Annonce d’arrêt de commercialisation et de fin de vie de Cisco ASR1001-X, ASR1002-X, ASR1000-6TGE, ASR1000-2T+20X1GE and associated miscellaneous ASR1000 SKUs

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

Contents

Vue d'ensemble 3

Fin-de-La vie Les jalons 3

Produit Partie Nombres 4

Options de migration du produit 29

Pour en savoir plus 30

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

Vue d'ensemble

EOL14624 - Modifié

Cisco annonce la date d’arrêt de commercialisation et de fin de vie de Cisco ASR1001-X, ASR1002-X, ASR1000-6TGE, ASR1000-2T+20X1GE and associated miscellaneous ASR1000 SKUs. Les clients ont jusqu'au 1 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 ASR1001-X, ASR1002-X, ASR1000-6TGE, ASR1000-2T+20X1GE and associated miscellaneous ASR1000 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.	31 janvier 2022
Date de fin de commercialisation: HW,Licence	Date limite de commande du produit auprès des points de vente Cisco. Passée cette date, le produit ne sera plus en vente.	1 août 2022
Dernière date de livraison: HW,Licence	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.	30 octobre 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.	1 août 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.	31 juillet 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.	1 août 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.	1 août 2023

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

Étape	Définition	Date
Date de l'arrêt des renouvellements de contrats de service: HW	Date limite pour prolonger ou reconduire un contrat de service pour le produit.	27 octobre 2026
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.	31 juillet 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
ASR1000-2T+20GE-C	ASR1000 2-port 10GE, 20-port GE Line Card, China Special	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1000-2T+20GE-C=	ASR1000 2-port 10GE, 20-port GE Line Card, China Special	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1000-2T+20X1GE	ASR1000 2-port 10GE, 20-port GE Line Card	EPA-18X1GE	EPA ASR1000 18X1GE	-
ASR1000-2T+20X1GE=	ASR1000 à 2 ports 10 GE, carte de ligne GE à 20 ports	EPA-18X1GE=	ASR1000 18X1GE EPA	-
ASR1000-6TGE	Carte de ligne ASR 1000, 6 ports 10 GE	EPA-10X10GE	Adaptateur de port Ethernet ASR 1000, 10X10GE	-
ASR1000-6TGE++=	ASR1000 6-port 10GE Line Card, TAA, Spare	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
ASR1000-6TGE-C	ASR1000 6 port 10 GE Line Card, China Special	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1000-6TGE-C=	ASR1000 6 port 10 GE Line Card, China Special	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1000-6TGE=	ASR1000 6 port 10 GE Line Card	EPA-10X10GE=	Adaptateur de port Ethernet ASR1000 10X10GE, rechange	-
ASR1001-X	Châssis Cisco ASR1001-X, 6 GE intégrés, double alimentation, DRAM 8 Go	C8500L-8S4X	gamme Cisco Catalyst 8500, 4x SFP+ 8x SFP, 4X10GE, 8X1GE	-
ASR1001-X-DNA	Cisco ASR 1001-X crypto, 6GE, Dual-PS avec prise en charge de DNA	C8500L-8S4X	gamme Cisco Catalyst 8500, 4x SFP+ 8x SFP, 4X10GE, 8X1GE	-
ASR1001-X-IWANPM	Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001-X-PWR-AC	Alimentation CA Cisco ASR1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001-X-PWR-AC=	Alimentation CA Cisco ASR1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
ASR1001-X-PWR-DC	Bloc d'alimentation CC Cisco ASR1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001-X-PWR-DC=	Alimentation CC Cisco ASR1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001-X=	Châssis Cisco ASR1001-X, 6x1 GE, alimentation optionnelle, DRAM 8 Go	C8500L-8S4X	gamme Cisco Catalyst 8500, 4x SFP+ 8x SFP, 4X10GE, 8X1GE	-
ASR1001X ACC KIT	Kit d'accessoires ASR1001X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X BIN LICOP	ASR1001-X, ports 10GE intégrés, licences	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X MEM OPT	ASR1001X Route Processor Memory	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X PFRM LIC	ASR1001X Performance Upgrade Licenses	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
ASR1001X PWR CAB	Options de câble d'alimentation ASR1001X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X PWR OPT	ASR1001X Power Supply Options	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X SSD	ASR1001X Solid State Drive	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X SW OPT	ASR1001X Software Version and Type	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-10G-K9	ASR1001-X, 10 G, offre groupée de base, K9, AES, 6x1G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-10G-SEC	ASR1001-X, 10 G, offre groupée VPN+FW, K9, AES, 6x1G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
ASR1001X-10G-VPN	ASR1001-X, 10 G, offre groupée VPN, K9, AES, 6 x 1G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-2.5G-K9	ASR1001-X, 2.5G Base Bundle, K9, AES, Built-in 6x1G	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-2.5G-SEC	ASR1001-X, 2,5 G, offre groupée VPN+FW, K9, AES, 6x1G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-2.5G-VPN	ASR1001-X, 2,5 G, offre groupée VPN, K9, AES, 6x1G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-20G-K9	ASR1001-X, 20G Base Bundle, K9, AES, Built-in 6x1G, 2x10G	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
ASR1001X-20G-SEC	ASR1001-X, 20 G, offre groupée VPN + FW, K9, AES, 6x1G intégré, 2x10G	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-20G-VPN	ASR1001-X, 20 G, offre groupée VPN, K9, AES, 6x1G intégré, 2x10G	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-5G-K9	ASR1001-X, 5 G, offre groupée de base, K9, AES, 6x1G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-5G-SEC	ASR1001-X, 5G, offre groupée VPN+FW, K9, AES, 6x1G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-5G-VPN	ASR1001-X, 5G, bundle VPN, K9, AES, Built-in 6x1G	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
ASR1001X-ACS	Cisco ASR1001-X Accessory Kit	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-ACS=	Kit d accessoires Cisco ASR1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-AES-AX	Offre groupée ASR1001X AX, AVC, AES et vWAAS	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-AIS-AX	Offre groupée, ASR1001X AX, AVC, AIS et vWAAS	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1001X-DNA	Plateforme ASR1001-X pour Cisco DNA	C8500L-8S4X	gamme Cisco Catalyst 8500, 4x SFP+ 8x SFP, 4X10GE, 8X1GE	-
ASR1001X-DNA-PF	ASR1001-X, sélection de plate-forme pour DNA	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002-PWR-AC	Bloc d'alimentation CA Cisco ASR1002	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002-PWR-AC=	Bloc d'alimentation CA	Consultez la section	-	-

