

Les appareils de sécurité gérés dans le cloud Cisco Meraki MX



Présentation

Les appareils de sécurité Cisco Meraki MX sont parfaits pour les entreprises comptant un grand nombre de sites distribués. Leur installation et leur gestion à distance sont simples puisque les systèmes sont administrés à 100 % dans le cloud. Le système MX offre une suite complète de services réseau. Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser plusieurs appareils. Ces services incluent un pare-feu de nouvelle génération, le filtrage du contenu, le filtrage des recherches web, la prévention des intrusions avec SNORT®, la mise en cache web, l'optimisation WAN, plusieurs liaisons ascendantes WAN et le basculement 4G.

Des fonctionnalités complètes de gestion unifiée des menaces

- Contrôle du trafic en fonction des applications : définition de politiques en matière de bande passante selon le type d'application de couche 7 (par exemple, YouTube, Skype et connexions de personne à personne [P2P]).
- Filtrage de contenu : filtrage de contenu conforme à la législation américaine de protection des enfants vis-à-vis d'Internet (CIPA, Children's Internet Protect Act), recherches sécurisées (Google et Bing) et YouTube pour les écoles.
- Prévention des intrusions : capteur IPS compatible PCI utilisant la base de données de signatures avancée SNORT® de Sourcefire.
- Antivirus et anti-hameçonnage : moteur de protection basé sur les flux de Kaspersky.
- Politiques de sécurité et gestion des applications axées sur l'identité des utilisateurs.

Une gestion cloud à la pointe

- Gestion unifiée des WAN, des LAN filaires et des LAN sans fil à l'aide d'un tableau de bord web.
- Paramètres basés sur un modèle qui s'adaptent facilement aux déploiements de petite envergure comme aux déploiements plus importants, sur plusieurs sites et constitués de dizaines de milliers d'appareils.
- Administration en fonction des rôles des utilisateurs, alertes par e-mail en cas de modification de la configuration, de problèmes de connexion et de perte de puissance, et journaux de modifications vérifiables.
- Rapports récapitulatifs archivés dans le cloud et contenant des informations sur les utilisateurs, les appareils et l'utilisation des applications.

VPN site à site redondés avec basculement 4G

- VPN automatique : la génération des tables de routage, la configuration IKE/IPsec et l'échange des clés sont automatisés à l'aide du cloud sécurisé Cisco Meraki.
- Basculement automatique sur une liaison WAN secondaire ou une connexion 4G.
- Interaction avec les VPN IPsec standard.
- Basculement automatisé de MPLS sur le VPN.
- VPN client : prise en charge des protocoles L2TP et IPsec sur les clients natifs Windows, Mac OS X, iPad et Android sans frais de licence par utilisateur.

Des services de passerelles pour succursales

- Services embarqués de gestion DHCP, NAT, qualité de service et VLAN.
- Mise en cache web : accélère l'accès au contenu fréquemment consulté.
- Agrégation de liaisons : multiples connexions du réseau étendu (ou WAN) combinées dans une interface unique à grande vitesse, avec règles de qualité de service, de configuration du trafic et de reprise de liaison.
- Reprise en couche 3 : détection automatique des défaillances dans les couches 2 et 3 et reprise rapide, des modems USB 3G/4G notamment.
- Optimisation WAN (ou réseau étendu) : élimination de la redondance des données, optimisation des protocoles et compression pour une économie de bande passante pouvant atteindre 99 %.

Composants internes du modèle Cisco Meraki MX400

(les caractéristiques peuvent varier selon les modèles)

Alimentation électrique redondante

Conception fiable et économe en énergie

Optimisation du réseau étendu

Disque SATA 1To



Processeur optimisé

Pare-feu et régulation du trafic sur les couches 3 à 7

Mémoire supplémentaire

pour le filtrage de contenu

Ports liaisons multiples

Liaison/reprise de liaison

Support modem 3G/4G

Reprise Wifi automatique

Ports Ethernet/SFP+ 10Gb

pour la connectivité du commutateur

L'architecture est gérée dans le cloud

Élaboré à partir de l'architecture gérée dans le cloud primée Cisco Meraki, le système MX est le seul dispositif de gestion unifiée des menaces (UTM, Unified Threat Management) administré à 100 % dans le cloud. Les dispositifs MX se mettent en service de manière autonome et récupèrent automatiquement les politiques et les paramètres de configuration dans le cloud. De puissants outils à distance procurent une visibilité et un contrôle à l'échelle du réseau et permettent une administration qui ne requiert pas d'expertise réseau sur site.

