

Seminarski projekt - OSMIS

Prijedlozi za projektne zadatke.

Svaki od projektnih zadataka sadrži neki oblik mrežne konfiguracije u kojem postoje dvije ili više lokacija koje je potrebno povezati i omogućiti normalan rad korisnicima.

1. Povezati dvije lokacije korištenjem L2TP tunela. Postaviti DFS kako bi obje lokacije imale dijeljene podatke.
2. Povezati dvije lokacije korištenjem L2TP tunela. i omogućiti pristup do dijeljenih SMB resursa udaljenim desktop računalima.
3. Povezati dvije lokacije korištenjem SSTP tunela. Postaviti DFS kako bi obje lokacije imale dijeljene podatke.
4. Povezati dvije lokacije korištenjem SSTP tunela. i omogućiti pristup do sigurne web stranice udaljenim desktop računalima.
5. Podesiti DirectAccess i omogućiti pristup do dijeljenih SMB resursa udaljenim desktop računalima.
6. Podesiti DirectAccess i omogućiti pristup do sigurne web stranice udaljenim desktop računalima.

Kada završite dotični zadatak, implementirajte IPAM za address management (arhitektura IPAM infrastrukture po izboru) . U AD dodajte 30 computer objekata, i u DNS-u im pridodajte IP adrese razbacane po subnetima koje ste odabrali (ne smiju biti po redu). U projektima 1-4 podići minimalno jedan DHCP server za oba site-a ili po jedan za svaki site, a u zadacima 5-6 DHCP na jedinom site-u. Pokazati screenshotima setup, managed hostove, IP adresne blokove, i podatke o DNS i DHCP serverima.

Zadatak

Svaki zadatak mora sadržavati vlastite custom nazive računala i domene, te raspon IP adresa (ne koristiti 10.10.10.0 mrežu).

Dokumentacija mora sadržavati operativne informacije (mm i odt), te procedure instalacije, konfiguracije i kratka objašnjenja zašto je nešto odabrano.

Završeni projekt poslati kao doc(x) datoteku na e-mail adresu asistenta. Zadnji rok za predaju projekta je 1. lipnja 2020.godine u 12:00:00 sati.