Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum

Neumann János Informatikai Technikum

***Szakképesítés neve:*** Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus

***Szakképesítés száma:*** 5-0612-12-02

IRAÜ Vizsgaremek

Meló-Diák

Tesztelési Dokumentáció

Informatikai hálózati infrastruktúra kiépítése és konfigurálása

Szervergépek telepítése, konfigurálása, üzemeltetése

Nagy Attila, Szarvas Márton, Kovács Dávid Balázs

2/14A || 2023-2024. tanév

Budapest

Tartalom

[Bevezetés 2](#_Toc165842228)

[Szerverek 2](#_Toc165842229)

[Windows szerverek: 2](#_Toc165842230)

[DHCP 2](#_Toc165842231)

[Active Directory 3](#_Toc165842232)

[Automatikus szoftvertelepítés 5](#_Toc165842233)

[Nyomtató megosztás 6](#_Toc165842234)

[Fájlmegosztás 8](#_Toc165842235)

[Backup 9](#_Toc165842236)

[Linux szerverek 10](#_Toc165842237)

[WEB 10](#_Toc165842238)

[VPN 11](#_Toc165842239)

[Levelező szerver 12](#_Toc165842240)

## Bevezetés

A dokumentum célja, hogy áttekintést nyújtson a tesztelés folyamatáról és eredményeiről. A dokumentum tartalmazza a tesztelési célokat, módszertant, teszteseteket, eredményeket és egyéb releváns információkat a tesztelés teljes folyamatáról.

## Szerverek

### Windows szerverek:

### DHCP

A dhcp szerverünk 172.16.0.0-ás címtartományból 172.16.0.100-tól 172.16.0.150-ig oszt címet.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

Itt látható hogy a PC1-es gépünk megkapja a dinamikusan osztott címet

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, számítógép látható

Automatikusan generált leírás

### Active Directory

Létrehoztunk egy melodiakk nevű szervezeti egységet melyen belül több csoport is található,amiken belül láthatjuk a fehasználókat

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

A létrehozott felhasználóval be tudunk jelentkezni az adott fehasználó gépébe a megadott jelszavával

A képen felhő, ég, víz, kültéri látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

### Automatikus szoftvertelepítés

A felhasználók számára az első bejelentkezés alkalmával települni fog a Google Chrome böngésző

A képen szöveg, képernyőkép, számítógép, szoftver látható

Automatikusan generált leírás

Itt látható hogy települt a software

A képen számítógép, szöveg, képernyő, képernyőkép látható

Automatikusan generált leírás

### Nyomtató megosztás

WINS3 szerverünkön található,amelyet elér minden alkalmazott MelodiakkPrinter néven

A képen szöveg, szoftver, Számítógépes ikon, számítógép látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, szoftver, Multimédiás szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

### Fájlmegosztás

Minden csoportunk számára külön létrehoztunk meghajtókat amelyeket csak csoporton belüli felhasználók érhetnek el. A képen szöveg, szoftver, Multimédiás szoftver, számítógép látható

Automatikusan generált leírás

Illetve létrehoztunk közös csoport meghajtót is „egyéb” néven amit minden felhasználó elér.

A képen szöveg, szoftver, Számítógépes ikon, Operációs rendszer látható

Automatikusan generált leírás

Ha egy nem csoporton belüli felhasználó szeretne hozzáférni egy másik meghajtóhoz,akkor hibaüzenetet fog kapni,hogy nincsen engedélye.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

### Backup

A WINS1 szerverünk backupja a WINS3-ra van ütemezve,minden nap 20:00 időpontban.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

A WINS2 szerverünk backupja is a WINS3-ra van ütemezve,minden nap 20:30 időpontban.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

## Linux szerverek

LINS1 szerverünkön található a web és vpn szerver.

