

PODŁĄCZANIE KLIENTA UBUNTU DO DOMENY ACTIVE DIRECTORY

UBUNTU 20.4 LTS DESKTOP

/instrukcja krok po kroku/

0. Korekta "Okna logowania" - w przypadku np. LinuxMint!!!

1. Instalacja pakietu winbind:

```
apt -y install winbind libpam-winbind libnss-winbind krb5-config  
samba-dsdb-modules samba-vfs-modules
```

```
Default Kerberos version 5 realm: MOJA.DOMENA
```

```
Kerberos servers for your realm: 127.0.0.1
```

```
Administrative server for your Kerberos realm: 127.0.0.1
```

2. Zmienić w linii 29 NetBIOS Name i dodać dalej to, co za wolną linią

```
nano /etc/samba/smb.conf
```

```
workgroup = PIERWSZA
```

```
realm = MOJA.DOMENA
```

```
security = ads
```

```
idmap config * : backend = tdb
```

```
idmap config * : range = 3000-7999
```

```
idmap config FD3S01 : backend = rid
```

```
idmap config FD3S01 : range = 10000-999999
```

```
template homedir = /home/%U
```

```
template shell = /bin/bash
```

```
winbind use default domain = true
```

```
winbind offline logon = false
```

3. Wyedytuj plik:

```
nano /etc/nsswitch.conf
```

```
passwd: compat systemd winbind
```

```
group: compat systemd winbind
```

4. Wyedytuj plik i dodaj na końcu, o ile chcesz, żeby przy pierwszym logowaniu automatycznie utworzyć katalog użytkownika:

nano /etc/pam.d/common-session

session optional pam_mkhomedir.so skel=/etc/skel umask=077

5. Wyedytuj netplan:

```
network:
  version: 2
  renderer: networkd
  ethernets:
    ens3:
      dhcp4: no
      # IP address/subnet mask
      addresses: [192.168.1.10/24]
      # default gateway
      gateway4: 192.168.1.1
      nameservers:
        # name server this host refers
        addresses: [192.168.1.100,1.1.1.1]
      dhcp6: no
```

6. Podłączenie do domeny AD - wpisz dosłownie:

net ads join -U Administrator

7. Restart winbind:

systemctl restart winbind

8. Sprawdzenie, nazw użytkowników domenowych:

wbinfo -u

*****koniec*****