

# Cisco Table Microphone Pro

---

# Inhoud

Produktoverzicht	5
Funcities en voordelen	5
Productspecificaties	7
Informatie over de garantie	9
Informatie bestellen	9
Duurzaamheid van producten	10
Cisco services	10
Cisco Capital	10
Meer informatie	11



**Figuur 1.**  
De zwarte Cisco Table Microphone Pro op een vergadertafel die verbonden is met de Room Bar Pro.

Cisco Table Microphone Pro is een multidirectioneel audioapparaat dat is ontworpen om geavanceerde spraakopname en audio-verwerking in alle grote en kleine vergaderruimtes te brengen en daardoor een verhoogde, inclusief audio-ervaring voor mensen die op afstand deelnemen aan videovergaderingen.

Het is een digitale tabelmicrofoon die audio via IP-technologie ondersteunt voor superieure geluidskwaliteit, naadloze implementatie en schaalbaarheid, en unified apparaatbeheer, terwijl het tegelijkertijd naadloze plug-and-play connectiviteit biedt met de nieuwste generatie Cisco videobalken, room kits en video conferencing eindpunten.



**Figuur 2.**

De Cisco Table Microphone Pro gebruikt in combinatie met de uitgebreide Cisco Room Kit EQ-bundel om multidirectionele spraak af te halen vanuit een grote vergaderruimte.

## Produktoverzicht

Table Microphone Pro maakt gebruik van het multidirectionele opnamepatroon voor spraakopname om intelligentie alleen te volgen en op te nemen waar de spraak vandaan komt en minimaliseert signalen vanuit andere delen van de ruimte om een meeslepende en afleidingsvrije audio-ervaring mogelijk te maken voor andere deelnemers aan de vergadering. De Table Microphone Pro, erkend voor de Red Dot Awards voor uitstekend productontwerp, wordt aangestuurd en aangestuurd via Power over Ethernet connectiviteit en versterkt door Cisco eigen end-to-end codering bij verbinding met een video eindpunt om altijd de communicatie met uw team veilig en veilig te houden. Net als Cisco video collaboration endpoints kan het centraal in Control Hub worden beheerd naast de volledige implementatie van uw Cisco samenwerkingsapparaat, en zo naadloze cloud admin, monitoring en apparaatanalyse voor IT-beheerders.