Les services cloud fournissent des mises à jour fluides du firmware et des signatures de sécurité, mettent en place automatiquement des tunnels VPN de site à site et assurent un contrôle du réseau 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. De plus, le tableau de bord de gestion par navigateur élimine entièrement les besoins en formation.



Architecture de gestion dans le cloud de Cisco Meraki

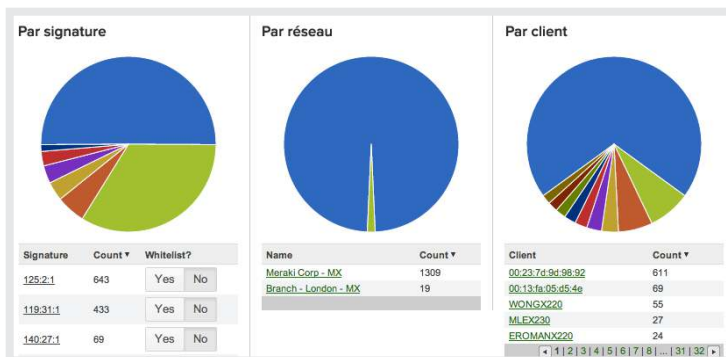
Une sécurité à toute épreuve pour les réseaux périphériques

La plate-forme matérielle du système MX est spécialement conçue pour l'inspection approfondie des paquets sur la couche 7. Elle offre des fonctionnalités de sécurité avancées telles que la prévention des intrusions, le filtrage de contenu, le filtrage des recherches web, des fonctions antivirus et antihameçonnage, et une connectivité VPN IPsec, tout en fournissant le débit et la capacité nécessaires aux réseaux modernes gourmands en bande passante.

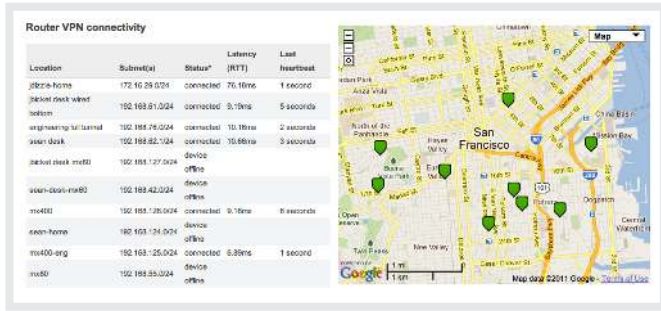
La technologie de prise d'empreinte au niveau de la couche 7 permet aux administrateurs de bloquer le contenu et les applications indésirables et empêche les applications de nature non professionnelle comme BitTorrent de gâcher une bande passante précieuse.

Le moteur Sourcefire SNORT® intégré assure une prévention avancée des intrusions, l'une des principales exigences de conformité PCI 2.0. Le système MX utilise également la base de données de classification des URL Webroot® BrightCloud pour assurer un filtrage de contenu conforme aux normes CIPA et IWF, ainsi que le moteur Kaspersky® SafeStream de filtrage des virus et des attaques par hameçonnage.

Enfin, ces signatures et moteurs leaders pour la sécurité avancée de la couche 7 sont toujours maintenus à jour via le cloud. Les administrateurs IT bénéficient ainsi d'une gestion simplifiée de la sécurité du réseau et d'une plus grande sérénité.



