Navigator-Lizenz). • Kann mit einem Cisco Videogerät gekoppelt oder als eigenständige Hardware bereitgestellt werden. Weitere Informationen zur Verwendung von Room Navigator als eigenständiges Gerät
Geräteverwaltung	• Zentralisierte Raum- und Geräteverwaltung in Control Hub mit einheitlicher Verwaltung von Videogeräten, Raumperipheriegeräten, Headsets, Tischkameras und Telefonen • Ein einziges Dashboard für Single- und Multi-Tenant-Management, Software-Upgrades, Massenkonfiguration, Raumausstattung und Arbeitsbereichsmetriken basierend auf Sensordaten. • Carbon Emission Insights werden in Kürze im Control Hub verfügbar sein, um einen Überblick über den CO₂-Fußabdruck von Cisco-Geräten und deren Nutzung sowie Empfehlungen zur Optimierung des Energieverbrauchs zu geben. • Workspace-Einblicke auf Workspace-Ebene und ein einziges Dashboard für alle Workspaces • Einfaches Onboarding – PIN-basiertes Pairing mit dem Raumgerät

Bestellinformationen

Cisco Room Navigator-Geräte sind als Teil einer Endpunktbestellung und auch als eigenständige Einheiten erhältlich.

Um eine Bestellung aufzugeben, besuchen Sie die [Seite Cisco Bestellung Home und beziehen Sie sich auf Tabelle 2](#). Um Software herunterzuladen, besuchen Sie das [Cisco Software Center](#). Sehen Sie sich die Datenblätter zu den einzelnen Endpunkten an, um zu erfahren, ob Room Navigator standardmäßig im Lieferumfang des Produkts enthalten ist.

Tabelle 3. Bestellinformationen

Produktname	Teilenummer	Konformitätsmodellnummer
Cisco Room Navigator - Wandmontage (erstes Licht)	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Wandhalterung, Kleber und Dübel Ersatz (First Light)	CS-T10-WM-BR=	
Cisco Room Navigator - Wandhalterung (Carbon Black)	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Wandhalterung, Kleber und Dübel Ersatz (Carbon Black)	CS-T10-WM-BR-C=	

Note: Viele der hier beschriebenen Produkte und Funktionen befinden sich noch in unterschiedlichen Entwicklungsstadien und werden nach Verfügbarkeit angeboten. Diese Roadmap kann nach alleinigem Ermessen von Cisco geändert werden, und Cisco übernimmt keine Haftung für Verzögerungen bei der Lieferung oder Nichtlieferung eines der in diesem Dokument dargelegten Produkte oder Funktionen.



Abbildung 6.
Vorder-, Seiten- und Rückansicht des Carbon Black Room Navigator für Wand

Informationen zur Garantie

Garantieinformationen finden Sie unter Cisco.com auf der [Seite Produktgarantien](#) .

Cisco Ökologische Nachhaltigkeit

Informationen über die Richtlinien und Initiativen von Cisco zur ökologischen Nachhaltigkeit für unsere Produkte, Lösungen, Betriebsabläufe und erweiterten Betriebsabläufe oder Lieferketten finden Sie im Abschnitt "Umweltnachhaltigkeit" des Corporate Social Responsibility [\(CSR\) Report von Cisco](#) .

In der folgenden Tabelle finden Sie Links zu Informationen zu wichtigen Themen der ökologischen Nachhaltigkeit (die im Abschnitt "Umweltnachhaltigkeit" des CSR-Berichts erwähnt werden).

Tabelle 4. Referenzlinks zur ökologischen Nachhaltigkeit

Thema Nachhaltigkeit	Verweis
Informationen über Gesetze und Bestimmungen zu wesentlichen Produktinhalten	Materialien
Informationen über Gesetze und Bestimmungen zu Elektroschrott, einschließlich Produkten, Batterien und Verpackungen	WEEE-Konformität

Cisco stellt die Verpackungsdaten nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Sie spiegeln möglicherweise nicht die aktuellsten 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 Dienstleistungen

Cisco und seine Partner bieten ein breites Portfolio an intelligenten, personalisierten Services und Support, mit denen Sie den vollen Geschäftswert Ihrer Cisco Geräteinvestition erzielen können, indem Sie die geschäftliche Agilität und Netzwerkverfügbarkeit erhöhen. Dieses Serviceportfolio beschleunigt geschäftliche Innovationen, indem es das Netzwerk als leistungsstarke Geschäftsplattform nutzt.

Weitere Informationen zu diesen Diensten finden Sie unter: <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>.

Cisco Capital

Flexible Finanzierungsoptionen zur Umsetzung Ihrer Ziele

Mit Cisco Capital ist es einfacher, die richtige Technologie zu erhalten, mit der Sie Ihre Ziele erreichen, den geschäftlichen Wandel ermöglichen und weiterhin wettbewerbsfähig bleiben. 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 Zahlungslösungen Hardware, Software, Dienste und ergänzende Geräte von Drittanbietern durch einfache und vorhersehbare Zahlungen erwerben. [Erfahren Sie mehr.](#)

Weitere Informationen

[Bitte besuchen Sie unsere Website](#)

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

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

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: <https://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. (1110R)