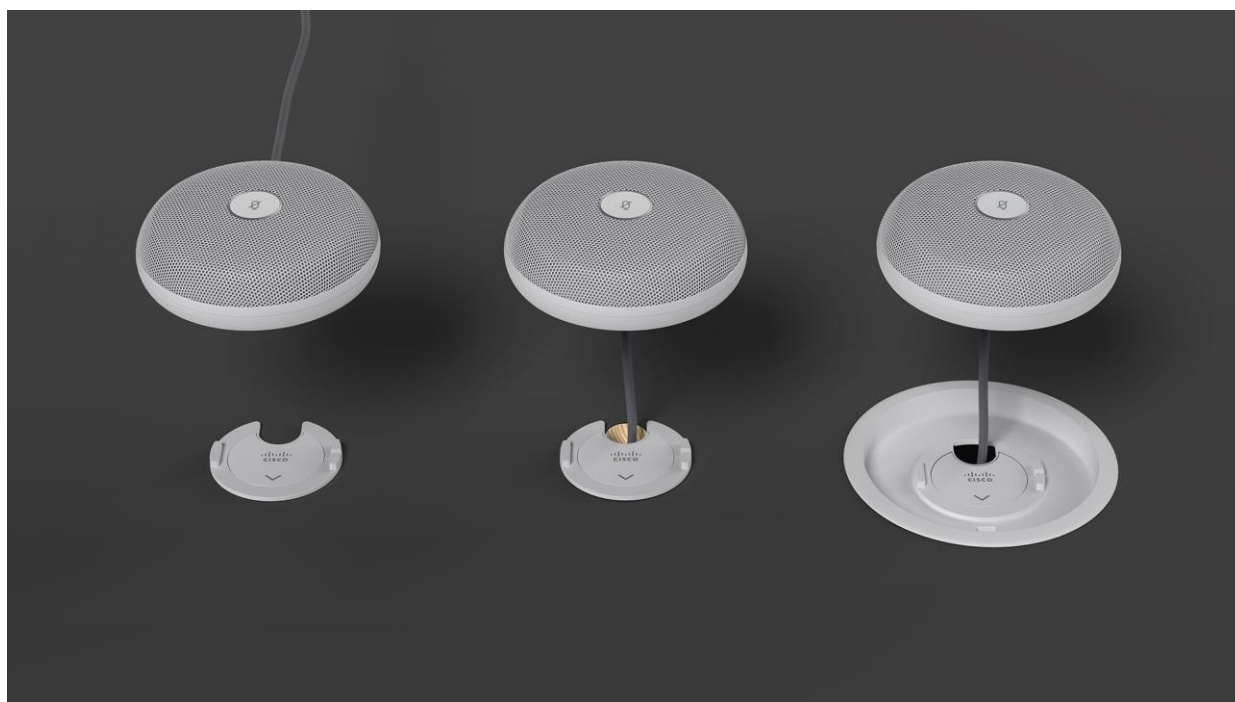
De Cisco Table Microphone Pro, die beschikbaar is in opties voor het eerste licht en zwart, kan rechtstreeks worden verbonden met een videoconferencing eindpunt of via een externe switch om spraakopname op te lossen in meer geavanceerde toepassingen. Het werkt naadloos met Cisco videobalken, samenwerkingssets en geïntegreerde ruimteapparaten zonder dat er een externe Digital Signal Processor (DSP) nodig is. De tafelmicrofoon valt op door zijn compacte en esthetische vormfactor, met een capacatieve dempingsknop en een driekleuren LED-lampje dat op afstand dempingsstatus toont. Om elke toepassing flexibeler te maken, biedt de Table Microphone Pro meerdere montageopties: hij kan op de tafel worden geplaatst terwijl de Ethernet-kabel zichtbaar blijft of volledig aan het zicht is verborgen, of in de tafel worden geplaatst voor een nog schonere vergadertafelconfiguratie en de best mogelijke kwaliteit voor het opnemen van spraak.

## Functies en voordelen

Tabel 1. Functies en voordelen

Functie	Voordeel
<b>Multi-directional spraak vastleggen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Multi-directionele, adaptieve spraakopname die alleen spraak oppikt van de actieve luidsprekers en geluid uit andere richtingen filtert – wat resulteert in een hoge signaal-en-noise-verhouding en een verbeterde akoestische ervaring voor deelnemers op afstand.</li><li>• Elk apparaat bevat 4 hoofdmicrofoonelementen voor spraakopname, waardoor het geluid in de kamer directioneel kan worden vastgelegd. Dit geeft externe deelnemers een crisper, ruimtelijke geluidservaring waarbij ze tijdens gesprekken met alle deelnemers in dezelfde ruimte aanwezig zijn.</li><li>• Het legt stemmen van deelnemers in verschillende richtingen vast en levert meerdere streams van high-in-een-de-vette audio. De microfoon herkent op welke kant van de tafel de luidspreker staat en maakt een ruimtelijke audio-ervaring voor einddeelnemers mogelijk (vereist een video eindpunt of luidsprekersysteem dat aan de andere kant directionele audio ondersteunt om aan de andere kant te worden gebruikt) door dichter bij de live videofeed van deelnemers aan de kamer te laten horen.</li><li>• De ingebouwde architectuur en verwerking van geluid onder controle van de microfoon wordt verhoogd door ai-noise removal wanneer deze wordt verbonden met het video eindpunt om ongewenste geluiden te blokkeren.</li><li>• Past intelligente nivellering, vereffening en mixen van vastgelegde stemmen toe om een natuurlijk geluid voor deelnemers aan de andere kant mogelijk te maken</li></ul>
<b>Unified device management en robuuste beveiliging</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aangestuurd door Ethernet-connectiviteit, is de microfoon volledig hanteerbaar via Control Hub, naast Cisco video-eindpunten en randapparatuur voor samenwerking</li><li>• Vereenvoudigt de ervaring van de IT-beheerder met één dashboard voor cloudapparaatbeheer, configuraties en apparaatmetrieken</li><li>• De microfoon is uniek voor de ondersteuning van de eigen codering van Cisco om ervoor te zorgen dat gesprekken worden vastgelegd en verwerkt op een veilige en veilige manier zonder ze naar het netwerk te brengen, waardoor organisaties kunnen voldoen aan strenge vereisten voor gegevensbeveiliging.</li></ul>

