Szerver telepítése és konfigurálása dokumentáció

1. **Virtuális gépek létrehozása**

*1.1. Memória és merevlemez beállítások*

Virtuális merevlemezek kapacitása: 30 GB dinamikusan bővülő

**2. Windows Server telepítése az első virtuális gépre**

*2.1. Rendszer beállítások*

Idő-, dátum- és billentyűzetbeállítások: magyar

Két NTFS partíció létrehozása: ~20 GB (C:), ~10 GB (M:)

Rendszer telepítése az első partícióra

Gép neve: S01

IP cím: 192.168.20.100

Alhálózati maszk: alapértelmezett érték

Alapértelmezett átjáró: 192.168.20.1

DNS kiszolgáló: 192.168.20.100

**3. Active Directory és DNS szerver telepítése**

*3.1. Szerepkör telepítése*

Active Directory tartománykiszolgáló szerepkör telepítése

DNS szerver szerepkör telepítése

DNS beállítások ellenőrzése és szükség esetén javítása

**4. Új tartomány létrehozása**

*4.1. Erdőszintű gyökértartomány*

Teljesen minősített tartomány név: T01.local

**5. Jelszókezelés**

*5.1. Egységes jelszó*

Felhasznált jelszó: Passw0rd

**6. Szervezeti egységek létrehozása**

*6.1. Szervezeti egységek*

Marketing

Boss

Sales

**7. Felhasználók létrehozása**

*7.1. Felhasználók*

Cement Elek (cemente) - Főnök (boss)

Gipsz Jakab (gipszj) - Kereskedő (sales)

Gipsz Jákob (gipszj2) - Kereskedő

Beton Hugó (betonh) - Marketing szakértő

Aszfalt Kata (aszfaltk) - Marketing szakértő

**8. Rendszergazda jogosultságok**

*8.1. Rendszergazdák kizárása*

Az újonnan létrehozott felhasználók ne rendelkezzenek rendszergazda jogosultsággal

**9. Felhasználói beállítások**

*9.1. Képernyő és asztal beállítások*

A felhasználók, kivéve a főnököt, ne tudják módosítani a képernyő felbontását és az asztal hátterét

**10. Automatikus indítás**

*10.1. Kereskedőknek automatikus alkalmazásindítás*

Kereskedők bejelentkezésekor automatikusan induljon el a Számológép alkalmazás

**11. Felhasználói mappák**

*11.1. Home mappa létrehozása*

Az M: partíción létrehozott Home mappa

Minden felhasználónak saját személyes munkamappával

H: meghajtóként automatikusan elérhető a kliensen

Felhasználók egymás mappáiba ne tudjanak belépni

**12. DNS beállítások**

*12.1. DNS szerver konfiguráció*

Új elsődleges zóna létrehozása: intranet.local

A zónában www néven állomás hozzáadása a szerver eléréséhez

**13. Webkiszolgáló (IIS) szerepkör telepítése**

*13.1. Weboldal készítése*

Weboldal létrehozása index.html állománynévvel

Háttér: kék, betűszín: fehér

Oldalon megjelenített szöveg: „www.intranet.local”

Ez legyen a webkiszolgáló alapértelmezett kezdőlapja

**14. DHCP szolgáltatás beállítása**

*14.1. Hatókörök létrehozása*

Helyi hatókör:

IP-címek: 192.168.20.10 és 192.168.20.90 között

Alapértelmezett átjáró: szerver IP-címe

DNS beállítás: tartományba való belépés engedélyezése

Iroda hatókör:

IP-címek: 192.168.10.10 és 192.168.10.90 között

Alapértelmezett átjáró: szerver IP-címe

DNS beállítás: tartományba való belépés engedélyezése

Kliens telepítése és használata

**15. Windows 10 telepítése második virtuális gépre**

**15.1. Számítógép beállítások**

Gép neve: W01

Régió: Magyarország

Billentyűzet: magyar

IP-cím beállítások: szerver ált