



TP-Link TL-SG2218 | Přepínač | 16x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, Řízený



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/tp-link-tl-sg2218-prepinac-16x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-rizeny>

Price: **644,26 zł** gross / 523,79 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGJLLHRMMHI

Full product description

SDN s přístupem do cloudu

Platforma Omada SDN integruje přístupové body, přepínače a brány pro 100% centralizovanou správu cloudu. Omada usnadňuje vytvoření škálovatelné spravované sítě z jediného rozhraní a poskytuje bezproblémové kabelové i bezdrátové připojení, ideální pro použití v hotelech, školství, kancelářích atd.



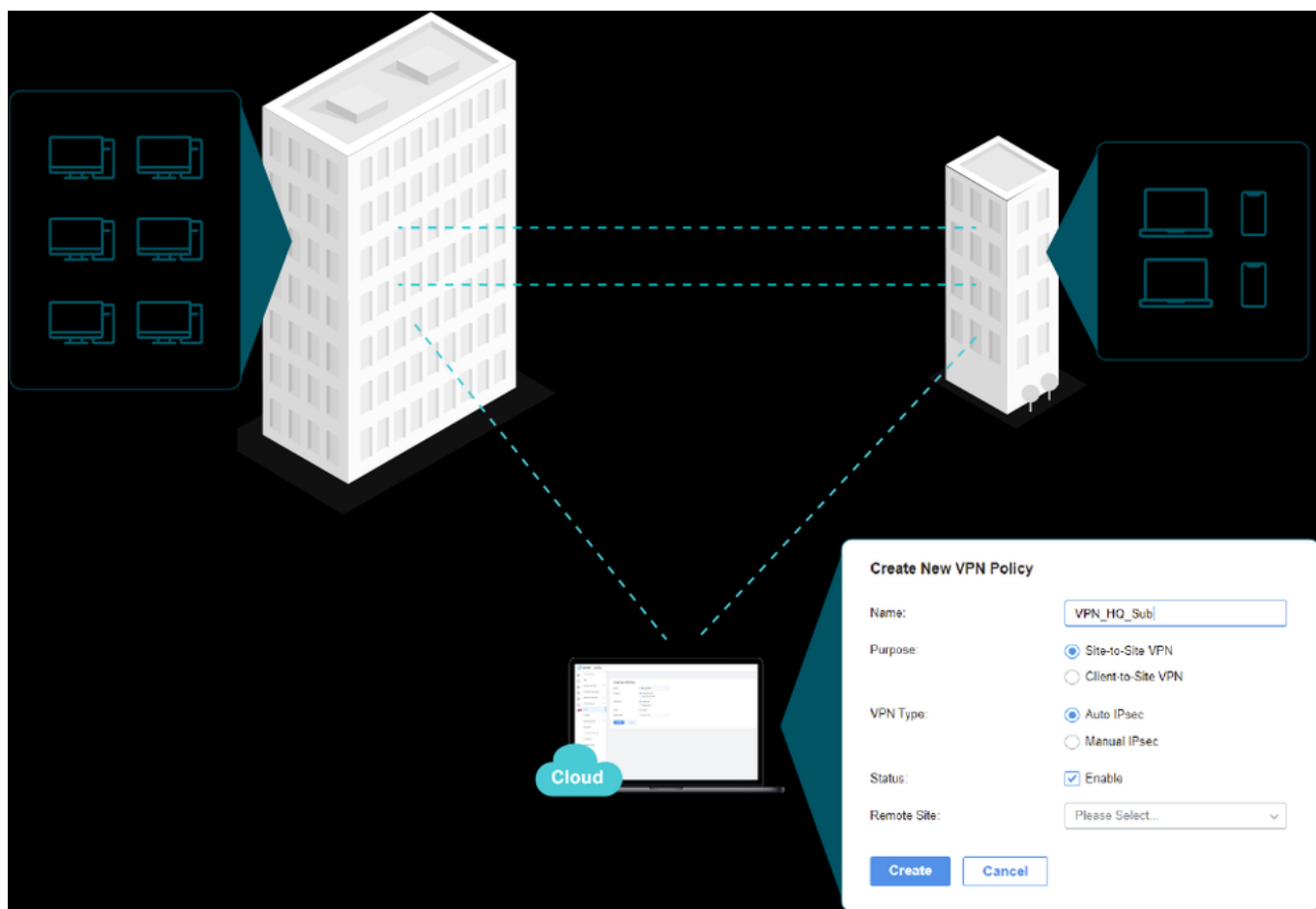
Spousta funkcí

TL-SG2218 podporuje širokou škálu funkcí a umožňuje podnikům a poskytovatelům internetových služeb vybudovat vysoce škálovatelnou, spolehlivou a efektivní síť.



Ochrana sítě

TL-SG2218 má funkci vazby IP-MAC port-VID, stejně jako zabezpečení portu, ochranu před bouří v síti a funkci DHCP Snooping pro ochranu proti vícenásobným síťovým útokům. K dispozici je také vestavěný seznam běžných útoků DoS, které je pomáhají zastavit. Navíc vám ACL umožňují omezit přístup k důležitým síťovým zdrojům vyřazením paketů na základě MAC adresy, IP adresy, TCP/UDP portů a VLAN ID. Zařízení navíc podporuje standard 802.1X, který umožňuje síťovým klientům autentizaci prostřednictvím serverů RADIUS / Tacacs +.



Pokročilé ovládací funkce

TL-SG2218 podporuje několik funkcí včetně 802.1Q Tag VLAN, zrcadlení portů, STP / RSTP / MSTP, LACP a řízení toku 802.3x. IGMP Snooping poskytuje optimalizované multicastové streamování pouze pro koncové uživatele, čímž eliminuje zbytečný provoz, zatímco IGMP omezení a

IGMP filtrování monitoruje každého uživatele na úrovni portu, aby se zabránilo neoprávněnému multicastovému přístupu. TL-SG2218 navíc podporuje statické směrování, které umožňuje segmentaci sítě pomocí interního směrování přes přepínač.



QoS

Hlasový a video provoz je serializován podle IP adresy, MAC adresy, TCP portu, UDP portu a dalších. Funkce QoS zajišťuje hladký provoz hlasových a video aplikací i při nízké šířce pásma.

Funkce pro poskytovatele internetových služeb

TL-SG2218 podporuje řadu funkcí, jako je sFlow, QinQ, L2PT PPPoE ID Insert a IGMP Authentication. Protokoly 802.3ah OAM a DLDP usnadňují monitorování a odstraňování problémů ethernetových sítí.



Podpora protokolu IPv6

TL-SG2218 podporuje několik funkcí IPv6, včetně Dual IPv4 / IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery a IPv6 Neighbor Discovery, čímž je připraven pro síť nové generace.