### WEB

A <https://www.melodiakk.hu> címen érhető el.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Weblap látható

Automatikusan generált leírás

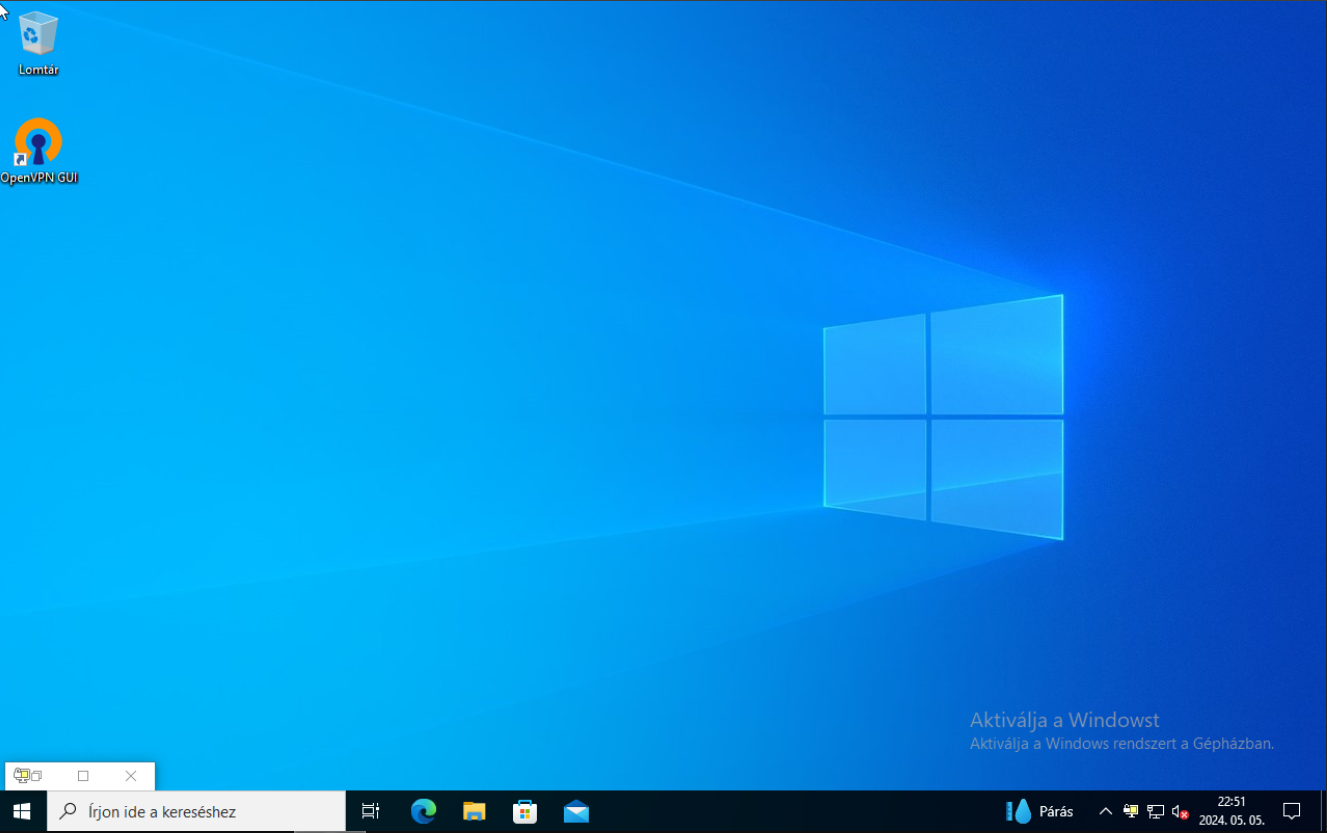
Az oldalunk önaláírt tanúsítvánnyal rendelkezik,melynek érvényessége 10 év.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, szám látható

Automatikusan generált leírás

### VPN

A vpn szerver a home office-os dolgozónk miatt volt szükséges.



A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, szoftver látható

Automatikusan generált leírás

LINS2 szerverünkön található az iRedMail email szerverünk amit cégen belül tudnak használni a felhasználók.

### Levelező szerver

Itt látható az összes felvett felhasználónk a levelező szerverben.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Weblap látható

Automatikusan generált leírás

Az levelező szerverünket a <https://mail/melodiakk.hu/mail> címen érhetjük el.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, számítógép látható

Automatikusan generált leírás

Tudnak a felhasználók emailt küldeni és fogadni egymásnak.

A képen szöveg, szoftver, Számítógépes ikon, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

Itt látható a fogadot email.

A képen szöveg, szoftver, Számítógépes ikon, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

A webszerverünknek is van egy önaláírt tanúsítványa amely 10 évre szól.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, szám látható

Automatikusan generált leírás