Évaluation des menaces à l'échelle de l'entreprise



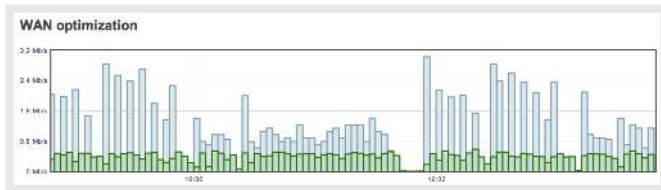
VPN site-à-site à configuration automatique

Search: [Advanced search >](#) [Help](#)

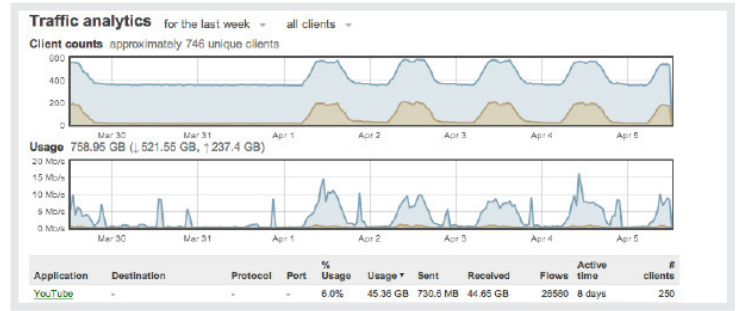
8 matches in 299 [Columns...](#) [Download as XML](#)

Description	IP address	MAC address	Usage	Access	Manufacturer
1 Bobby-Longe-iPad	172.16.30.51	a4:d1:d2:10:80:9d	11.3 MB	normal	Apple
2 Brian-Tobins-iPad	172.16.30.142	7c:6d:62:d7:91:58	853 KB	normal	Apple
3 iPad	172.16.30.49	70:de:e2:40:f3:02	145.8 MB	normal	Apple
4 Meraki-Marketing-iPad	172.16.30.67	b8:ff:61:b8:78:8d	331.3 MB	normal	Apple
5 PCC-iPad-1	172.16.30.183	7c:6d:62:db:32:f5	8.5 MB	normal	Apple
6 Wilson-John-Chans-iPad-2	172.16.30.135	a4:67:06:99:da:a8	33.5 MB	normal	Apple

Prise d'empreinte des utilisateurs et des périphériques



Optimisation du réseau étendu



Pare-feu et visibilité du trafic des applications de nouvelle génération

Group policies - Students

Name:

Bandwidth: [details](#)

Firewall and traffic shaping:

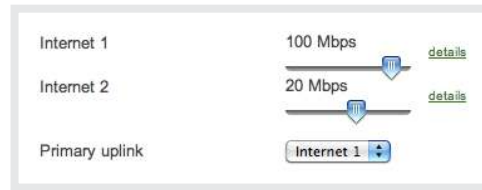
Layer 3 firewall	#	Policy	Protocol	Source	Src port	Destination	Dest port	Comment	Actions
	Allow	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Default rule	

[Add a firewall rule](#)

Layer 7 firewall	#	Policy	Application	Actions	
	1	Deny	Peer-to-peer (P2P)	BitTorrent	⊕ ⊗
	2	Deny	Online backup	All Online backup	⊕ ⊗

[Add a layer 7 firewall rule](#)

Gestion des politiques axée sur l'identité des utilisateurs



Liaison et reprise de liaison

Une plus grande fiabilité grâce à plusieurs liaisons WAN et au basculement 3G/4G

Les multiples ports du réseau étendu avec des capacités d'équilibrage et de reprise permettent l'utilisation de connexions Internet redondantes, mettant ainsi à disposition une bande passante supplémentaire et une fiabilité renforcée à un coût fractionné. Sur les sites distants où il est difficile de sécuriser les services filaires de plusieurs prestataires, le système Cisco Meraki MX permet de basculer sur des connexions Internet sans fil 3G/4G.

Des coûts de bande passante minimisés avec la mise en cache web et l'optimisation WAN

La mise en cache web stocke temporairement les vidéos, les fichiers multimédias et les documents web afin de réduire l'utilisation de la bande passante et d'augmenter la vitesse de téléchargement de ces contenus (comme les vidéos YouTube).

