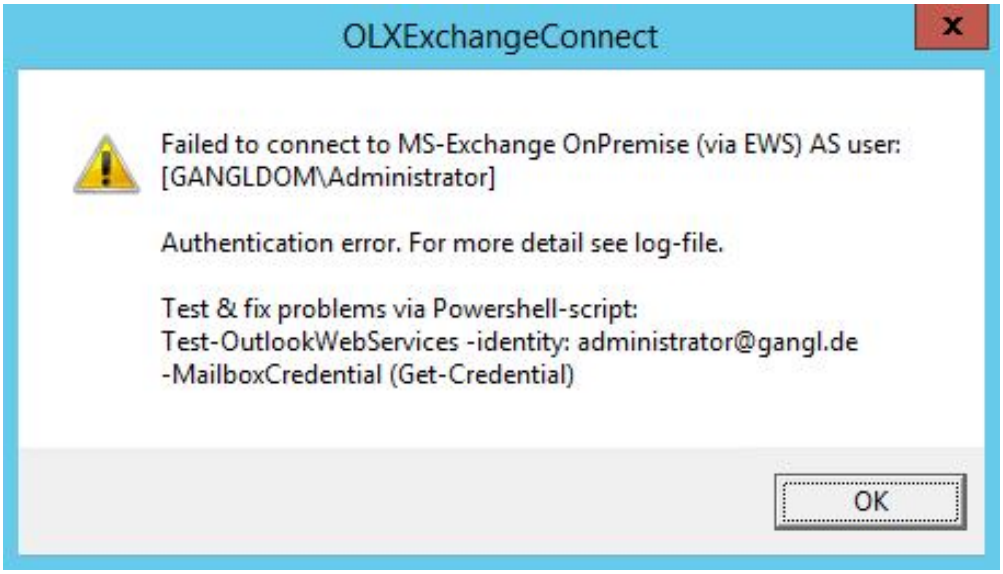
Was tun bei Authentication error?



Ursache

CVE-2019-0586 | Microsoft Exchange Memory Corruption Vulnerability

CVE-2019-0588 | Microsoft Exchange Information Disclosure Vulnerability

CVE-2018-8581 | Microsoft Exchange Server Elevation of Privilege Vulnerability

Exchange 2013 CU 22 (und folgende)

Exchange 2016 CU 12 (und folgende)

Exchange 2019 CU 1 (und folgende)

