

Linux als AD Domänenmitglied

Vorraussetzungen

AD DC ist als DNS-Server eingetragen

Bei lokaler Konfiguration:

[/etc/resolv.conf](#)

```
domain kurs.linuxhotel.de
search kurs.linuxhotel.de linuxhotel.de
nameserver 192.168.243.12
```

1)

Pakete

```
apt install krb5-user sssd-tools sssd libnss-sss libpam-sss adcli dnsutils
realmd packagekit
```

→ Default Kerberos version 5 realm: KURS.LINUXHOTEL.DE

Konfiguration

```
kinit Administrator
realm join KURS.LINUXHOTEL.DE
```

[/etc/sss/sss.conf](#)

```
[sss]
...
default_domain_suffix = Z33.LAN

[domain/z33.lan]
...
ad_gpo_access_control = permissive
```

```
sssctl config-check
service sssd restart
```

testen

```
getent passwd Administrator@KURS.LINUXHOTEL.DE
id Administrator@KURS.LINUXHOTEL.DE
```

PAM

```
pam-auth-update
```

→ SSS authentication → Create home directory on login

```
getent passwd iw@KURS.LXD
```

¹⁾

Workaround, wenn der DHCP Server einen anderen DNS-Server liefert:

</etc/dhcp/dhclient.conf>

```
supersede domain-name-servers $ip_des_ad_servers;
```

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi2:samba-ad-member>

Last update: **2022/05/19 12:37**

