

Annnonce d'arrêt de commercialisation et de fin de vie de Cisco ASR1000 Route Processor 2 (RP2), Shared Port Adapters (SPA), and Miscellaneous Cable SKUs

Contents

Vue d'ensemble	3
Fin-de-la vie les jalons	3
Produit partie nombres	4
Options de migration du produit	12
Pour en savoir plus	13

Vue d'ensemble

EOL14742

Cisco annonce la date d'arrêt de commercialisation et de fin de vie de Cisco ASR1000 Route Processor 2 (RP2), Shared Port Adapters (SPA), and Miscellaneous Cable SKUs. Les clients ont jusqu'au 15 août 2022 pour commander les produits concernés. Le centre d'assistance technique de Cisco (TAC) continuera de prendre en charge les clients dont les contrats de service sont en cours, comme illustré dans le tableau 1 du bulletin de fin de vie des produits. Le tableau 1 décrit les étapes et donne les définitions et les dates relatives aux produits concernés. Le tableau 2 répertorie les numéros de référence des pièces du produit qui est l'objet du présent avis. Pour les clients dont les contrats de service et d'assistance sont en cours et qui ont été payés, la prise en charge se fera selon les modalités desdits contrats.

Fin-de-la vie les jalons

Tableau 1. Étapes et dates relatives à la fin de vie de Cisco ASR1000 Route Processor 2 (RP2), Shared Port Adapters (SPA), and Miscellaneous Cable SKUs

Étape	Définition	Date
Date d'annonce de fin de vie	Date à laquelle le document annonçant la fin de commercialisation et la fin de vie d'un produit est diffusé au grand public.	5 mai 2022
Date de fin de commercialisation: HW	Date limite de commande du produit auprès des points de vente Cisco. Passée cette date, le produit ne sera plus en vente.	15 août 2022
Dernière date de livraison: HW	Date limite jusqu'à laquelle une livraison pourra être demandée à Cisco et/ou ses sous-traitants. La date de livraison réelle dépend du délai d'exécution.	15 novembre 2022
Date de la dernière version de maintenance: HW	Dernière date à laquelle les équipes techniques de Cisco peuvent proposer une version de maintenance finale ou un correctif. Après cette date, les équipes techniques de Cisco ne seront plus chargées de développer, réparer, gérer ou tester les logiciels du produit.	3 novembre 2023
Arrêt de l'assistance relative à la sécurité/aux vulnérabilités: HW	Dernière date à laquelle les équipes techniques peuvent proposer une version de maintenance prévue ou une solution logicielle planifiée pour remédier à un problème de sécurité lié à la vulnérabilité.	2 novembre 2025
Date d'arrêt de l'analyse régulière des défaillances: HW	Dernière date à laquelle une analyse de défaillance de routine peut être effectuée afin de déterminer la cause d'une défaillance ou d'un défaut du matériel.	3 novembre 2023
Date de dernière modification des contrats de service: HW	Pour les équipements et les logiciels non couverts par un contrat de service et d'assistance, dernière date à laquelle il est possible de commander un nouveau contrat de service et d'assistance, ou d'ajouter un équipement et/ou un logiciel à un contrat de service et d'assistance existant.	3 novembre 2023
Date de l'arrêt des renouvellements de	Date limite pour prolonger ou reconduire un contrat de service pour le produit.	29 janvier 2027

Étape	Définition	Date
contrats de service: HW		
Date de fin d'assistance: HW	La date jusqu'à laquelle le client peut bénéficier d'une assistance et de réparations du produit selon les modalités du contrat de service ou les conditions générales de la garantie. Après cette date, le produit ne fait plus l'objet de services d'assistance et est considéré comme obsolète.	30 novembre 2027

HW = Matériel

OS SW = Système d'exploitation

App. SW = Logiciel d'application

Produit partie nombres

Tableau 2. Numéros de référence des pièces du produit affecté par le présent avis

