A cég neve: **South Brokers**

A cég dolgozóinak száma: **50 fő.**

A cég szervezeti felépítése:

**Ügyvezető igazgató** (1 fő)

**Pénzügy** (4 fő)

**Marketing** (2fő)

**HR** (2 fő)

**Bróker**

Bróker főnök (1 fő)

Senior (22 fő)

Junior(4fő)

**IT osztály**

IT főnök (1 fő) 🡪 2 profil 1: Administartor 2: Sima User

Help Desk(2fő)

Szerver kezelők (3 fő)

Gazdasági informatikus (2 fő)

Rendszergazdák (4 fő)

**FTP felhasználók** (2 fő)

# A cégvezető elvárásai a következőek

1. Központosított adminisztráció, ahol a felhasználók szervezeti egységekbe, csoportokba sorolva, címtárszolgáltatásban tárolva legyenek. A kliens számítógépek IP címeinek kiosztását **DHCP** szerveren keresztül oldja meg! Nyomtatók, Back-up szerverek és admin gépek **statikusan** kapnak IP-t!
   1. **Marketing-Pénzügy**:
      1. Chrome böngésző használata
      2. Microsoft Office 365 (Távtelepítés)
      3. Könyvelő program (Távtelepítés)
   2. **HR**:
      1. Firefox böngésző használata
      2. Microsoft Office 365 (Távtelepítés)
      3. Adobe PDF (Távtelepítés)
   3. **Bróker**
      1. DuckDuckGo böngésző használata (Távtelepítés)
      2. Xetra kereskedési rendszer (Távtelepítés)
      3. A számítógépen a következők automatikusan induljanak el bejelentkezéskor: Xetra, Portfolio.hu, 444.hu, Telex.hu, Investing.com
   4. **IT**
      1. DuckDuckGo böngésző használata (Távtelepítés)
      2. A számítógépen a következők automatikusan induljanak el bejelentkezéskor: Telex.hu, Pizzame.hu
   5. **Mindenkire igaz:**
      1. Következő oldalak **ne** legyenek elérhetők **proxy** szerver segítségével:
         1. Facebook, Twitter Instagram, YouTube, GMAIL és más hasonló oldalak.
         2. Kulcsszó szűrés alapján pedig: Szerencsejáték, Gambling, Social Media
      2. Következő dolgok teljesüljenek:
         1. Saját levelező rendszer induljon el.
         2. Asztalra nem lehet menteni.
         3. Minden sikeres/sikertelen bejelentkezést nyugtázni kell.
         4. Kép/videó formátumú fájlt nem lehet fel-le tölteni.
         5. USB portok kikapcsolása ne tudjon saját eszközt rákötni.
         6. CMD és MSCONFIG programokat senki se tudja megnyitni csak az IT vezető.
         7. Jelszó minimum 8karakteres és tartalmaznia kell 2 speciális karaktert és 2havonta meg kell változtatni.
         8. Vendég fiókok letiltása.
         9. Telepíteni alkalmazásokat és szoftvert frissíteni csak a rendszergazdák tudnak.
      3. Céges laptop:
         1. Cisco Anyconnect VPN kliens használata.
         2. És fentebb említett beállítások.
   6. A fenti beállításokat **Group Policy** segítségével valósítsa meg!
2. Minden felhasználónak biztosítani kell egy **saját** hálózati mappát, amit csak ő láthat és férhet hozzá. A saját mappa maximum **1GB** adatot tud tárolni. Mellette legyen egy **közös** mappa is, ahova a közösbe szánt fájlokat tudja felmásolni. A közös mappa **10GB** limittel működjön. Ezek a mappák bejelentkezéskor jelenjenek meg a fájlkezelőben és Group Policy-vel kell megoldani. Automatizált **mentés** **15percenként**, nap végén különbözeti hétvégén pedig teljes mentés.
3. A cégnek szüksége van egy reszponzív **weboldalra**, ami tartalmazza a cég bemutatását, szolgáltatásait, elérhetőségét. A weboldalt FTP-n keresztül kell feltölteni. A weboldal és az **FTP** is titkosított kapcsolattal rendelkezzen! Az FTP és a weboldal is legyen elérhető **domain név** alapján is! Emellett szükség van **hálózati nyomtatómegosztásra**, melyet nyomtatószerver telepítésével kell megoldani! Egy **PDF nyomtató** kerüljön telepítésre minden felhasználónak, a nyomtatószerveren keresztül!
4. A cég dolgozói **Windows 10** operációs rendszerrel telepített, tartományba léptetett számítógépeket fognak használni a munkájuk során!
5. Fő szerver legyen Linux alapú és tartalmazza a következőket (Data Center):
   1. AD
   2. DHCP
   3. DNS
   4. Group Policy
6. Másik fő szerver szintén Linux alapú legyen és tartalmazza a következőket (Data Center):
   1. Email
   2. FTP
   3. Nyomtató
   4. WEB/MY SQL

1. A Back-up szerverek Windows alapúak legyenek(South Brokers).