Functie	Voordeel
<b>Flexibele inzet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De microfoon is eenvoudig in te stellen en te configureren en werkt naadloos met Cisco video eindpunten, waaronder Cisco room bars en room kits, zonder dat er een externe Digital Signal Processor nodig is.</li> <li>• Eerste lichte en carbon black kleuropties voor flexibiliteit van ruimteontwerp.</li> <li>• Het ondersteunt AoIP-technologie (Audio over IP) om organisaties te helpen de installatie en schaal van hun ruimte eenvoudiger te maken, te profiteren van betere compatibiliteit en beheerbaarheid, en te profiteren van een uitstekende, lossless audiokwaliteit.</li> <li>• Er kunnen maximaal 8 microfoons worden aangesloten om de dekking van de kamers te optimaliseren (van toepassing op de Room Bar Pro, Room Kit EQ/EQX, Room Kit Pro, Board Pro/Board Pro G2 en Room Panorama Series. De room bar ondersteunt één microfooneenheid.).</li> <li>• Elk apparaat kan direct worden aangesloten op het video eindpunt of met een enkele switch in geval van een reeks microfoons in gebruik, zodat er slechts één Ethernet-kabel nodig is tussen de tabel en het videosysteem.</li> </ul>
<b>Intuïtief ontwerp</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helder statuslampje: het overschakelen van spraak naar de dempmodus wordt mogelijk gemaakt via een concave capacitieve druktoets, waarmee u stil kan werken, terwijl een afzonderlijke driekleuren-LED feedback geeft over de status van dempen.</li> <li>• Het ontwerp toont een eenvoudige en elegante esthetica en is robuust voor dagelijks gebruik. Zijn formaat is niet meer dan compact vanwege zijn krachtige mogelijkheden.</li> <li>• De magnetische aanhechting aan de tafeladapters maakt een eenvoudige montage-ervaring mogelijk: de configuratie op tafel biedt twee optionele kabelaan sluitingen om de aanwezigheid van de kabel te stroomlijnen of de bekabeling zelfs volledig te verbergen. In combinatie met deze kabel in de tafel combineert de microfoon nog meer en wordt de kabel uit het zicht verborgen.</li> </ul>

