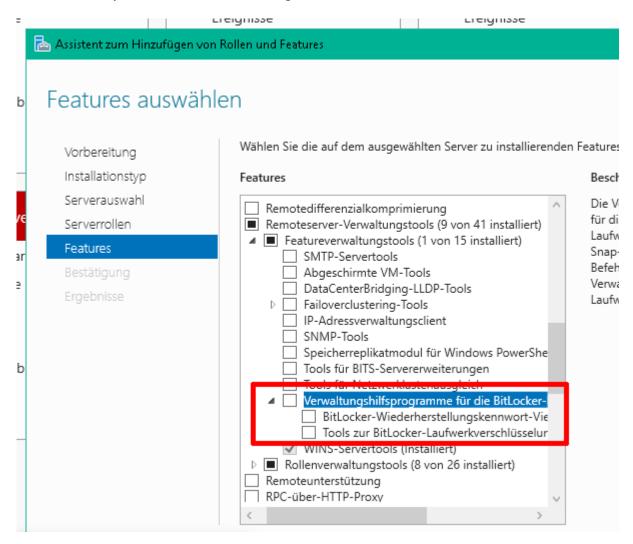
Bitlocker in einer AD-Umgebung

Diese Anleitung umfasst:

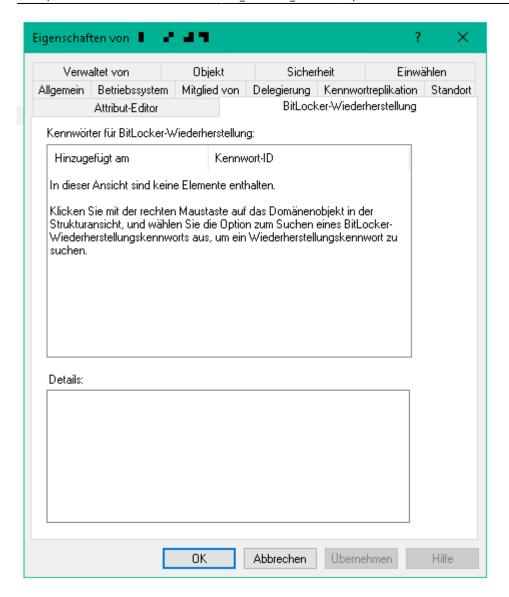
- Schlüssel in der AD gespeichert
- TPM wird vorausgesetzt
- Bitlocker wird am Rechner manuell aktiviert

Feature auf dem DC

Damit der im AD abgelegte Schlüssel in der Konsole "Active Directory Users & Computers" nachgeschlagen werden kann, muss über den Servermanager folgendes Feature installiert werden. Dies muss auf jedem Domain Controller geschehen, über den die Schlüssel verwaltet werden sollen.



In der Konsole sollte das hinterher so aussehen:

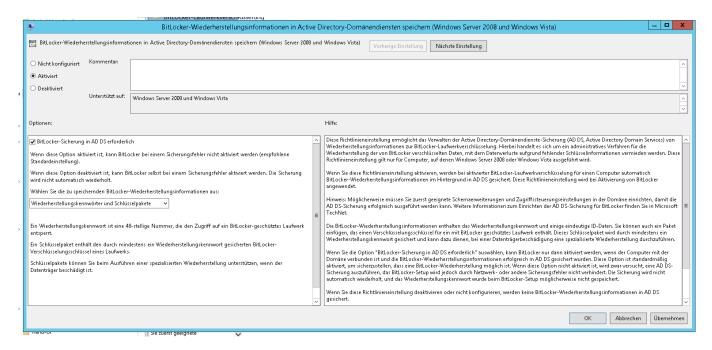


Das Feature installiert nicht nur die Tools, sondern auch die Schemaerweiterung im AD, in der die Informationen abgelegt werden. Mittels folgenden Powershell-Befehl.

```
Get-ADObject -SearchBase ((GET-ADRootDSE).SchemaNamingContext) -Filter {Name
-like 'ms-FVE-*'}
DistinguishedName
                              Name
                                                             ObjectClass
ObjectGUID
CN=ms-FVE-KeyPackage, CN=Sc... ms-FVE-KeyPackage
                                                             attributeSchema
80dd0b7b-4c78-4305-9844-ce...
                                                             attributeSchema
CN=ms-FVE-RecoveryGuid, CN=... ms-FVE-RecoveryGuid
d9b3a270-ce1a-4514-9f73-c2...
CN=ms-FVE-RecoveryInformat... ms-FVE-RecoveryInformation
                                                             classSchema
82dac378-fa82-46ae-a49f-16...
CN=ms-FVE-RecoveryPassword... ms-FVE-RecoveryPassword
                                                             attributeSchema
1b97cf96-65b7-4939-834c-ff...
CN=ms-FVE-VolumeGuid, CN=Sc... ms-FVE-VolumeGuid
                                                             attributeSchema
47080651-54da-4a8b-bfc9-a0...
```

Gruppenrichtlinie für die Clients

Computerkonfiguration → Richtlinien → Administrative Vorlagen → Windows-Komponenten → Bitlocker-Laufwerksverschlüsselung



From:

https://wiki.sebastianhetzel.net/ - Sebastians IT-Wiki

Permanent link:

https://wiki.sebastianhetzel.net/win_server:ad_bitlocker?rev=1633345550



