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)

Gazdaságinformatikus (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. **Pénzügy - Gazdaságinformatikus**:
      1. Chrome böngésző használata
      2. Microsoft Office 365 (Távtelepítés/Előfizetés)
      3. Könyvelő program (Távtelepítés/Előfizetés)
      4. ÁNYK (Távtelepítés/Előfizetés)
      5. OPTEN (Távtelepítés/Előfizetés)
      6. A számítógépen a következők automatikusan induljanak el bejelentkezéskor: Nav.gov.hu
   2. **Marketing**
      1. Chrome böngésző használata
      2. Microsoft Office 365 (Távtelepítés)
      3. Adobe Photoshop + Lightroom (Távtelepítés/Előfizetés)
      4. Sony Vegas Pro (Távtelepítés/Előfizetés)
   3. **HR**:
      1. Firefox böngésző használata
      2. Microsoft Office 365 (Távtelepítés/Előfizetés)
      3. Adobe PDF (Távtelepítés)
      4. LinkedIN Premium (Előfizetés)
      5. Prezi (Távtelepítés/Előfizetés)
      6. Snapshot Akyra (Távtelepítés/Előfizetés)
      7. A számítógépen a következők automatikusan induljanak el bejelentkezéskor: Facebook.com, Instagram.com
   4. **Bróker**
      1. DuckDuckGo böngésző használata (Távtelepítés)
      2. Xetra kereskedési rendszer (Távtelepítés)
      3. SDC titkosítás
      4. A számítógépen a következők automatikusan induljanak el bejelentkezéskor: Xetra, Portfolio.hu, 444.hu, Telex.hu, Investing.com

* 1. **IT**
     1. DuckDuckGo böngésző használata (Távtelepítés)
     2. ICINGA (Távtelepítés)
     3. WinSCP (Távtelepítés)
     4. Putty (Távtelepítés)
     5. A számítógépen a következők automatikusan induljanak el bejelentkezéskor: Telex.hu, Pizzame.hu
  2. **Mindenkire igaz:**
     1. Következő oldalak **ne** legyenek elérhetők **proxy** szerver segítségével:
        1. Facebook, Twitter, Instagram, (Kivéve HR) YouTube, GMAIL és más hasonló oldalak.
        2. Kulcsszó szűrés alapján pedig: Gambling, Social Media, XXX
     2. Következő dolgok teljesüljenek:
        1. BitDefender Antivirus Plus 2019(Előfizetés/Távtelepítés)
        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 havonta meg kell változtatni, 2 faktoros beléptetés.
        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.
  3. A fenti beállításokat **Group Policy** segítségével valósítsa meg!

1. 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**.
2. 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!
3. A cég dolgozói **Windows 10** operációs rendszerrel telepített, tartományba léptetett számítógépeket fognak használni a munkájuk során!
4. Fő szerver legyen Linux alapú és tartalmazza a következőket (Data Center):
   1. AD
   2. DHCP
   3. DNS
5. 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).
   1. SDC