



Meraki MX600

Značka: Meraki

Kód produktu: MX600-HW

Kategória: hardvérové firewally

EAN/UPC code: 8109790112244



Meraki MX600. Priepustnosť firewallu: 1Gbps za sekundu. Počet používateľov: 10000 používateľ / -ov. Technológia prepojenia: Kábel. Podpora bezpečnostných algoritmov: 802.1x RADIUS , Podpora VPN: IPsec. Vstupné striedavé napätie: 100-230 volt, Frekvencia vstupného striedavého napätia: 50/60 Hz, Spotreba elektrickej energie: 216 watt

Prenos dát		Sila	
Priepustnosť plnostavového firewallu	1Gbps	Spotreba elektrickej energie	216 watt
Priepustnosť firewallu so službami (IPS)	1Gbps	Podpora redundantného napájania (RPS)	ano
Sieť		Dátové úložisko	
Počet VPN spojení	5000	Typ pamäťového média	HDD
Počet spojení	10000 (max. počet pripojených klientov)	Celková kapacita úložiska	4000 GB
DHCP server	ano	Počet inštalovaných pevných diskov	4
DHCP klient	ano	Podpora RAID	ano
Quality of Service (QoS)	ano	Kapacita pevného disku	1000 GB (4x)
Možnosti pripojenia		Dizajn	
Technológia prepojenia	Kábel	Inštalácia do Racku	ano
Počet USB 2.0 portov	1	Typ	2U
Počet portov Gigabit Ethernetu (RJ-45)	4	Vstavaný displej	ano
Bezpečnosť		Prevádzkové prostredie	
Podpora bezpečnostných algoritmov	802.1x RADIUS, WEP, WPA, WPA2-PSK	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	0 - 40 °C
Podpora VPN	IPsec	Odporúčaná prevádzková vlhkosť	5 - 95 %
Sila		Hmotnosť a rozmery	
Vstupné striedavé napätie	100-230 volt	Rozmery (š x h x v)	483 x 559 x 89 mm
Frekvencia vstupného striedavého napätia	50/60 Hz	Hmotnosť	24 kg

Ostatné parametre:

- Podpora NAT, PAT, NAT Traversal
- Voliteľne podpora filtrácie webového obsahu
- Možnosť vytvárania skupín na filtráciu webového obsahu podľa skupín užívateľov a času
- podpora IPv4 a IPv6
- Možnosť monitorovania sieťovej komunikačnej infraštruktúry
- Možnosť riadenia sieťovej prevádzky
- Možnosť pre režim transparentného NAT módu (nie detekovateľne)

- Monitorovanie môže siahať až na aplikačnú vrstvu OSI modelu, s možnosťou definovania parametrov aplikačnej vrstvy pre monitorovanie vybraných protokolov
- Poskytuje schopnosť klasifikovať služby/aplikácie, ktoré sú na sieti používané a to aj v prípade, že sú používané neštandardne (napr. ak služba http, ktorá štandardne využíva sieťový port 80 bude používať iný port).
- Funkcia monitorovania prevádzky až na úroveň užívateľa samostatne.
- Monitorovanie až na úroveň rozpoznanej aplikácie na základe nakonfigurovaných aplikačných parametrov
- Vytváranie reportov, možnosť prispôbiť existujúce reporty a možnosť zdefinovať vlastné reporty
- Namerané údaje sú dostupné aj pomocou webovej aplikácie v grafovej a tabuľkovej podobe s možnosťou jednoduchej manipulácie
- Možnosť integrácie s aplikáciami tretích strán pre spracovanie nameraných údajov
- Možnosť riadenia sieťovej prevádzky pre každého užívateľa samostatne
- Možnosť riadenia sieťovej prevádzky pre každú rozpoznajú aplikáciu samostatne
- Riešenie dovoľuje umožniť vzdialenú správu
- Možnosť škálovania viacnásobného zapojenia zariadení
- Počet otvorených spojení 2M
- Možnosť prepojenia na 40GigabitEthernet pripojenie prostredníctvom aktívneho prvku, napríklad prepínača radu Nexus 9300