

Annnonce d'arrêt de commercialisation et de fin de vie de Cisco 1 GHz GS7000 Nodes

Contents

Vue d'ensemble	3
Fin-de-La vie Les jalons	3
Produit partie nombres	4
Options de migration du produit	13
Pour en savoir plus	14

Vue d'ensemble

EOL13220

Cisco annonce la date d'arrêt de commercialisation et de fin de vie de Cisco 1 GHz GS7000 Nodes. Les clients ont jusqu'au 15 octobre 2020 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 1 GHz GS7000 Nodes

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.	16 octobre 2019
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 octobre 2020
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.	14 janvier 2021
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.	15 octobre 2021
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.	15 octobre 2021
Date de l'arrêt des renouvellements de contrats de service: HW	Date limite pour prolonger ou reconduire un contrat de service pour le produit.	13 janvier 2025
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 octobre 2025

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
4009045	GS7000 Node Housing Assembly	GS7K-HSG-1.2G=	GS7K 1.2 GHz Housing with OIB and Fiber Tray	-
4011900	GS7000 Fwd Config Module,1x2	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
4011901	GS7000 Fwd Config Module,1x2 Red	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
4011902	GS7000 Fwd Config Module,2x2	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
4011908	Séparateur de signalisation de noeud du GS7000 (Kit/10)	GS7K-SD-1.2G-SPLT=	GS7000 Signal Director Splitter 1.2 GHz (QTY=10)	-
4011918	GS7000 Rev Config Module,4x1	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
4011919	GS7000 Rev Config Module,4x1 Red	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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
4011920	GS7000 Rev Config Module,4x2,for 6p OIB	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
4011921	GS7000 Rev Config Module,4x2 Red	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
4011922	Module de configuration inverse du GS7000, 4x4	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
4011927	GS7000 OIB,8p,4Rx/4Tx	GS7K-1.2G-OIB=	GS7K 1.2 GHz OIB	-
4011930	GS7000 Node Pwr Supply	GS7K-PS-1.2G=	GS7K 1.2 GHz Power Supply	-
4011958	GS7000 1310FP HG Rev Tx,2dBm,SA	4011952	GS7000 1310DFB HG Rev Tx,3dBm,SA	-
4013593	GS7000 Fwd Rx, SA	GS7K-1.2G-STDRX	GS7000 1.2 GHz Standard Input Optical Receiver, SCA	-
4014300	Module de configuration inverse du GS7000, 4x2, pour OIB 8p	GS7K-RCM-1.2G-42B=	GS7K 1.2 GHz Reverse Config Mod, 4x2, TX 1, 3	-
4019263	GS7000 Node Fwd Launch Amp,4way Fwd Seg,42/54MHz	GS7K-LA-1.2G-4254=	GS7K Launch Amp 1.2 GHz 42/54 MHz	-
4019283	GS7000 Fwd Config Module,1x4	GS7K-FCM-1.2G-14=	GS7K 1.2 GHz FWD Conf Mod, 1x4	-
4019284	GS7000 Fwd Config Module,1x4 Red	GS7K-FCM-1.2G-14R=	GS7K 1.2 GHz FWD Conf Mod, 1x4 Redundant	-
4019285	Module de configuration GS7000 Fwd, 2x4	GS7K-FCM-1.2G-24=	GS7K 1.2 GHz FWD Conf Mod, 2x4	-
4019286	GS7000 Fwd Config Module,2x4 Red	GS7K-FCM-1.2G-24R=	GS7K 1.2 GHz FWD Conf Mod, 2x4 Redundant	-
4019287	Module de configuration	GS7K-FCM-1.2G-44=	GS7K 1.2 GHz FWD Conf	-