L'optimisation WAN améliore considérablement les performances applicatives et réduit sensiblement les besoins en bande passante sur les sites distants. Tous les appareils Cisco Meraki MX proposent cette fonctionnalité sans frais supplémentaire. Une fonction d'optimisation WAN de base est offerte sur les modèles MX60 et MX60W, tandis que les modèles MX80, MX100, MX400 et MX600 sont équipés d'une version plus avancée.

L'optimisation de base du réseau étendu comprend la compression de liaisons et l'optimisation de protocoles. La compression des liaisons réduit de 20 à 30 % le trafic TCP, et l'optimisation des protocoles accélère le partage de fichiers Windows (CIFS) et les transferts FTP et HTTP.

L'optimisation WAN avancée permet une mise en cache haute capacité du trafic TCP pour de meilleures performances. Elle utilise une banque de données universelle afin de renforcer l'efficacité du cache.

MX60W avec technologie sans fil intégrée

Le modèle MX60W intègre la technologie sans fil Cisco Meraki primée, aux puissantes fonctions de sécurité réseau de la gamme MX dans un format compact, idéal pour les filiales ou les petites entreprises :

- 1 radio 802.11b/g/n ou 802.11a/n, MIMO 3x3 avec 3 faisceaux spatiaux
- Gestion unifiée de la sécurité du réseau et du sans-fil
- Sécurité et accès invité intégrés
- Analyse et régulation du trafic en fonction des applications



Appareil de sécurité MX60W

Passerelle Z1 Telecommuter Gateway



Passerelle Z1 Telecommuter Gateway

La passerelle Z1 Telecommuter Gateway étend les fonctions de tableau de bord et de gestion centralisée dans le cloud de Cisco Meraki pour qu'elles puissent être appliquées aux employés, au personnel IT et aux cadres travaillant à leur domicile.

Grâce au VPN automatique Cisco Meraki actuellement en attente de brevet, les administrateurs peuvent faire profiter les télétravailleurs de services réseau tels que le VoIP et la fonction de poste de travail à distance (protocole RDP) en un seul clic, fournir un accès filaire et sans fil, et augmenter la productivité des utilisateurs en régulant et en hiérarchisant le trafic de couche 7.

- 1 radio 802.11b/g/n, 1 radio 802.11a/n, MIMO 2x2 avec 2 faisceaux spatiaux
- VPN site à site (IPsec) faisant appel au VPN automatique Cisco Meraki
- Régulation du trafic et visibilité des applications de la couche 7

Pour connaître les caractéristiques détaillées, consultez la fiche technique concernant la passerelle Z1 Telecommuter Gateway

Accessoires

Les modèles Cisco Meraki MX100, MX400 et MX600 prennent en charge les composants optiques connectables pour des connexions centrales ou à agrégation de liaisons haut débit entre les armoires de répartition ou vers les commutateurs d'agrégation. La gamme Cisco Meraki propose plusieurs modules connectables standardisés Gigabit et 10 Gigabit. Chaque appareil a par ailleurs fait l'objet de tests de compatibilité avec plusieurs modules de tiers.



Modules d'interface pour MX400 et MX600



Composants optiques enchâssables (SFP) pour les modèles MX100, MX400 et MX600

Accessoires / Accessoires optiques

Modules d'accessoires Cisco Meraki compatibles avec les modèles MX100, MX400 et MX600.

Modèle	Description
IM-8-CU-1GB	Module d'interface 8 x 1 GbE cuivre Cisco Meraki pour MX400 et MX600
IM-8-SFP-1GB	Module d'interface 8 x 1 GbE SFP Cisco Meraki pour MX400 et MX600
IM-2-SFP-10GB	Module d'interface 2 x 10 GbE SFP+ Cisco Meraki pour MX400 et MX600
MA-SFP-1GB-SX	Module fibre 1 GbE SFP SX Cisco Meraki (1000BASE-SX, portée de 550 m)
MA-SFP-10GB-SR	Module 10 GbE SFP+ courte portée Cisco Meraki (10GBASE-SR, portée de 400 m)
MA-CBL-TA-1M	Câble Twinax 10 GbE avec connecteurs SFP+ Cisco Meraki (10GSFP+Cu, portée de 1 m)

Remarque : rendez-vous sur meraki.com pour connaître la liste complète des modules émetteurs-récepteurs fibre monomode et multimode.

