South Brokers Zrt. szerverkörnyezetének dokumentációja

A cég hálózatának tervezése közben minden olyan kritériummal számolnunk kellett, ami hibát, vagy leállást okozhat a rendszerben, hogy akár a véletlen tragédiaszerű, vagy megtervezett rosszindulatú események során is akadálymentesen folytatódhasson a kereskedelem. Ilyennek számít egy szolgáltatói leállás, vezeték meghibásodás, vagy akár belső rossz szándékú cselekmény. Ezek elkerülésének érdekében az elsődleges szervereink egy bérelt adatközpontban helyezkednek el , itt folytonos megfigyelés alatt áll őrök és nagy felbontású kamerák által, és monitorozva van minden hálózati forgalom. Itt az esedékes áramszüneteknél is biztosítva van az energiahálózat, szünetmentes áramellátással és tartalék agregátorokkal, ezen kívül még számos kisebb terrorcselekmény ellen is védve van az épület. Mind ezek ellenére, az adaközpont meghibásodásának lehetősége nincs kizárva, ezért a cégünk saját telephelyén is kialakítottunk egy másodalagos szerverszobát, ami azonnal átvenné az összes üzemeltetési szerepkört a főszerverek esetleges meghibásodásánál. A két telep folytonos szinkronizációt végez el egymás között, hogy minimálisra csökkenjen az adatvesztés lehetősége. Esetleges áramszünet miatt a saját telepünk is szünetmentes tápegységekkel vannak ellátva, illetve beszerltünk egy saját dízel aggregátort is, ami az épület minden esszenciális létesítményét el tudja látni árammal. A szerverszobába történő belépés csak és kizárólag a hozzá jogosultak ujjlenyomatos azonosítása után történhet meg.

Szolgáltatások:

Egy Windows és egy Linux operációs rendszerű főszervereink vannak, melyből a Windows szerver a következő szolgáltatásokat üzemelteti: sFTP, TFTP, NTP, Syslog, MAIL, IIS, FILE. A Linux szerver a következő szolgáltatásokat üzemelteti: AD, DNS, DHCP, SDC. A szolgáltatások bővebb kifejtésére lentebb kerül sor

A cég felépítése:

Cégünknek jelenleg 50 alkalmazottja van, akiket külön logikai csoportkoba rendeztünk a HR-es kollegánk megbízásából.

South Brokers

* Ügyvezető igazgató
* Pénzügy
* Marketing
* HR
* Bróker
  + Bróker főnok
  + Junior
  + Senior
* IT
  + IT főnök
  + Szerver kezelő
  + Rendszergazdák
  + Gazdasági informatikus
  + Help Desk
* FTP felhasználók