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	ASR1000-RP3	ASR1000-RP3 supported on specific ASR1000 models only Due to supply chain issues, no longer available
ASR1000-RP2++=	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM, TAA, Spare	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
ASR1000-RP2-BUN	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM, Bundle Component	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
ASR1000-RP2-CB	ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM, China Special	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	ASR1000-RP3	ASR1000-RP3 supported on specific ASR1000 models only Due to supply chain issues, parts no longer available

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
ASR1000-RP2=	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM, Spare	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	ASR1000-RP3	ASR1000-RP3 supported on specific ASR1000 models only Due to supply chain issues, parts no longer available
CAB-T3E3-RF-BNC-F	T3/E3 Cable, 1.0/2.3RF to BNC-Female, 10Ft. (inc pair 1Tx/1Rx)	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	
CAB-T3E3-RF-BNC-F=	T3/E3 Cable, 1.0/2.3RF to BNC-Female, 10Ft. (inc pair 1Tx/1Rx)	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	
CAB-T3E3-RF-BNC-M	T3/E3 Cable, 1.0/2.3RF to BNC-Male, 10Ft. (inc pair 1Tx/1Rx)	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	
CAB-T3E3-RF-BNC-M=	T3/E3 Cable, 1.0/2.3RF to BNC-Male, 10Ft. (inc pair 1Tx/1Rx)	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	
CAB-T3E3-RF-OPEN	T3/E3 Cable, 1.0/2.3RF to BNC-Open, 25 Ft. (inc pair 1Tx/1Rx)	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	
CAB-T3E3-RF-OPEN=	T3/E3 Cable, 1.0/2.3RF to BNC-Open, 25 Ft. (inc pair 1Tx/1Rx)	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	
CABLE-24T1E1J1	Cable for 24 Port CH T1/E1/J1 ATM and Circuit Emulation SPA	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	
CABLE-24T1E1J1=	Cable for 24 Port CH T1/E1/J1 ATM and Circuit Emulation SPA	See the Product Migration Options section below for detailed information on	No replacement	

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
		replacing this product.		
SPA-10X1GE-V2	Cisco 10-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-10X1GE-V2=	Cisco 10-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Limited orderability and subject to availability
SPA-1CHSTM1/OC3V2	1-port Channelized STM-1/OC-3c to DS0 SPA, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-1CHSTM1/OC3V2=	1-port Channelized STM-1/OC-3c to DS0 SPA, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Limited orderability and subject to availability
SPA-1CHSTM1/OC3V2W	1-port Channelized STM-1/OC-3c to DS0 SPA, Version 2 Special	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No direct replacement - we suggest upgrading the circuit to Ethernet (ASR1000-MIP100 and EPA-18x1GE)	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-1X10GE-L-V2-B4	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter, 4PK	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	SPA-1X10GE-L-V2, SPA only	
SPA-1X10GE-L-V2B4P	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter, 4PK Special	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	SPA-1X10GE-L-V2, SPA only	
SPA-1X10GE-WL-V2	Cisco 1-port 10GE LAN/WAN-PHY Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-1X10GE-WL-V2=	Cisco 1-port 10GE LAN/WAN-PHY Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
		replacing this product.		
SPA-1XOC48POS/RPR	1-port OC48/STM16 POS/RPR Shared Port Adapters	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-1XOC48POS/RPR=	1-port OC48/STM16 POS/RPR Shared Port Adapters	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-24CHT1-CE-ATM	24 Port Channelized T1/E1/J1 ATM and Circuit Emulation SPA	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-24CHT1-CE-ATM=	24 Port Channelized T1/E1/J1 ATM and Circuit Emulation SPA	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Limited orderability and subject to availability
SPA-2CHT3-CE-ATM	2 Port Channelized T3/E3 ATM and Circuit Emulation SPA	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-2CHT3-CE-ATM=	2 Port Channelized T3/E3 ATM and Circuit Emulation SPA	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-2X1GE-V2	Cisco 2-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-2X1GE-V2=	Cisco 2-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Limited orderability and subject to availability
SPA-2XCT3/DS0-V2	2-port Channelized T3 to DS0 Shared Port Adapter, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
SPA-2XCT3/DS0-V2=	2-port Channelized T3 to DS0 Shared Port Adapter, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Limited orderability and subject to availability
SPA-2XOC48POS/RPR	2-port OC48/STM16 POS/RPR Shared Port Adapters	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-2XOC48POS/RPR=	2-port OC48/STM16 POS/RPR Shared Port Adapters	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-2XT3/E3-V2	2-port Clear Channel T3/E3 Shared Port Adapter, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-2XT3/E3-V2=	2-port Clear Channel T3/E3 Shared Port Adapter, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Limited orderability and subject to availability
SPA-4X1FE-TX-V2	Cisco 4-Port Fast Ethernet (TX) Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No direct replacement - we suggest upgrading the circuit to Ethernet (ASR1000-MIP100 and EPA-18x1GE)	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-4X1FE-TX-V2=	Cisco 4-Port Fast Ethernet (TX) Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No direct replacement - we suggest upgrading the circuit to Ethernet (ASR1000-MIP100 and EPA-18x1GE)	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-4XCT3/DS0-V2	4-port Channelized T3 to DS0 Shared Port Adapter, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No direct replacement - we suggest upgrading the circuit to Ethernet (ASR1000-MIP100 and EPA-18x1GE)	Due to supply chain issues, parts no longer available