Garantie sur toute la durée de vie et remplacement anticipé sous 24 heures

Les appareils Cisco Meraki MX sont fournis avec une garantie matérielle à vie limitée qui prévoit le remplacement anticipé du matériel sous 24 heures. Le modèle simplifié de licences logicielles et de maintenance Cisco Meraki comprend également toutes les mises à niveau logicielles, la gestion centralisée des systèmes et un support téléphonique dans un seul modèle simple à comprendre.

Pour tout savoir, visitez www.meraki.com/support.

Options

	MX60/MX60W	MX80	MX100	MX400	MX600
Cas d'utilisation recommandés	Petite filiale, petit centre médical	Filiale de taille moyenne	Grande filiale	Pare-feu pour les écoles/ concentrateur VPN	Pare-feu pour les écoles/concentrateur VPN de grande envergure
Nombre maximal d'utilisateurs recommandé	25	100	500	2000	10 000
Débit pare-feu stateful	100 Mbit/s	250 Mbits/s	500 Mbit/s	1 Gbit/s	2 Gbit/s
Débit sécurité avancée	50 Mbit/s	125 Mbit/s	250 Mbits/s	325 Mbit/s	650 Mbit/s
Nombre maximal de sessions VPN	25	50	250	2000	5000
Interfaces	5 x GbE	5 x GbE	9 x GbE 2 x GbE (SFP)	4 x GbE	4 x GbE
Modules d'interface supplémentaires	S/O	S/O	S/O	8 x GbE (RJ45) 8 x GbE (SFP) 4 x 10 GbE (SFP+) (2 modules max)	8 x GbE (RJ45) 8 x GbE (SFP) 4 x 10 GbE (SFP+) (2 modules max)
Mise en cache web	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui
Optimisation du réseau étendu	Basique	Avancée	Avancée	Avancée	Avancée
Disque dur*	S/O	1 To	1 To	1 To	4 x 1 To (RAID)
USB pour reprise 3G/4G*	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Montage	Bureau / Mur	Châssis 1U	Châssis 1U	Châssis 1U	Châssis 2U
Dimensions	239 mm x 170 mm x 34 mm	483 mm x 254 mm x 44 mm	483 mm x 254 mm x 44 mm	483 mm x 559 mm x 44 mm	483 mm x 559 mm x 89 mm
Poids	1,4 kg	3.6kg	4.1kg	15 kg	24 kg
Alimentation électrique	courant continu 18 W (inclus)	courant alternatif 100-220V 50/60Hz	courant alternatif 100-220V 50/60Hz	courant alternatif (double) 100-220 V 50/60 Hz	courant alternatif (double) 100-220V 50/60Hz
Charge électrique (bas régime / plein régime)	4 W / 10 W (MX60) 6 W / 13 W (MX60W)	26W / 32W	30 W / 55 W	123W / 215W	132W / 226W
Température de fonctionnement	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Humidité	5% à 95%	5% à 95%	5% à 95%	5% à 95%	5% à 95%

*Remarque : le disque dur est utilisé pour la mise en cache web et l'optimisation WAN, qui inclut la mise en cache des objets et du trafic TCP.

Spécifications

Gestion

Gestion web à l'aide du tableau de bord Cisco Meraki

Une seule et même interface de gestion des réseaux filaires et sans fil

Déploiement à distance sans intervention humaine (sans préparation)

Mise à jour du firmware et correctifs de sécurité automatiques

Gestion multiréseau reposant sur des modèles

Authentification forte et authentification unique à l'échelle de l'entreprise

Administration en fonction des rôles avec changement de mot de passe et alertes

Suivi et rapports

Suivi du débit, de la connectivité et alertes e-mail

Statistiques détaillées de l'historique par port et par client

Statistiques sur l'usage des applications

Journaux de modification à l'échelle de l'entreprise pour la conformité et la gestion du changement

Suivi de tunnel VPN et de la latence

Détection des ressources réseau et identification des utilisateurs

E-mail périodiques avec mesures clés sur l'utilisation

Intégration de Syslog

Diagnostics à distance

Capture de paquets à distance en direct

Diagnostic et outils de détection de panne en temps réel

Journaux d'évènements agrégés avec recherche instantanée

Services de réseau et de sécurité

Pare-feu stateful 1:1 NAT, DMZ

Politiques axées sur l'identité des utilisateurs

VPN automatique : VPN (IPsec) site à site automatisé pour les topologies Hub and Spoke ou maillées

VPN Client (IPsec L2TP)

IP, Ppoe et NAT multiples du réseau étendu

Support VLAN et services DHCP

Routage statique

Mise en quarantaine des utilisateurs et des terminaux

Gestion de la performance du réseau étendu

Mise en cache web

Agrégation de liaisons du réseau étendu

Reprise automatique au niveau de la couche 3 (y compris connexions VPN)

Reprise par modem USB 3G / 4G

Analyse et configuration du trafic de couche applicative (niveau 7)

Capacité à sélectionner la liaison montante du réseau étendu en fonction de la configuration du trafic

Remarque : la mise en cache web n'est pas disponible sur les modèles MX60 et MX60W.

Optimisation du réseau étendu

Cache du trafic TCP

Base de données universelle avec élimination de données redondantes

Compression et optimisation du transfert TCP

Optimisation des protocoles (CIFS, HTTP, FTP)

Remarque : les modèles MX60/MX60W offrent une optimisation WAN de base comprenant l'optimisation des protocoles et la compression des liaisons, mais une mise en cache limitée.

Services de sécurité avancés

Filtrage de contenu (conforme à CIPA)

Filtrage des recherches web (y compris Google / Bing SafeSearch)

YouTube pour les écoles

Capteur pour la prévention des intrusions (Sourcefire SNORT®)

Moteur de filtrage des virus et des attaques par hameçonnage (Kaspersky SafeStream II)

Remarque : les services de sécurité avancée nécessitent une licence correspondante.

Sans fil intégré

1 x 802.11a/b/g/n (2,4 GHz ou 5 GHz)

Débit de données maximal : 450 Mbit/s

MIMO 3x3 avec 3 faisceaux spatiaux, formation de faisceaux

3 antennes dipôles bandes externes (type de connecteur : RP-SMA)

Gain d'antenne : 3,0 dBi à 2,4 GHz et 3,5 dBi à 5 GHz

Authentification WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise avec 802.1X

Réglementations : FCC (États-Unis), IC (Canada), CE (Europe), C-Tick (Australie/Nouvelle-Zélande) et RoHS

Remarque : le sans-fil intégré est disponible uniquement sur le modèle MX60W.

Réglementation

FCC (États-Unis)

CB (CEI)

CISPR (Australie/ Nouvelle Zélande)

Garantie

Garantie incluse sur toute la durée de vie du matériel avec remplacement anticipé sous 24 heures

Guide de commande

Pour commander un appareil MX, associez un modèle spécifique à une licence unique (qui inclut les services cloud, les mises à niveau logicielle et le support). Par exemple, pour commander un MX90 avec une licence Advanced Security de 3 ans, utilisez les références MX90-HW et LIC-MX90-SEC-3YR. La garantie sur toute la durée de vie du matériel avec remplacement anticipé sous 24 heures est comprise pour tous les matériels sans frais supplémentaire.