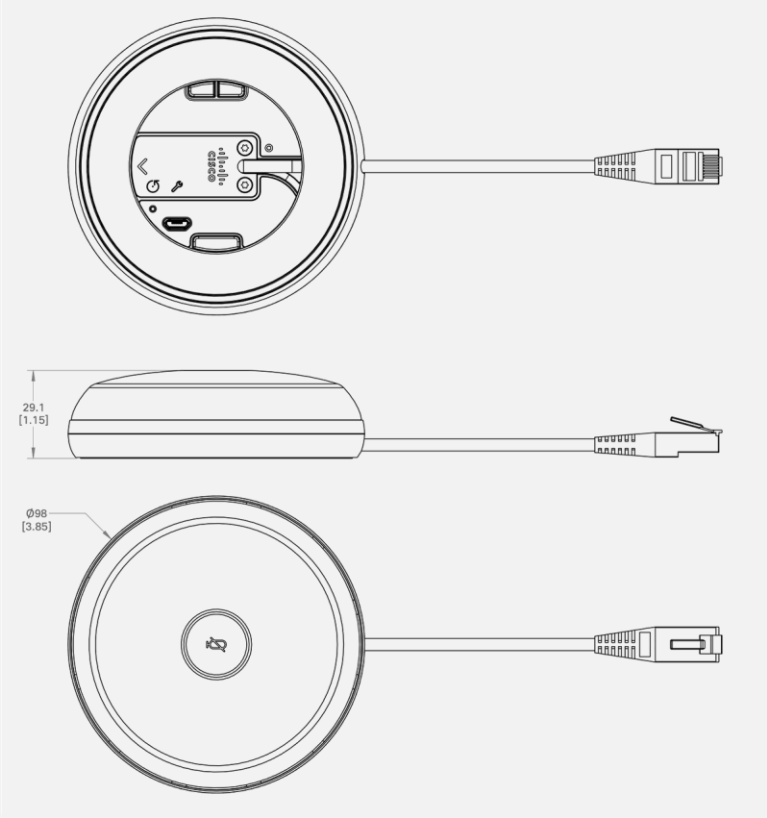


**Figuur 3.**  
Montageopties van Table Microphone Pro.

## Productspecificaties

**Tabel 2.** Toont de productspecificaties van het Cisco Table Microphone Pro

Specificatie	Beschrijving
<b>Beschrijving</b>	Digitale conferentie tabelmicrofoon, die het cardioïde opnamepatroon ondersteunt en 4 onafhankelijke microfoonkanalen. Beschikbaar in Eerste licht en Carbon Black.
<b>Productcompatibiliteit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Room Bar</li> <li>• Cisco Room Bar Pro</li> <li>• Cisco Room Kit EQ en EQX</li> <li>• Cisco Room Kit Pro</li> <li>• Cisco Room Panorama, Room 70 Panorama, Kamer 70 Dual Panorama Upgrade</li> <li>• Cisco Board Pro 55 / 75, Cisco Board Pro 55 / 75 G2</li> </ul>
<b>Connector</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aangesloten kabel van 11 m (36 ft) met RJ45 Ethernet-connector</li> </ul>
<b>Andere poorten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroUSB-servicepoort</li> <li>• Fabriek reset pinhole</li> </ul>
<b>Softwarefuncties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acoustic Echo Cancellation (AEC) - Microfoonfunctie</li> <li>• Automatic Handling Noise Verzwakking - Microfoonfunctie</li> <li>• Cisco eigen codering</li> <li>• Door AI-aangedreven verwijdering van geluid</li> <li>• Automatic Gain Control (A)</li> </ul>
<b>Frequentiebereik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Hz tot 16 kHz, +/- 6 dB (op as)</li> </ul>
<b>Vrije veldgevoeligheid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -22 d op een het nummer +/- 3 dB rel 1V/Pa, 1kHz</li> </ul>
<b>Verhouding signaal-lawaai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimaal 70 dB</li> </ul>
<b>Gebruikersinterface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitieve knop voor dempen van druktoetsen boven in de microfoon voor eenvoudige toegankelijkheid</li> <li>• Veelkleuren-lampje dat dempingsstatus aangeeft</li> <li>• Voedingslampje</li> </ul>
<b>Montageopties</b>	<p>Table Microphone Pro kan op twee verschillende manieren met de tabel worden geïntegreerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelijk gemonteerd en in de tabel</li> <li>• Op de bovenkant van de tafel (de bekabeling kan worden gerouteerd door een gat dat in de tafel wordt ge-drilled om verborgen te blijven of in plaats daarvan langs de bovenkant van de kabel worden gerouteerd waar de kabel zichtbaar blijft)</li> </ul> <p>Meer informatie over de plaatsing en montage-opties van de microfoon kunt u in de <a href="#">Cisco Table Microphone Pro Installatiehandleiding lezen</a>.</p>
<b>Apparaatbeheer</b>	Unified cloud apparaatbeheer, apparaatbesturingen, volgen en analytics in Control Hub naast Cisco video eindpunten en randapparatuur.