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

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
	Cisco ASR1002, réserve	Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.		
ASR1002-PWR-BLANK	Blank Cover ASR1002 Power Supply	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002-PWR-BLANK=	Blank Cover ASR1002 Power Supply,spare	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002-PWR-DC	Bloc d'alimentation CC Cisco ASR1002	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002-PWR-DC=	Alimentation CC Cisco ASR1002, rechange	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002-X	Châssis Cisco ASR1002-X, 6 GE intégrés, deux blocs d'alimentation, 4 Go DRAM	C8500-12X	Cisco Catalyst 8500-12X Edge Platform	-
ASR1002-X	Châssis Cisco ASR1002-X, 6 GE intégrés, deux blocs d'alimentation, 4 Go DRAM	C8500L-8S4X	Cisco Catalyst 8500 Series 4x SFP+ and 8x SFP, 4x10GE, 8x1GE	-
ASR1002-X-DNA	Cisco ASR 1002-X crypto, 6 GE, Dual PS with DNA Support	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous	-	-

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

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
		pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.		
ASR1002-X-IWANPM	Cisco ASR1002-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 4GB DRAM	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002-X=	Châssis Cisco ASR1002-X, 6 GE intégrés, deux blocs d'alimentation, 4 Go DRAM	C8500-12X	Cisco Catalyst 8500-12X Edge Platform	-
ASR1002-X=	Châssis Cisco ASR1002-X, 6 GE intégrés, deux blocs d'alimentation, 4 Go DRAM	C8500L-8S4X	Cisco Catalyst 8500 Series 4x SFP+ and 8x SFP, 4x10GE, 8x1GE	-
ASR1002X ACCESSORY	ACCESSOIRES POUR ASR1002X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X DISKDRIVE	ASR1002-X Hard Disk Drive	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X MANSERSW	ASR1002-X Managed Services Software	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X MEM OPT	Mémoire pour processeur de routage ASR1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées	-	-