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
SPA-4XCT3/DS0-V2=	4-port Channelized T3 to DS0 Shared Port Adapter, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No direct replacement - we suggest upgrading the circuit to Ethernet (ASR1000-MIP100 and EPA-18x1GE)	Limited orderability and subject to availability
SPA-4XCT3/DS0-V2WE	4-port Channelized T3 to DS0 Shared Port Adapter, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No direct replacement - we suggest upgrading the circuit to Ethernet (ASR1000-MIP100 and EPA-18x1GE)	
SPA-4XOC48POS/RPR	4-port OC48/STM16 POS/RPR Shared Port Adapters	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-4XOC48POS/RPR=	4-port OC48/STM16 POS/RPR Shared Port Adapters	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-4XT-SERIAL	Cisco 4 port serial SPA	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-4XT-SERIAL=	Cisco 4 port serial SPA	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Limited orderability and subject to availability
SPA-4XT3/E3-V2	4-port Clear Channel T3/E3 Shared Port Adapter, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-4XT3/E3-V2=	4-port Clear Channel T3/E3 Shared Port Adapter, Version 2	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Limited orderability and subject to availability
SPA-8X1FE-TX-V2	Cisco 8-Port Fast Ethernet (TX) Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
		detailed information on replacing this product.		
SPA-8X1FE-TX-V2=	Cisco 8-Port Fast Ethernet (TX) Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Limited orderability and subject to availability
SPA-8X1GE-V2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8X1GE-V2-B2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter, 2PK	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8X1GE-V2=	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8X1GE-V2EP	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter ,EP Bundle	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8XCHT1/E1-C2	8-port Channelized T1/E1 to DS0 SPA Version 2, China Special	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8XCHT1/E1-C2=	8-port Channelized T1/E1 to DS0 SPA Version 2, China Special	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8XCHT1/E1-V2	8-port Channelized T1/E1 to DS0 Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8XCHT1/E1-V2=	8-port Channelized T1/E1 to DS0 Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
		replacing this product.		
SPA-8XOC12-POS	8-port OC12/STM4 POS Shared Port Adapters	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No direct replacement - we suggest upgrading the circuit to Ethernet (ASR1000-MIP100 and EPA-18x1GE)	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8XOC12-POS=	8-port OC12/STM4 POS Shared Port Adapters	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No direct replacement - we suggest upgrading the circuit to Ethernet (ASR1000-MIP100 and EPA-18x1GE)	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8XOC3-POS	8-port OC-3/STM-1 POS Shared Port Adapters	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8XOC3-POS=	8-port OC-3/STM-1 POS Shared Port Adapters	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8XT3/E3	8-port Clear Channel T3/E3 Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No direct replacement - we suggest upgrading the circuit to Ethernet (ASR1000-MIP100 and EPA-18x1GE)	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-8XT3/E3=	8-port Clear Channel T3/E3 Shared Port Adapter	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No direct replacement - we suggest upgrading the circuit to Ethernet (ASR1000-MIP100 and EPA-18x1GE)	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-OC192-XFP-SK	^OC192-XFP SPA for CRS-1 Starter Kit	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available
SPA-OC192POS-XFP	1-port OC192/STM64 POS/RPR XFP Optics	See the Product Migration Options section below for detailed information on	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
		replacing this product.		
SPA-OC192POS-XFP=	1-port OC192/STM64 POS/RPR XFP Optics	See the Product Migration Options section below for detailed information on replacing this product.	No replacement	Due to supply chain issues, parts no longer available

