

VRF Lite

Scénář:

Poskytovatel připojení do Internetu ISP právě získal dva nové zákazníky, Melon a Grape, přičemž každý z nich potřebuje propojit dvě lokality. Jedná se vždy o vedení (HQ) a pobočku (Branch), a mezi nimi požadují provozovat směrovací protokol OSPF. Jedním z problémů je okolnost, že oba zákazníci používají stejné adresovací plány a nelze je změnit. Dále se požaduje, aby mezi těmito zákazníky nebyla možná komunikace. Řešení by mohlo spočívat v nasazení VRF Lite.

Cíle:

- Všechny IP adresy jsou pevně dány a nelze je změnit
- Nakonfigurujte směrovač ISP tak, aby z něj byly dosažitelné (ping) směrovače MelonHQ a MelonBranch
- Nakonfigurujte směrovač ISP tak, aby z něj byly dosažitelné (ping) směrovače GrapeHQ a GrapeBranch
- Ve směrovačích ISP, MelonHQ a MelonBranch nakonfigurujte OSPF oblast 0, propagujte všechny sítě
- Ve směrovačích ISP, GrapeHQ a GrapeBranch nakonfigurujte OSPF oblast 0, propagujte všechny sítě
- Ve směrovači MelonHQ by měla být přítomna informace o síti na rozhraní loopback směrovače MelonBranch a opačně
- Ve směrovači GrapeHQ by měla být přítomna informace o síti na rozhraní loopback směrovače GrapeBranch a opačně
- Směrovač Melon by neměl vidět cesty směrovače Grape a opačně a ani by neměla existovat konektivita mezi nimi.

Topologie:

