Samba installieren

Um Samba zu installieren, gibt es zeei Möglichkeiten,  
apt install sssd-ad sssd-tools adcli realmd krb5-user libnss-sss libpam-sss samba-common-bin oddjob oddjob-mkhomedir

Die erreichbarkeit der Domäne testen  
realm discover deinedomaene.local

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Mit dieser Ausgabe sehe ich das Samba installiert und die Domäne erkannt wurde.  
Jetzt werde ich den Container der Domäne hinzufügen  
  
realm join deinedomaene.local  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Leider gibt er da eine Fehlermeldung also schaue ich ob der Samba dienst läuft

systemctl status sssd

Ein Bild, das Text, Elektronik, Screenshot, Software enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Da sagt er mir das er Probleme hat die sssd.conf zu finden.also schaue ich nach, ob sie existiert,  
ls -l /etc/sssd/sssd.conf

Ein Bild, das Screenshot, Text, Schrift, Reihe enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Da sie nicht existiert erstelle ich mir eine eigene sssd.conf mit folgendem Inhalt

nano /etc/sssd/sssd.conf  
  
[sssd]  
services = nss, pam, ssh  
config\_file\_version = 2  
domains = sotoba.de

[domain/sotoba.de]  
id\_provider = ad  
access\_provider = ad  
ad\_domain = sotoba.de  
krb5\_realm = SOTOBA.DE  
realmd\_tags = manages-system joined-with-adcli  
cache\_credentials = True  
default\_shell = /bin/bash  
fallback\_homedir = /home/%u@%d  
ldap\_id\_mapping = True  
use\_fully\_qualified\_names = False

Ein Bild, das Text, Elektronik, Screenshot, Software enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Nach dem ich diese Datei gespeichert habe, ändere ich noch die Berechtigungen und schaue er die berchtigungen übernommen hat

chmod 600 /etc/sssd/sssd.conf  
chown root:root /etc/sssd/sssd.conf  
ls -l /etc/sssd/sssd.conf  
  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Die Datei hat also erweiterte Berechtigungen  
Besitzer: root  
Gruppe: root  
Modus: 600 (also nur lesen und schreiben für root)

Nun starte ich den Dienst neu und lasse mir seinen Status ausgeben

systemctl start sssd  
systemctl status sssdEin Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.  
  
Ein Bild, das Text, Elektronik, Screenshot, Schrift enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Der Fehler „Failed to read keytab“ das sssd probleme mit kerberos hat. Also schaue ich nach, ob die keytab datei existiert

ls -l /etc/krb5.keytab  
 Ein Bild, das Screenshot, Text, Reihe enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Die fehlt also. Realm join geht also nicht. Da mache ich halt nen  
adcli join sotoba.de -U Administrator  
Ein Bild, das Screenshot, Schrift, Text enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.  
Und schaue, ob der Container im AD angekommen ist