

KONFIGURACJA SERWERA SAMBA ACTIVE DIRECTORY Z WYKORZYSTANIEM SYSTEMU OPERACYJNEGO UBUNTU

UBUNTU 20.4 LTS SERVER

/instrukcja krok po kroku/

1. Konfiguracja netplan:

nano /etc/netplan/*.yaml

```
network:
  ethernets:
    # interface name
    enp1s0:
      dhcp4: no
      # IP address/subnet mask
      addresses: [192.168.1.100/24]
      # default gateway
      gateway4: 192.168.1.1
      nameservers:
        # name server to bind
        addresses: [192.168.1.100,1.1.1.1]
      dhcp6: no
  version: 2
```

2. Zatwierdź dokonane zmiany w Twoim pliku netplan:

netplan apply

3. Sprawdzenie aktualnych ustawień sieci:

ip a

4. Instalacja odpowiednich pakietów do konfiguracji Serwera AD:

apt-y install samba krb5-config winbind smbclient

```
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
```

5. Konfiguracja Samba AD DC

```
mv /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.org
```

5. Konfiguracja Samba AD DC #1

```
samba-tool domain provision
```

```
Realm: MOJA.DOMENA  
Domain: PIERWSZA  
Server Role: dc  
DNS backend: SAMBA_INTERNAL  
DNS forwarder IP address: 192.168.1.100  
Administrator password: *****
```

6. Konfiguracja Samba AD DC #2

```
cp /var/lib/samba/private/krb5.conf /etc/
```

```
systemctl stop smbd nmbd winbind systemd-resolved
```

```
systemctl disable smbd nmbd winbind systemd-resolved
```

```
systemctl unmask samba-ad-dc
```

7. Usunięcie pliku resolv.conf, utworzenie i edycja nowego:

```
ll /etc/resolv.conf
```

```
rm /etc/resolv.conf
```

```
nano /etc/resolv.conf
```

```
domain moja.domena  
nameserver 127.0.0.1
```

8. Restart samby AD:

```
systemctl start samba-ad-dc  
systemctl enable samba-ad-dc
```

9. Sprawdzenie zainstalowanego poziomu domeny:

```
samba-tool domain level show
```

*****koniec*****