Registrykey: DisableLoopBackCheck

Hinweis

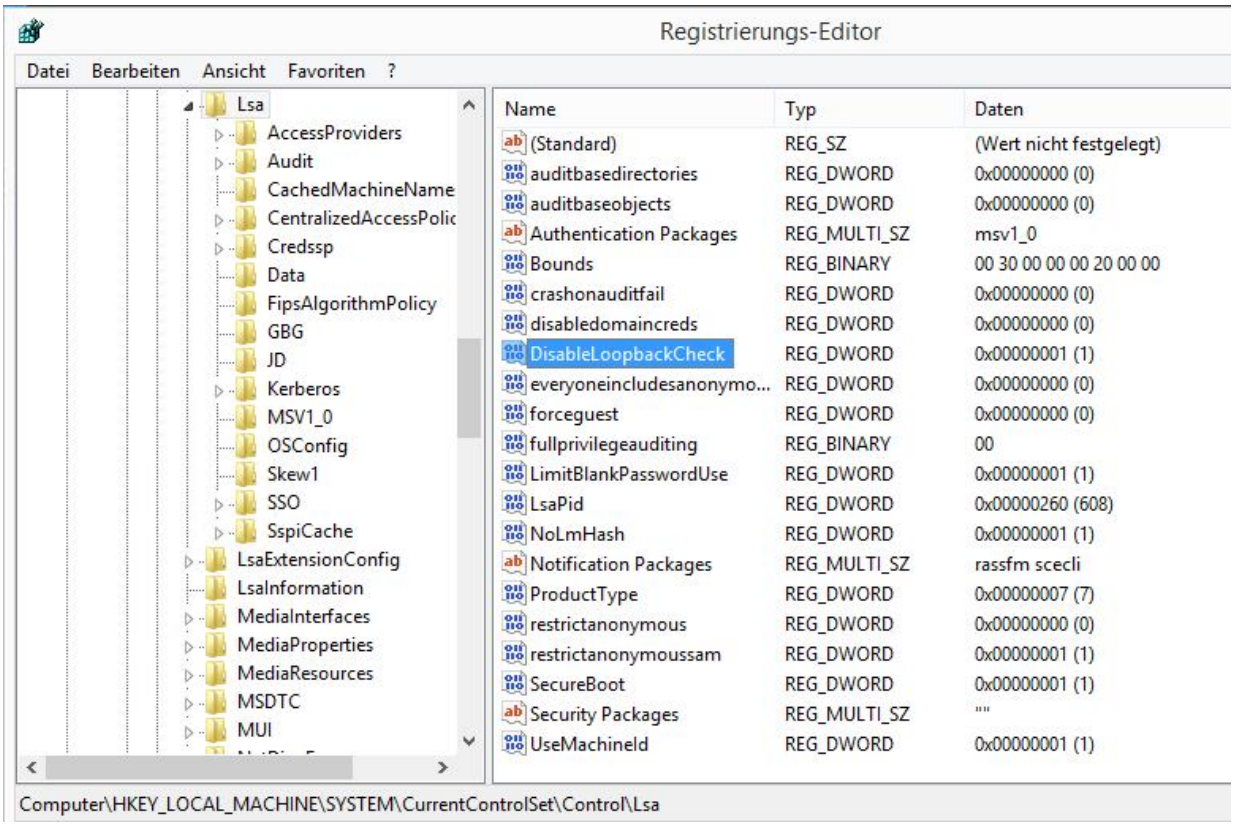
Es handelt sich hierbei grundsätzlich um fehlschlagendes AutoDiscover!
Das Problem existiert NUR direkt auf dem Exchange!

Alternativ könnten Sie den OLXAgent auch auf einem anderen Computer installieren und betreiben denn dann existiert dies MS-Problem nicht.

Nachstehende Schritte sind somit nur dann durchzuführen wenn der OLXAgent DIREKT auf dem Exchange betrieben wird

Schritt 1

Nachstehender Registrykey wird von obigen neuen Exchange-Versionen automatisch entfernt:



-> Ohne diesen Registrykey schlägt jegliches Autodiscover fehl

-> 401 Unauthorized wird erscheinen

Schritt 2 Exchange-ManagementShell

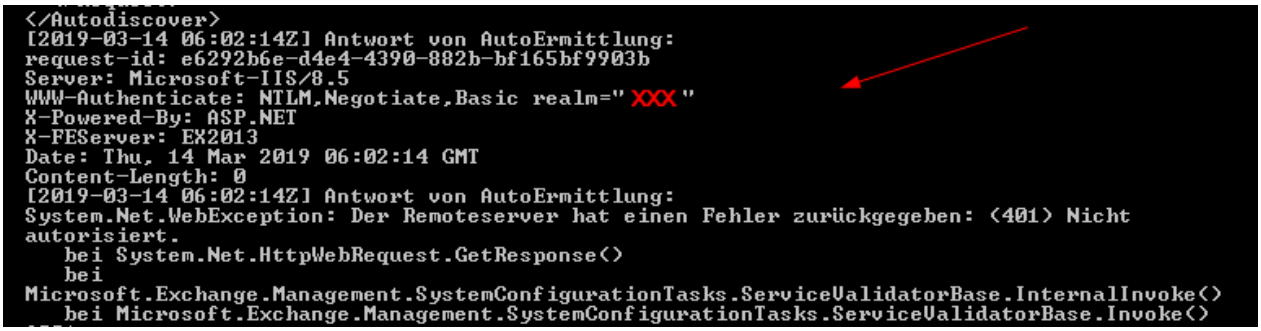
Prüfen ob Autodiscover (direkt auf dem Server) ohne Fehler klappt:

```
Test-OutlookWebServices -identity: xxx@mydomain.com -MailboxCredential (Get-Credential)
```