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

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
		sur le remplacement de ce produit.		
ASR1002X PFRM LIC	Licences de mise à niveau de Performance	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X SW LIC	ASR1002-X Software and Licenses	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X SW OPT	ASR1002X Software Version and Type	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X TECH PKG	Technology Package Licenses	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-10G-HA-K9	ASR1002-X, 10G, HA Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-10G-K9	ASR1002-X, 10G, K9, licence AES	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-10G-SECK9	Offre groupée ASR1002-X, 10G, VPN+FW, K9, licence	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous	-	-

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

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
	AES	pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.		
ASR1002X-10G-SHAK9	ASR1002-X, 10G, Sec+HA Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-10G-VPNK9	ASR1002-X, 10G, VPN Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-20G-HA-K9	ASR1002-X, 20G, HA Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-20G-K9	ASR1002-X, 20G, K9, licence AES	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-20G-SECK9	ASR1002-X, 20G, VPN+FW Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-20G-SHAK9	ASR1002-X, 20G, Sec+HA Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-20G-VPNK9	ASR1002-X, 20G,	Consultez la section	-	-

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

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
	VPN Bundle, K9, AES license	Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.		
ASR1002X-36G-HA-K9	Offre groupée ASR1002-X, 36G, HA, K9, licence AES	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-36G-K9	ASR1002-X, 36G, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-36G-NB	Offre groupée ASR1002-X avec 2x10GE, 6x1GE I/O, 36G, Licence IP Base	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-36G-SECK9	ASR1002-X, 36G, VPN+FW Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-36G-SHAK9	ASR1002-X, 36G, Sec+HA Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-36G-VPNK9	ASR1002-X, 36G, VPN Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
ASR1002X-5G-HA-K9	ASR1002-X, 5G, Offre groupée HA, K9, licence AES	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-5G-K9	ASR1002-X, 5G, K9, licence AES	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-5G-SECK9	ASR1002-X, 5G, VPN+FW Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-5G-SHAK9	ASR1002-X, 5G, Sec+HA Bundle, K9, AES license	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-5G-VPNK9	ASR1002-X, 5G, offre groupée VPN, K9, licence AES	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-ACS	Kit d'accessoires Cisco ASR1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-ACS=	Kit d'accessoires de rechange pour Cisco ASR 1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement	-	-

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

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
		de ce produit.		
ASR1002X-AES-AX	ASR1002X AX, AVC, AES, vWAAS Bundle	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-AIS-AX	ASR1002X AX, AVC, AIS, vWAAS Bundle	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-CB	ASR1002-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, China Special	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-DNA	Sélection de plateforme ASR1002-X pour SDWAN	C8500-12X	Cisco Catalyst 8500-12X Edge Platform	-
ASR1002X-DNA	Sélection de plateforme ASR1002-X pour SDWAN	C8500L-8S4X	Cisco Catalyst 8500 Series 4x SFP+ and 8x SFP, 4x10GE, 8x1GE	-
ASR1002X-HD-BLANK	Cache vide pour HDD ASR1002-X HDD	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002X-HD-BLANK=	Blank Cover for ASR1002-X HDD	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
ASR1002X-SB	Offre spéciale ASR1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002XIMGONLY	Image - pas de SSH et pas de cryptage	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002XIMGWSSAC3J	Image - with SSH	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
ASR1002XIMGWSSH	Image - with SSH	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
C1-ASR1001-X/K9	Cisco ONE - ASR1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
C1-ASR1002-X/K9	Cisco ONE - ASR1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
M-ASR1001X-16GB	Cisco ASR1001-X, DRAM 16 Go	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
M-ASR1001X-16GB=	Cisco ASR1001-X, DRAM 16 Go	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
M-ASR1001X-8GB	Cisco ASR1001-X, DRAM, 8 Go	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
M-ASR1001X-8GB=	Cisco ASR1001-X, DRAM, 8 Go	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
M-ASR1002X-16GB	Cisco ASR1002-X 16 Go DRAM	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
M-ASR1002X-16GB=	Cisco ASR1002-X 16 Go DRAM	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
M-ASR1002X-4GB	Cisco ASR1002-X 4 Go DRAM	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
M-ASR1002X-4GB=	Cisco ASR1002-X 4 Go DRAM	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
M-ASR1002X-8GB	Cisco ASR1002-X 8 Go DRAM	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
M-ASR1002X-8GB=	Cisco ASR1002-X 8GB DRAM	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
MASR1002X-HD-320G	Cisco ASR1002-X 320GB HDD	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
MASR1002X-HD-320G=	Cisco ASR1002-X 320GB HDD	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
SPA-1CHOC3-CE-ATM	1 Port Channelized OC3/STM-1 ATM and Circuit Emulation SPA	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-1CHOC3-CE-ATM=	ATM OC3/STM-1 à 1	Aucun produit de	-	-

