

Ethernet VPN

**Flexibilné a vysokorýchlostné
prepojenie vašich pobočiek**

Čo je Ethernet VPN?

Služba Ethernet VPN využíva modernú Ethernet technológiu na vytvorenie virtuálnych privátnych sietí s topológiou úplného prepojenia.



www.swan.sk

Kde Ethernet VPN pomáha?

- ✓ Prenos vysokorýchlostných dát medzi pobočkami v rámci firmy.
- ✓ Podpora aplikácií s nízkou latenciou, napr. VoIP či video konferencie.
- ✓ Synchronizácia veľkých objemov dát medzi servermi a dátovými úložiskami.
- ✓ Prioritizácia kritických aplikácií vďaka QoS (Quality of Service).
- ✓ Podpora živých HD a 4K video prenosov.

Služby Ethernet VPN:

Ethernet Private LAN (EP-LAN)

Služba s dedikovanými portami a vysokou úrovňou protokolovej transparentnosti. Umožňuje vytváranie viacerých vlastných virtuálnych sietí (VLAN) pomocou konfigurácie CE-VLAN ID, čo uľahčuje správu rôznych obchodných aplikácií.

Ethernet Virtual Private LAN (EVP-LAN)

Používa porty a VLAN siete (802.1Q) s obmedzenou protokolovou transparentnosťou, avšak prináša jednoduchú správu a možnosť multiplexingu (point-to-multipoint), čo je ideálne pre komplexné sieťové riešenia.

Prečo si vybrať SWAN?

S viac ako 25 rokmi skúseností a druhým najväčším podielom na trhu prinášame komplexné riešenia vrátane internetu, hlasu, dát, bezpečnosti a cloudu. Naša vlastná infraštruktúra a profesionálna podpora sú zárukou stability a bezpečnosti vašej siete.

Vlastnosti	EP-LAN	EVP-LAN
Prenosová rýchlosť	1 Mbit/s – 100 Gbit/s	1 Mbit/s – 100 Gbit/s
Rôznorodé možnosti prístupových technológií	• optické vlákna • licencovaná PtP alebo PtMP rádia	• optické vlákna • licencovaná PtP alebo PtMP rádia
Správa VLAN	zákazník	SWAN
Podpora QoS	áno, 3 triedy	áno, 3 triedy
Multiplexing	nie	áno
Minimálna garantovaná veľkosť rámcov	1 534 bytov	1 522 bytov
Maximálna podporovaná veľkosť rámcov	2 000 bytov	2 000 bytov
Unicast/Multicast/Broadcast podpora	áno	áno
Protokolová transparentnosť (L2PT)	áno	nie
Kompatibilita so štandardmi MEF E-LAN	áno	áno
Garancia kvality služieb (SLA)	áno	áno
Ďalšie doplnkové služby	• prevádzkové štatistiky • proaktívny monitoring • backup primárnej prípojky • zvýšená transparentnosť	• prevádzkové štatistiky • proaktívny monitoring • backup primárnej prípojky