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
	GS7000 Fwd, 4x4		Mod, 4x4	
4022270	GS7000 Fwd Config Module,1x4 Red,Fwd RF Injection	GS7K-FCM-1.2G-14I=	GS7K 1.2 GHz FWD Conf Mod, 1x4 FWD Inject/Redunant	-
4024783	Module de configuration GS7000 Fwd, 3x4,Rx 1,3,4	GS7K-FCM-1.2G-34B=	GS7K 1.2 GHz FWD Conf Mod, 3x4, RX 1, 3, 4	-
4024785	Module de configuration GS7000 Fwd, 3x4,Rx 1,2,4	GS7K-FCM-1.2G-34A=	GS7K 1.2 GHz FWD Conf Mod, 3x4, RX 1, 2, 4	-
4024787	GS7000 Rev Config Module,4x3,Tx 1,3,4	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
4024790	GS7000 Rev Config Module,4x3,Tx 1,2,4	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
4028862	GS7000 1GHZ Directional Coupler 2/6 Thru DC8(Kit/10)	GS7K-1.2G-DC8-26=	GS7000 8 dB Directional Coupler 2/6 1.2 GHz (QTY=10)	-
4028863	GS7000 1GHZ Directional Coupler 3/5 Thru DC8(Kit/10)	GS7K-1.2G-DC8-35=	GS7000 8 dB Directional Coupler 3/5 1.2 GHz (QTY=10)	-
4028866	GS7000 1GHz Directional Coupler 2/6 Thru DC12 (Kit/10)	GS7K-1.2G-DC12-26=	GS7000 12 dB Directional Coupler 2/6 1.2 GHz (QTY=10)	-
4028867	GS7000 1GHZ Directional Coupler 3/5 Thru DC12(Kit/10)	GS7K-1.2G-DC12-35=	GS7000 12 dB Directional Coupler 3/5 1.2 GHz (QTY=10)	-
G5A2AA101A1XXXXAXX	GS7000,4x,TPs,Fb/Tr,42/54,8p,SA,Rx,PS	GS7KS411S11XXXXXXX	GS7K 1.2GHz,4254,1PS,SIRx,1x4 FCM,4x1RCM,TPA,STDFB RTRY	-
G7A2AA101A1XXXXAXX	GS7000,4x(HO),TPs,42/54,8p,SA,Rx,PS	GS7KS411S11XXXXXXX	GS7K 1.2GHz,4254,1PS,SIRx,1x4 FCM,4x1RCM,TPA,STDFB RTRY	-
G7A2AA101E2XXXXAXX	GS7000,4x(HO),TPs,42/54,8p,SA,Rx,2:1/EDR,PS	GS7KS411S13XXXXXXX	GS7K 1.2GHz,4254,1PS,SIRx,1x4FCM,4x2RCM-	-

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
			2:1EDR,TPA,STDFBRTRY	
G7A2AA102A1XXXXAXX	GS7000,4x(HO),TPs,Fb/Tr,42/54,8p,SA,LIRx,1x1,PS	GS7KS411L11XXXXXXX	GS7K 1.2GHz,4254,1PS,LIRX,1x4FCM,4x1RCM,TPA,STDFBRTRY	-
G7A2AA102B6XXXXAXX	GS7000,4x(HO),TPs,Fb/Tr,42/54,8p,SA,LIRx,1x2,PS	GS7KS411L13XXXXXXX	GS7K 1.2GHz,4254,1PS,LIRX,1X4FCM,4x2RCM-2:1EDR,TPA,STDFBRTRY	-
G7A2AA201E2XXXXAXX	GS7000,4x(HO),TPs,42/54,8p,SA,2xRx,2:1/EDR,PS	GS7KS411S43XXXXXXX	GS7K 1.2GHz,4254,1PS,SIRx,2X4FCM,4x2RCM-2:1EDR,TP,STDFBRTRY	-
G7A2AA202B6XXXXAXX	GS7000,4x(HO),TPs,Fb/Tr,42/54,8p,SA,2xLIRx,2x2,PS	GS7KS411L43XXXXXXX	GS7K 1.2GHz,4254,1PS,LIRX,2X4FCM,4x2RCM-2:1EDR,TPA,STDFBRTRY	-
GS7K-FCM-1X4	GS7000 FCM,1X4,RX 1	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-FCM-1X4-R	GS7000 FCM,1X4,RDNDT,RX 1	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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
GS7K-FCM-2X4	GS7000 FCM,2X4,RX 1&3	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-FCM-2X4-R	GS7000 FCM,2X4,RDNDT,RX 1&3	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-FCM-2X4=	GS7000 FCM,2X4,RX 1&3	Aucun produit de remplacement n'est actuellement offert pour ce produit.	-	-
GS7K-FCM-3X4-134	GS7000 FCM,3X4,RX 1,3,4	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-FCM-3X4-R124	GS7000 FCM,3X4,RX 1,2,4	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-FCM-4X4	GS7000 FCM,4X4,RX 1-4	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-FCM-4X4=	GS7000 FCM,4X4,RX 1-4	GS7K-FCM-1.2G-44=	GS7K 1.2 GHz FWD Conf Mod, 4X4	-

