Projektfeladat

Winter Corp. -nak dolgozunk:

4 telephely: CSAK LOGIKAI TERVEZÉS

1. Hadi uránium finomító (HQ): 50 ember, 30% számítógép (**15** gép) > 48 portos switch
2. Katonák kiképzése: 100 ember, 20% számítógép (**20** gép) > 48 portos switch
3. Hadianyagok, elsősorban lőszerek gyártása 30 ember, 20% számítógép (**6** gép) > 24 portos switch
4. Gumikacsák fedőcégként 10 ember, 20% számítógép (**2** gép) > 8 portos switch (biztonsági kockázat a cég többi telephelyére nézve, nem feltétlenül biztonságos tűzfal nélkül bekötni)

Forgalomirányítás a telephelyek között

Főhadiszállás: 4 VLAN legalább (szerintem 6-7 elég kell mert 50 embert el kell osztani részlegekbe):

1. vezér: Winter János (2 gép legyen neki szerintem)
2. 3 darab jobb keze van (vezérek) (katonák, hadianyagellátás, urániumfinomítást irányítói)

**Megfelelő biztonság** (**fontos szempont**, komoly dolgokkal dolgozik a cég), teljes hálózat kiépítése.

A hálózat legalább 2 helyen csatlakozik az internethez:

* Egy rendes nagyvállalati vonal
* egy DSL vonal (backup)

IP címek szabadon, „okosan” (gondolom ne minden vlan külön C osztályú)

dokumentáció (pdf vagy word): leírás, táblázatok, mit hogyan és miért + ki miért felelős

Árkalkuláció + munkadíj, nincs limit egyelőre

3 külön szerver gép:

* Windows active directory
* DNS
* DHCP
* Fájlszerver (FTP, TFTP)
* Időszerver
* Email szerver
* Webszerver

Winter János (CO) szeretné, hogy több helyen jelenjen meg a cég (jelszavak, honlap, Windows, banner)

Ezután megbeszélés (március 20. határidő, de a szervereket még nem kell) és fizikai megvalósítás