Modèle	Licence	Description
MX60-HW	LIC-MX60-ENT-1YR	Cisco Meraki MX60, licence et assistance Enterprise 1 an
	LIC-MX60-ENT-3YR	Cisco Meraki MX60, licence et assistance Enterprise 3 ans
	LIC-MX60-ENT-5YR	Cisco Meraki MX60, licence et assistance Enterprise 5 ans
	LIC-MX60-SEC-1YR	Cisco Meraki MX60, licence et assistance Advanced Security 1 an
	LIC-MX60-SEC-3YR	Cisco Meraki MX60, licence et assistance Advanced Security 3 ans
	LIC-MX60-SEC-5YR	Cisco Meraki MX60, licence et assistance Advanced Security 5 ans
MX60W-HW	LIC-MX60W-ENT-1YR	Cisco Meraki MX60W, licence et assistance Enterprise 1 an
	LIC-MX60W-ENT-3YR	Cisco Meraki MX60W, licence et assistance Enterprise 3 ans
	LIC-MX60W-ENT-5YR	Cisco Meraki MX60W, licence et assistance Enterprise 5 ans
	LIC-MX60W-SEC-1YR	Cisco Meraki MX60W, licence et assistance Advanced Security 1 an
	LIC-MX60W-SEC-3YR	Cisco Meraki MX60W, licence et assistance Advanced Security 3 ans
	LIC-MX60W-SEC-5YR	Cisco Meraki MX60W, licence et assistance Advanced Security 5 ans
MX80-HW	LIC-MX80-ENT-1YR	Cisco Meraki MX80, licence et assistance Enterprise 1 an
	LIC-MX80-ENT-3YR	Cisco Meraki MX80, licence et assistance Enterprise 3 ans
	LIC-MX80-ENT-5YR	Cisco Meraki MX80, licence et assistance Enterprise 5 ans
	LIC-MX80-SEC-1YR	Cisco Meraki MX80, licence et assistance Advanced Security 1 an
	LIC-MX80-SEC-3YR	Cisco Meraki MX80, licence et assistance Advanced Security 3 ans
	LIC-MX80-SEC-5YR	Cisco Meraki MX80, licence et assistance Advanced Security 5 ans
MX100-HW	LIC-MX100-ENT-1YR	Cisco Meraki MX100, licence et assistance Enterprise 1 an
	LIC-MX100-ENT-3YR	Cisco Meraki MX100, licence et assistance Enterprise 3 ans
	LIC-MX100-ENT-5YR	Cisco Meraki MX100, licence et assistance Enterprise 5 ans
	LIC-MX100-SEC-1YR	Cisco Meraki MX100, licence et assistance Advanced Security 1 an
	LIC-MX100-SEC-3YR	Cisco Meraki MX100, licence et assistance Advanced Security 3 ans
	LIC-MX100-SEC-5YR	Cisco Meraki MX100, licence et assistance Advanced Security 5 ans
MX400-HW	LIC-MX400-ENT-1YR	Cisco Meraki MX400, licence et assistance Enterprise 1 an
	LIC-MX400-ENT-3YR	Cisco Meraki MX400, licence et assistance Enterprise 3 ans
	LIC-MX400-ENT-5YR	Cisco Meraki MX400, licence et assistance Enterprise 5 ans
	LIC-MX400-SEC-1YR	Cisco Meraki MX400, licence et assistance Advanced Security 1 an
	LIC-MX400-SEC-3YR	Cisco Meraki MX400, licence et assistance Advanced Security 3 ans
	LIC-MX400-SEC-5YR	Cisco Meraki MX400, licence et assistance Advanced Security 5 ans
MX600-HW	LIC-MX600-ENT-1YR	Cisco Meraki MX600, licence et assistance Enterprise 1 an
	LIC-MX600-ENT-3YR	Cisco Meraki MX600, licence et assistance Enterprise 3 ans
	LIC-MX600-ENT-5YR	Cisco Meraki MX600, licence et assistance Enterprise 5 ans
	LIC-MX600-SEC-1YR	Cisco Meraki MX600, licence et assistance Advanced Security 1 an
	LIC-MX600-SEC-3YR	Cisco Meraki MX600, licence et assistance Advanced Security 3 ans
	LIC-MX600-SEC-5YR	Cisco Meraki MX600, licence et assistance Advanced Security 5 ans

*Remarque : pour chacun des produits de la gamme MX, des options de licence Enterprise et Advanced Security de 7 ou 10 ans sont également disponibles (exemple : LIC-MX100-SEC-7YR).