Specificatie	Beschrijving
<b>Fysieke dimensies</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diameter: 9,8 CM (3,85 inch)</li> <li>• Hoogte: 2,9 CM (1,15 inch)</li> <li>• 9,8 x 9,8 x 2,9 CM (3,85 x 3,85 x 1,15 in)</li> <li>• Lengte aangekoppeld: 11 m (36 voet)</li> </ul> <p>Voor meer gedetailleerde afmetingen voor de montage van tafels en in de tabel raadpleegt u de <a href="#">Table Microphone Pro CAD-tekeningen</a>.</p>
<b>Gewicht</b>	0,29 pond / 0,3 kg
<b>Stroomverbruik</b>	5W - Power over Ethernet
<b>Standaardcomponenten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microfooneenheid (First Light of Carbon Black)</li> <li>• Ethernet-kabel (11 m)</li> <li>• Montageset voor zowel tafel als in tafel montage</li> </ul>
<b>Bedrijfstemperatuur en vochtigheid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0°C tot 35°C (32°F tot 95°F) De temperatuur van In een van de 20°F en tussen 35°F en 95°F</li> <li>• 20% tot 90% Relatieve vochtigheid (noncondensing)</li> </ul>
<b>Opslag- en transporttemperatuur en vochtigheid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) De temperatuur van Een in een den een hete</li> <li>• 10% tot 90% Relatieve vochtigheid (noncondensing)</li> </ul>

Specificatie	Beschrijving
<b>Normen en regelgeving</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC CFR 47 Deel 15B (EMC)</li> <li>• Richtlijn 2014/30/EU (EMC-richtlijn)</li> <li>• Richtlijn 2014/35/EU (richtlijn laagspanning)</li> <li>• Richtlijn 2011/65/EU (RoHS)</li> <li>• Richtlijn 2002/96/EU (AE)</li> <li>• NRTL goedgekeurd (productveiligheid)</li> </ul> <p>Controleer de database met goedkeuringsstatussen van producten op nummer <a href="http://www.ciscofax.com/">www.ciscofax.com/</a> voor goedkeuringsdocumenten per land.</p>
<b>Duurzaamheid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circular design principles toegepast op productarchitectuur, materialen en verpakkingen</li> <li>• Foamvrije, 100% recyclebare verpakkingen met minder eenmalige plastics</li> <li>• Post-Consumer Recycled (PCR) hars gebruikt in cosmetische onderdelen afkomstig van end-of-life apparaten en oude elektronica</li> <li>• De microfoon is ontworpen voor eenvoudige reparatie, renovatie en recycling om de levenscyclus van het product en de materialen die voor de productie worden gebruikt, te verlengen</li> <li>• Power over Ethernet (PoE) de microfoon aansluit en voedt de microfoon om slimmer energieverbruik te verbruiken.</li> <li>• Met het programma voor terugnemen en hergebruik van Cisco kunt u uw end-of-use apparaten gratis retourneren via een eenvoudig, veilig en duurzaam proces.</li> <li>• Lees meer over hoe Cisco de <a href="#">circulaire economie</a> ondersteunt.</li> </ul>

## Informatie over de garantie

Informatie over de garantie vindt u op Cisco.com op de [pagina Productgaranties](#) .

## Informatie bestellen

Tabel 3 bevat informatie over de volgorde van de Cisco Table Microphone Pro. Ga voor het plaatsen van een bestelling naar de [Cisco®homepage](#) van bestellen. Ga naar het [Cisco Software Center](#) om software te downloaden.