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

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
	port canalisé et SPA d émulation de circuit	remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.		
SPA-1CHOC3-CE-ATMW	1 Port OC3 SPA with CeOPS and ATM	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-1XOC12-POS-V2	SPA-2XOC12-POS with a license to use 1 port	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-1XOC12-POS-V2=	SPA-2XOC12-POS de rechange avec une licence pour utiliser 1 port	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-2XOC12-POS	2-port OC12/STM4 POS Shared Port Adapters	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-2XOC12-POS=	Adaptateurs de port partagé POS OC12/STM4 à 2 ports	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-2XOC3-POS-V2	SPA-4XOC3-POS-V2 with a license to use 2 ports	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-2XOC3-POS-V2=	SPA-4XOC3-POS-V2 de rechange avec une licence à utiliser pour 2 ports	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-4XOC12-POS	4-port OC-12/STM-4 POS Shared Port Adapters	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-4XOC12-POS=	Adaptateurs de ports partagés OC-12/STM-4 POS à 4 ports	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-4XOC3-POS-C2	4-port OC3/STM1 POS SPA VERSION 2, China Special	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-4XOC3-POS-C2=	4-port OC3/STM1 POS SPA VERSION 2,	Aucun produit de remplacement n'est	-	-

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

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
	China Special	actuellement offert pour ce produit.		
SPA-4XOC3-POS-V2	Adaptateurs de port partagés POS OC-3/STM-1 à 4 ports	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-4XOC3-POS-V2=	4-port OC-3/STM-1 POS Shared Port Adapters	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
SPA-CHOC3-CE-2PK=	2 Pack ChOC3 CEoP SPA Bundle	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
FLSA1-1X-10-20G	10G to 20Gbps upgrade License for ASR 1001-X, Built-in 2x10G	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-1X-10-20G=	Licence de mise à niveau, 10 Gbit/s à 20 Gbit/s pour ASR 1001-X, 2 x 10G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-1X-2.5-10G	Licence de mise à niveau, 2,5 G à 10 Gbit/s pour ASR 1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-1X-2.5-10G=	Licence de mise à niveau, 2,5 G à 10 Gbit/s pour ASR 1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
FLSA1-1X-2.5-20G	Licence de mise à niveau, 2,5 Gbit/s à 20 Gbit/s pour ASR 1001-X, 2x10 intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-1X-2.5-20G=	Licence de mise à niveau, 2,5 Gbit/s à 20 Gbit/s pour ASR 1001-X, 2x10 intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-1X-2.5-5G	Licence 2,5G à 5Gbit/s pour ASR 1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-1X-2.5-5G=	Licence de 2,5 G à 5 Gbit/s pour ASR 1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-1X-5-10G=	Licence de 5 G à 10 Gb/s pour ASR 1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-1X-5-20G	5G to 20Gbps License for ASR 1001-X, Built-in 2x10G	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
FLSA1-1X-5-20G=	Licence, 5 Gbit/s à 20 Gbit/s pour ASR 1001-X, 2x10G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-2X-5-10G	Mise à niveau de licence 5 Gbit/s vers 10 Gbit/s pour ASR 1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-2X-5-10G-CB	Upgrade from 5 to 10Gbps License, ASR 1002-X, China Special	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-2X-5-20G	Mise à niveau de licence 5 Gbit/s vers 20 Gbit/s pour ASR 1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-2X-5-36G	Mise à niveau de licence 5 Gbit/s vers 36 Gbit/s pour ASR 1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-2X-IPS4G	IPSEC License for ASR1002-X 4G crypto BW	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
