

Služba SD-WAN zajišťuje trvalou zabezpečenou privátní komunikaci mezi geograficky vzdálenými sítěmi, aplikacemi, stanicemi, lidmi, systémy. Management komunikace v privátní síti probíhá nad technologiemi SD-WAN, MPLS, IPsec, VPLS a jejich kombinacemi.

SD-WAN je síť s jasně definovanými výkonnostními parametry, vhodná i pro provoz kritických aplikací. Oddělení komunikace kritických aplikací od veřejně přístupných sítí je doporučena best practice.

## TECHNICKÝ POPIS

Služba je postavena nad robustní AS/IP/MPLS infrastrukturou Quantcomu. Páteřní část sítě Quantcomu je budována jako neblokující a na páteřních prvcích různých dodavatelů (dual vendor), používá vlastní optickou infrastrukturu. Quantcom je propojen s partnerskými sítěmi v datových centrech v ČR, na Slovensku, v Německu, Polsku a Rakousku. Díky nim může služba dosáhnout i k lokalitám mimo naši vlastní fyzickou síť.

SD-WAN je logicky oddělená od vnějšího světa – od Internetu i od ostatních sítí, přístup do Internetu a ostatních sítí je zřízen jako další služba.

Návrh služby SD-WAN – včetně topologie, dimenzování kapacit a jejich záloh, požadavků na QoS, využití prioritizace provozu a potřebné SLA – probíhá vždy podle reálných potřeb zákazníka, vychází z požadavků jeho kritických aplikací.

- Standardní – bezpečná síť SD-WAN
- Profi – zákaznický přístup k managementu, QoS management a další

Součástí služby je profesionální podpora – 24/7 NOC dohled, 24/7 servisní služby.

Služba respektuje jasně definované rozhraní odpovědnosti Quantcom/zákazník, zachováváme Vaše soukromí.

## KOMU JE SLUŽBA URČENA

Zákazníkům Quantcomu provozujícím distribuované kritické aplikace.

## OBSAH SLUŽBY

- Konzultace, návrh a přizpůsobení služby dle reálných potřeb zákazníka
- Implementace a provozování SD-WAN (core, access, síťové prvky, QoS, SLA)
- Profesionální zabezpečení kritické komunikace
- Zálohovaná komunikace v páteřní síti Quantcomu
- Možnost připojení lokalit mimo ČR
- Možnost zákaznického přístupu ke správě
- Dohled a podpora 24/7

