

# Riešenia – Networking pre malé, stredné a veľké firmy

---

## Sieť

Je súhrnné označenie technických prostriedkov, pomocou ktorých je realizované prepojenie a výmena dát medzi počítačmi. Umožňuje používateľom komunikáciu podľa zadaných pravidiel.

- Audit existujúcej infraštruktúry
- Návrh riešenia a realizácia na základe auditu a analýzy požiadaviek s cieľom optimalizácie ako jednorazových, tak aj prevádzkových nákladov
- Rekonfigurácia sieťovej infraštruktúry
- Optimalizácia, rozšírenie sieťovej infraštruktúry
- Redundancia, navýšenie priepustnosti siete
- Monitorovanie a logovanie sieťovej infraštruktúry

## Bezpečnosť

Zahrňuje zariadenia ako firewall čo je sieťové zariadenie, alebo softvér, ktorého úlohou je oddeliť siete s rôznymi prístupovými právami a kontrolovať tok dát medzi týmito sieťami. S rozšírením o IDS/IPS viete detekovať a filtrovať útoky na Vašu infraštruktúru.

- Audit existujúceho prostredia
- Návrh riešenia a realizácia na základe auditu a analýzy požiadaviek s cieľom optimalizácie ako jednorazových, tak aj prevádzkových nákladov
- Optimalizácia zabezpečenia sieťovej infraštruktúry
- Firewally – bezpečnostné brány
- IDS – Systémy detekcie útokov
- IPS – Systémy prevencie útokov
- Monitorovanie a logovanie pokusov o útok

## VPN

Je počítačová sieť slúžiaca na prepojenie zariadení z rôznych miest internetu do jednej virtuálnej počítačovej siete. Aj keď zariadenia môžu byť vo fyzicky nezávislých sieťach na rôznych miestach sveta.

- Audit existujúcej infraštruktúry
- Návrh riešenia a realizácia na základe auditu a analýzy požiadaviek s cieľom optimalizácie ako jednorazových, tak aj prevádzkových nákladov
- Návrh, realizácia a rekonfigurácia centrálného VPN koncentrátora
- Možnosť pripojenia pobočiek k centrále bez nutnosti prenájmu privátnych liniek, náhrada MPLS technológie
- Možnosť šifrovaného pripojenia mobilných užívateľov k centrále
- Bezpečné kryptovanie a šifrovanie v rámci nezabezpečenej siete internet
- Monitorovanie a logovanie využitia VPN technológie