**Tabel 3.** Informatie bestellen - Cisco Table Microphone Pro Aanbiedingen

Productnaam	Artikelnummer	Nalevingsmodelnummer
<b>Cisco Table Microphone Pro - Eerste licht</b>	CS-MIC-MATRIX-T	TTC5-17
<b>Cisco Table Microphone Pro - Eerste licht - Gespr.</b>	CS-MIC-MATRIX-T=	TTC5-17
<b>Cisco Table Microphone Pro - Carbon Black</b>	CS-MIC-MATRIX-T-C	TTC5-17
<b>Cisco Table Microphone Pro - Carbon Black - Reserve</b>	CS-MIC-MATRIX-T-C=	TTC5-17
<b>Vervangende adapterplaat voor tabel MIC Pro - First Light (3-Pack) SPARE</b>	CS-MIC-ARY-ADPL-L=	
<b>Vervangende adapterplaat voor tabel MIC Pro - Carbon Black (3-Pack) SPARE</b>	CS-MIC-ARY-ADPL-C=	
<b>Vervangende De Binnenplaat voor Tabel MIC Pro - First Light (3-Pack) SPARE</b>	CS-MIC-ARY-RCPL-L=	
<b>Vervangende De Binnenplaat van Voor Tabel MIC Pro -</b>	CS-MIC-ARY-RCPL-C=	

Productnaam	Artikelnummer	Nalevingsmodelnummer
<b>Carbon Black (3-Pack) SPARE</b>		
<b>Vervangende bodem cover voor tabel MIC Pro - First Light (3-Pack) SPARE</b>	CS-MIC-ARY-COV-L= CS-MIC-ARY-COV-C=	
<b>Vervangende bodembedekking voor tabel MIC Pro - Carbon Black (3-Pack) SPARE</b>		
<b>Vervanging 11m standaardkabel voor tabel MIC Pro (1-pack) SPARE</b>	CS-MIC-ARY-CAB11=	

## Duurzaamheid van producten

Informatie over de initiatieven van Cisco op het gebied van Environmental, Social and Governance (GADGET) en prestaties vindt u in Cisco's CSR en duurzaamheidsrapportage .

**Tabel 4.** Cisco informatie over milieuduurzaamheid

Onderwerp duurzaamheid		Referentie
<b>Algemeen</b>	Informatie over wet- en regelgeving voor productmateriaal	<a href="#">Materiaal</a>
	Informatie over wet- en regelgeving op het gebied van elektronische afvalstoffen, waaronder onze producten, batterijen en verpakkingen	<a href="#">Naleving van WEEE</a>
	Informatie over het programma voor terugnemen en hergebruik van producten	<a href="#">Cisco programma voor terugnemen en hergebruik</a>
	Vragen over duurzaamheid	Contactpersoon: <a href="mailto:csr_inquiries@cisco.com">csr_inquiries@cisco.com</a>
<b>Materiaal</b>	Verpakkingsgewicht en -materialen van product	Contactpersoon: <a href="mailto:environment@cisco.com">environment@cisco.com</a>

## Cisco services

Cisco en onze partners zorgen voor een breed portfolio van intelligente, persoonlijke diensten en ondersteuning die u kunnen helpen de volledige waarde van uw Cisco Collaboration te realiseren door uw bedrijf flexibeler te maken en het netwerk beschikbaar te maken. Ons portfolio van diensten helpt u de innovatie te versnellen via een op een netwerk gebaseerd samenwerkingsplatform dat bedrijven in staat stelt op elk moment Anywhere samen te werken. Ga voor meer informatie over deze services naar <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html>.

## Cisco Capital

### Flexibele betalingsoplossingen om uw doelstellingen te bereiken

Cisco Capital maakt het eenvoudiger om de juiste technologie te krijgen om uw doelstellingen te bereiken, bedrijfstransformatie mogelijk te maken en u te helpen concurrerend te blijven. We kunnen u helpen de totale eigendomskosten te verlagen, kapitaal te besparen en de groei te versnellen. In meer dan 100 landen kunnen onze flexibele betaaloplossingen u helpen bij de aanschaf van hardware, software, diensten en aan apparatuur van derden op eenvoudige, voorspelbare wijze. [Meer informatie](#).

---

## Meer informatie

Meer informatie over# [Cisco Table Microphone Pro](#)

Lees de installatiehandleiding van Table Microphone Pro

Bekijk andere [Cisco accessoires voor een](#) geïntegreerde ruimteervaring

**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)