Wenn bei Autodiscover **Failure** erscheint:

```
Test-OutlookWebServices -identity: xxx@mydomain.com -MailboxCredential (Get-Credential) |
fl
```

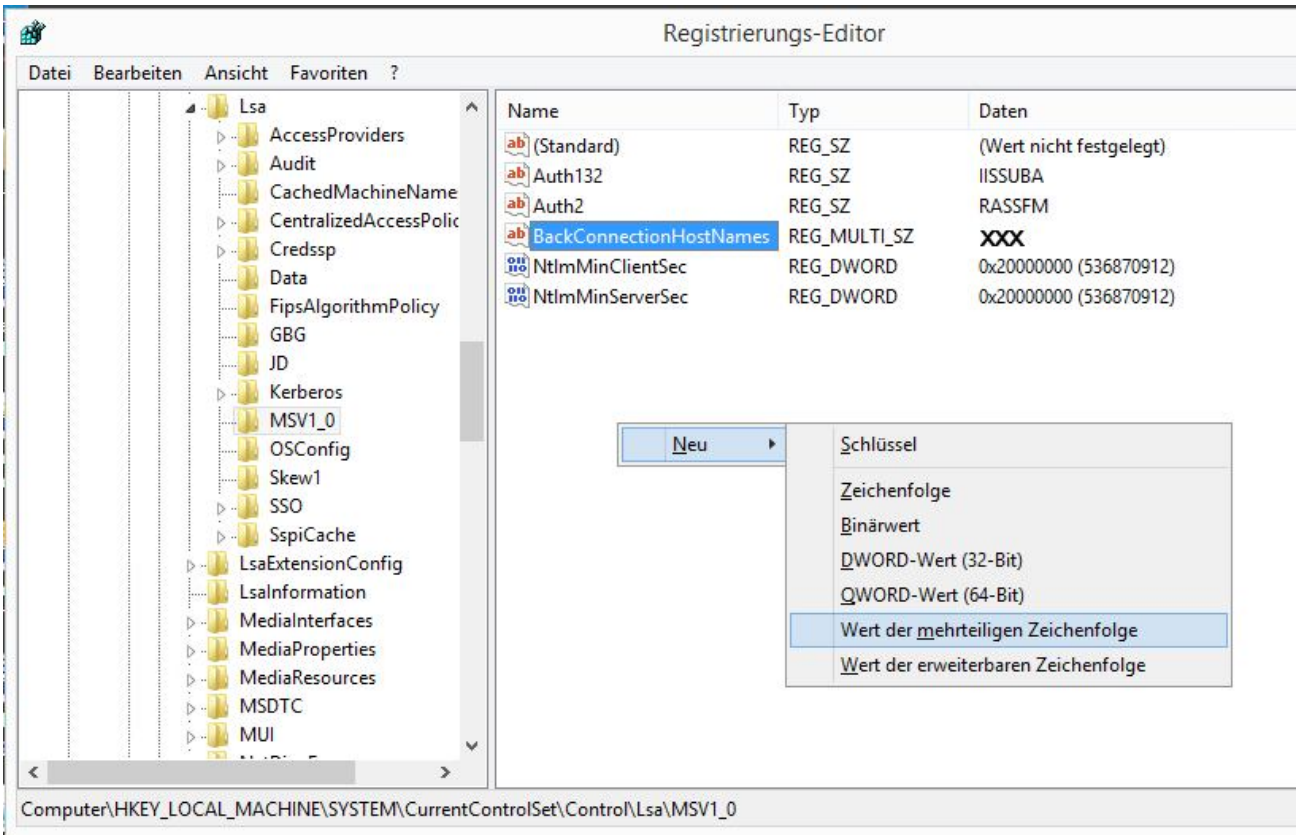
Im Output diesen Eintrag suchen:



Dieser Wert (**XXX**) muss für den nachfolgenden neuen Registrykey verwendet werden!

