

Active Directory (AD)

Auf dieser Seite sind alle Active Directory (AD) Besonderheiten, sowie die angeschlossenen Systeme aufgezeigt.

Angebundene Systeme

Server

Auch die Linux-Server sind an AD angeschlossen. Hier sind diese so konfiguriert, dass eine Anmeldung nur für Mitglieder der Gruppe DRKB4_Admins möglich ist. Mit der Anmeldung wird automatisch ein Benutzerverzeichnis erstellt, auch SUDO-Befehle sind für den Benutzer möglich.

Systeme welche die AD-Authentifizierung unterstützen:



Alle produktiv verwendeten Linux-Server sind angebunden

Die Einrichtung erfolgt gemäß der [Anleitung von Microsoft](#). Wichtig hierbei: in der Datei unter `/etc/sss/sss.conf` muss als Domainserver zur Authentifizierung zwingend `ad_domain = cor.drkb4.drk-cannstatt.de` eingetragen sein. Der allgemeine Domainname ist nicht ausreichend!

Webservices

| Service | AD-Benutzer | Zugriffsberechtigte Gruppen |
|------------------|------------------------------|---|
| CheckMK | CMK_Admin | - DRKB4_Admins als Benutzer - cmk_admin als Admins |
| Nextcloud | nextcloud | - Alle entsprechend ihrer Zuordnung |
| PRITUNL | <i>RADIUS-Server auf COR</i> | - VPN_Admin - VPN_Material |

AD-Server

Active Directory wird auf zwei Windows-VMs ausgeführt, um eine entsprechende Replikation und Redundanz zu erzielen. Beide Server sind über einen DNS-Eintrag `drkb4.drk-cannstatt.de` eingetragen. Dies ist auch die Domäne unter der die Geräte entsprechend hinzugefügt werden sollen.

Folgende AD-Server ausgeführt:

- COR (Master)
- HEPAR (Slave)

Änderungen sollen nach Möglichkeit immer auf COR ausgeführt werden. Dieser spiegelt die

Änderungen dann auf HEPAR.

Benutzeradministration

Die Verwaltung von Benutzern wird unter [User-Administration](#) erklärt.

From:

<https://10.4.110.13:8082/> - **DokuWiki**

Permanent link:

<https://10.4.110.13:8082/doku.php?id=iuk:intern:services:activedirectory&rev=1684483149>

Last update: **2023/05/19 07:59**