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
GS7K-LA-4254	GS7000 AMP LANC,4W,42/54	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-LA-85105	GS7000 LNCH AMP,4W,85/102	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-LA-85105=	GS7000 LNCH AMP,4W,85/102	GS7K-LA-1.2G-8502=	GS7K Launch Amp 1.2 GHz 85/102 MHz	-
GS7K-LA-HO-4254	GS7000 HIGH OUTPUT LNCH AMP,4W,42/54	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-LA-HO-4254=	GS7000 HIGH OUTPUT LNCH AMP,4W,42/54	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-LA-HO-85105	GS7000 HIGH OUTPUT LNCH AMP,4W,85/102	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-LA-HO-85105=	GS7000 HIGH OUTPUT LNCH AMP,4W,85/102	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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
GS7K-OPT-NODE	Nœud GS7000	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-PS	Alimentation GS7000	GS7K-PS-1.2G=	GS7K 1.2 GHz Power Supply	-
GS7K-RCM-4X1-1	GS7000 RCM,4X1,INJ,TX 1	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-RCM-4X1-1=	GS7000 RCM,4X1,INJ,TX 1	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-RCM-4X1-R1	GS7000 RCM,4X1,RDNDT,TX 1	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-RCM-4X2-12	GS7000 RCM,4X2,INJ,TX 1&2	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-RCM-4X2-13	GS7000 RCM,4X2,INJ,TX 1&3	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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
GS7K-RCM-4X2-13=	GS7000 RCM,4X2,INJ,TX 1&3	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-RCM-4X2-R13	GS7000 RCM,4X2,RDNDT,TX 1&3	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-RCM-4X3-124	GS7000 RCM,4X3,INJ,TX 1,2,4	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-RCM-4X3-134	GS7000 RCM,4X3,INJ,TX 1,3,4	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-RCM-4X4-1234	GS7000 RCM,4X4,INJ,TX 1-4	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-RCM-4X4-1234=	GS7000 RCM,4X4,INJ,TX 1-4	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-

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
GS7K-RX-SA	GS7000 OPT RX,LOW CUR,SCA	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-SPLTKT-4254=	GS7000 Frequency Split Kit 42/54 (PKG OF 10)	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-SPLTKT-6586=	GS7000 Frequency Split Kit 65/86 (PKG OF 10)	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-SPLTKT-85105=	GS7000 Frequency Split Kit 85/105 (PKG OF 10)	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-TSTCABLE-HP	GS7000 CÂBLE PT TEST, HTE PERF	Consultez la section Options de migration du produit ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur le remplacement de ce produit.	-	-
GS7K-TXADF-1310SA=	GS7000 HI GAIN DFB TX 1310SCA	4011952	GS7000 1310DFB HG Rev Tx,3dBm,SA	-
GS7K-TXAH-1470SA=	GS7000 HI GAIN CWDM TX 1470SCA	4011955	GS7000 CWDM HG Rev Tx 1470nm,3dBm,SA	-
GS7K-TXAH-1490SA=	GS7000 HI GAIN CWDM TX 1490SCA	4011956	GS7000 CWDM HG Rev Tx 1490nm,3dBm,SA	-
GS7K-TXAH-1510SA=	GS7000 HI GAIN CWDM TX 1510SCA	4011957	GS7000 CWDM HG Rev Tx 1510nm,3dBm,SA	-
GS7K-TXAH-1530SA=	GS7000 HI GAIN CWDM TX 1530SCA	4011961	GS7000 CWDM HG Rev Tx 1530nm,3dBm,SA	-

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
GS7K-TXAH-1550SA=	GS7000 HI GAIN CWDM TX 1550SCA	4011965	GS7000 CWDM HG Rev Tx 1550nm,3dBm,SA	-
GS7K-TXAH-1570SA=	GS7000 HI GAIN CWDM TX 1570SCA	4011966	GS7000 CWDM HG Rev Tx 1570nm,3dBm,SA	-
GS7K-TXAH-1590SA=	GS7000 HI GAIN CWDM TX 1590SCA	4011967	GS7000 CWDM HG Rev Tx 1590nm,3dBm,SA	-
GS7K-TXAH-1610SA=	GS7000 HI GAIN CWDM TX 1610SCA	4011968	GS7000 CWDM HG Rev Tx 1610nm,3dBm,SA	-

Options de migration du produit

Cisco is discontinuing their 1 GHz GainMaker and GS7000 nodes. We will continue to offer our 1.2 GHz GS7000 nodes. With respect to fully configured nodes, the 1.2 GHz GS7000 nodes can, in most cases, be considered as a substitute for fully configured 1 GHz Nodes. However, when trying to substitute individual node subassemblies you may want to contact your Sales Engineer prior to purchasing. In some cases, such as power supplies and receivers, it is generally acceptable to make the direct substitution between the 1.2 GHz GS7000 and 1 GHz GS7000 nodes. However other subassemblies, such as launch amps and configuration modules, will need a more careful consideration. Again, please contact your Sales Engineer for guidance.

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 1 GHz GS7000 Nodes 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)