Schritt 3 Regedit

Diesen Registrykey neu erstellen:



https://support.microsoft.com/en-ca/help/896861/you-receive-error-401-1-when-you-browse-a-web-site-that-uses-integrate

Schritt 4 IIS

Gegebenenfalls den IIS restarten. Allerdings war dies in unseren Tests nicht einmal nötig.

Schritt 5 Exchange-ManagementShell

Erneut prüfen ob Autodiscover (direkt auf dem Server) ohne Fehler klappt:

```
Test-OutlookWebServices -identity: xxx@mydomain.com -MailboxCredential (Get-Credential)
```

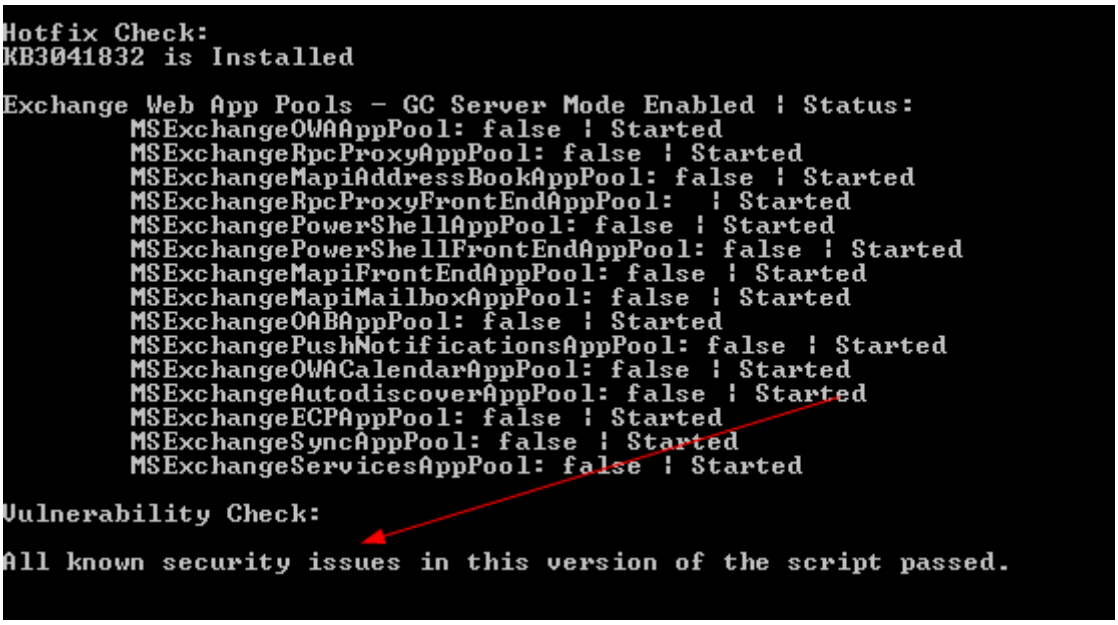
BINGO!

Schritt 6 Exchange-ManagementShell

Vulnerability prüfen!

HealthChecker.ps1

https://gallery.technet.microsoft.com/office/Exchange-2013-Performance-23bcca58



OLXAgents

aus der Reihe Microsoft Outlook© Microsoft Exchange© Solutions OLX®
„Praxisorientierte Tools“ für

MS-Outlook

und

MS-ExchangeServer

GANGL DIENSTLEISTUNGEN

Nelkenstrasse 16
73540 Heubach-Lautern
Tel: +49 (7173) 92 90 53
E-Mail: info@gangl.de
Internet: https://www.gangl.de