Options de migration du produit

Il n'y a pas de produits de remplacement disponibles pour les adaptateurs de port partagé (SPA) et les références de câbles divers autres que les pièces remises à neuf si disponibles ou si spécifié autrement. Pour le processeur de route Cisco ASR1000 2 (RP2), la remise à neuf est une option et le chemin de migration du produit est l'ASR1000-RP3, mais n'est pris en charge que sur des modèles ASR1000 spécifiques (consultez les fiches techniques des produits pour la compatibilité).

En fonction de leur zone géographique, les clients peuvent profiter du programme TMP (Technology Migration Program) pour échanger certains produits et bénéficier d'une remise sur l'achat de nouveaux équipements Cisco. Pour en savoir plus sur le programme TMP Cisco, les clients peuvent contacter leur partenaire Cisco ou l'équipe Cisco responsable de leur compte. Nos partenaires peuvent obtenir des informations complémentaires sur le programme TMP sur Partner Central à l'adresse:

https://www.cisco.com/web/partners/incentives_and_promotions/tmp.html.

Les clients peuvent continuer à acheter des Cisco ASR1000 Route Processor 2 (RP2), Shared Port Adapters (SPA), and Miscellaneous Cable SKUs en passant par notre programme de vente d'équipements remis en état et certifiés. Les produits remis en état sont parfois mis en vente en quantité limitée dans certains pays, et ce, jusqu'à la date de fin d'assistance. Les commandes sont traitées dans l'ordre d'arrivée. Pour en savoir plus sur notre programme de vente d'équipements remis en état et certifiés, rendez-vous sur la page:

<https://www.cisco.com/go/eos>.

Nous encourageons nos clients à adopter [nom du produit de migration]. Pour obtenir plus d'informations sur ce produit, rendez-vous sur la page: [URL de la page du produit de migration/remplacement sur cisco.com].

Le programme Reprise et recyclage de Cisco permet aux entreprises de se débarrasser proprement des produits en surplus ayant atteint leur fin de vie utile. Ce programme est accessible à tous les utilisateurs professionnels des produits de marque Cisco et des sociétés affiliées. Pour en savoir plus, consultez:

https://www.cisco.com/web/about/ac227/ac228/ac231/about_cisco_takeback_recycling.html.

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur la politique de Cisco en matière de produits en fin de vie, rendez-vous sur la page: https://www.cisco.com/web/CA/products/products_end_of_life_policy_fr.html.

Pour en savoir plus sur les garanties des produits Cisco, rendez-vous sur la page: https://www.cisco.com/web/CA/products/prod_warranties_listing_fr.html.

Pour vous abonner et recevoir des informations sur l'arrêt de la commercialisation et la fin de vie des produits, rendez-vous sur la page: <https://www.cisco.com/cisco/support/notifications.html>.

Toute traduction autorisée de ce bulletin publiée par Cisco et ses sociétés affiliées a pour but d'aider les clients à comprendre le contenu décrit dans la version anglaise. Cette traduction est le fruit d'un effort économique raisonnable. Cependant, en cas de différences entre la version anglaise et le document traduit, consultez la version anglaise, considérée comme la version officielle.

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)