

Betriebssysteme

AD Zertifikate

Zertifikate: certmgr.msc (**lokaler Computer!**)

(ggf. mmc.exe aufrufen, Zertifikate -> lokaler Computer hinzufügen)

Zertifikatsserver: certsrv.msc

Zertifikatsvorlagen: certtmpl.msc

Zertifikat manuell erneuern: certutil -pulse

DC Zertifikate prüfen: certutil -DCinfo

Zertifikatsvorlage anpassen: Zertifikat duplizieren,
Kompatibilität anpassen, Name sinnvoll setzen, Gültigkeitsdauer

Neues Zertifikat anfordern: von Ihnen konfiguriert, Zertifikatsregistrierung: Status:
Nicht verfügbar: Antragsteller korrigieren, besonders E-Mail raus

AD Zertifikat als PEM exportieren: Unter Windows wird die Verschlüsselung von PEM-Zertifikaten als Base-64-codiertes X.509 (.CER) bezeichnet.

Zertifikatsstelle sichern:

- CA-Server certsrv.msc aufrufen, CA -> Alle Tasks -> CA sichern
- Backup AD CertServer RegistryKey:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\CertSvc
(enthält Konfiguration der CA, darunter die CRL- und AIA-Speicherorte)

Zertifikatsstellen-Webregistrierung

Hier kann man das aktuelle Zertifikatsstellenzertifikat und die Zertifikatskette downloaden.

<http://localhost/certsrv>

Anleitung AD Zertifikatsdienst: <https://sid-500.com/2017/03/31/active-directory-zertifikatsdienste-teil-1-installation-einer-enterprise-root-ca/>

Eigene AD Zertifikatsvorlage erstellen: <https://sid-500.com/2017/04/01/active-directory-zertifikatsdienste-teil-3-eigene-zertifikatsvorlagen-erstellen/>

AD Zertifikatsserver auf neuen Server migrieren:

<https://www.windowspro.de/brandon-lee/active-directory-zertifikatdienste-einen-neuen-server-migrieren>

AD Zertifikatsvorlage erstellen und aktivieren

Seite 1 / 2

(c) 2024 Uwe Kernchen <news@uwe-kernchen.de> | 2024-04-27 04:55

URL: <https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=2&id=379&artlang=de>
(C) <https://uwe-kernchen.de>

Betriebssysteme

<https://www.tecchannel.de/a/active-directory-client-zertifikate-teil-1-zertifikatvorlagen.1739816.5>

AD Zertifikate anfordern

<https://www.tecchannel.de/a/active-directory-client-zertifikate-teil-2-anfordern-von-zertifikaten.1740097>

Das war für mich hilfreich:

<https://www.faq-o-matic.net/2017/09/13/windows-pki-computerzertifikat-manuell-anfordern/>

Zertifikate über AD, Subjekt Alternative Name Zertifikate für mehrere Server

<https://www.windowspro.de/wolfgang-sommergut/san-zertifikate-ausstellen-ueber-active-directory-ca>

OpenSSL Selfsign Zertifikate (Bsp. für Apache)

https://wiki.manitu.de/index.php/Server:Selbst-signiertes_SSL-Zertifikat_erstellen/erzeugen

Eigene AD Zertifikatsvorlage erstellen: <https://sid-500.com/2017/04/01/active-directory-zertifikatsdienste-teil-3-eigene-zertifikatsvorlagen-erstellen/>

Eindeutige ID: #1378

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2022-06-22 18:43