FLSA1-BIN-1X10GE	ASR1001-X, 10GE intégrés, 1 port, licence	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-BIN-1X10GE=	Licence ASR1001-X à 1 port 10 GE intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSA1-BIN-2X10GE-P	ASR1001-X Built-In 10GE 2-port License	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
FLSASR1-IPSEC	License IPSEC pour la gamme ASR1000	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLA1-1X-10-20G=	Licence de mise à niveau, 10 Gbit/s à 20 Gbit/s pour ASR 1001-X, 2 x 10G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
L-FLA1-1X-2.5-10G=	Licence de mise à niveau, 2,5 G à 10 Gbit/s pour ASR 1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLA1-1X-2.5-20G=	Licence de mise à niveau, 2,5 Gbit/s à 20 Gbit/s pour ASR 1001-X, 2x10 intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLA1-1X-2.5-5G=	Licence de 2,5 G à 5 Gbit/s pour ASR 1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLA1-1X-5-10G=	Licence de mise à niveau, 5 G à 10 Gb/s pour ASR 1001-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLA1-1X-5-20G=	Licence de mise à niveau, 5 Gbit/s à 20 Gbit/s pour ASR 1001-X, 2x10G intégré	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLA1-BIN-1X10GE=	ASR1001-X Built-In 10GE 1-port License, E-Delivery	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
L-FLSA1-2X-10-20G=	PAK de livraison électronique, mise à niveau de 10 Gbit/s à 20 Gbit/s, pour ASR 1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLSA1-2X-10-36G=	PAK de livraison électronique, mise à niveau de 10 Gbit/s à 36 Gbit/s, pour ASR 1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLSA1-2X-20-36G=	Upgrade from 20Gbps to 36Gbps E-Delivery PAK for ASR 1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLSA1-2X-5-10G=	PAK de livraison électronique, mise à niveau de 5 Gbit/s à 10 Gbit/s, pour ASR 1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLSA1-2X-5-20G=	PAK de livraison électronique, mise à niveau de 5 Gbit/s à 20 Gbit/s, pour ASR 1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLSA1-2X-5-36G=	PAK de livraison électronique, mise à niveau de 5 Gb/s à 36 Gb/s, pour ASR 1002-X	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

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
L-FLSA1-2X-IPS4G=	PAK électronique IPSEC pour ASR1002-X 4G, cryptage BW	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
L-FLSASR1-IPSEC=	IPSEC PAK livraison électronique pour la gamme ASR1000	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
SL-ASR1001X-NA	Network Avantage License for Cisco ASR1001X-DNA	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
SL-ASR1002X-NA	Licence Network Advantage pour Cisco ASR1002X-DNA	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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

Options de migration du produit

The C8500L-8S4X or C8500-12X and associated software/licenses are the recommended migration path. The last supported release for IOS XE is 17.9 and vManage release up to 20.15. The last supported release for the ASR1001-X and ASR1002-X and associated hardware is also 17.9 with the “Last Date of Support” for Rel. 17.9 extended to July 31, 2027, same as the ASR1001-X and ASR1002-X hardware, plus associated hardware.

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 ASR1001-X, ASR1002-X, ASR1000-6TGE, ASR1000-2T+20X1GE and associated miscellaneous ASR1000 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.

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.

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

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/c/fr_ca/products/eos-eol-policy.html.

Pour en savoir plus sur les garanties des produits Cisco, rendez-vous sur la page: https://www.cisco.com/c/fr_ca/products/warranty-listing.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)

Printed in USA 11/24

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