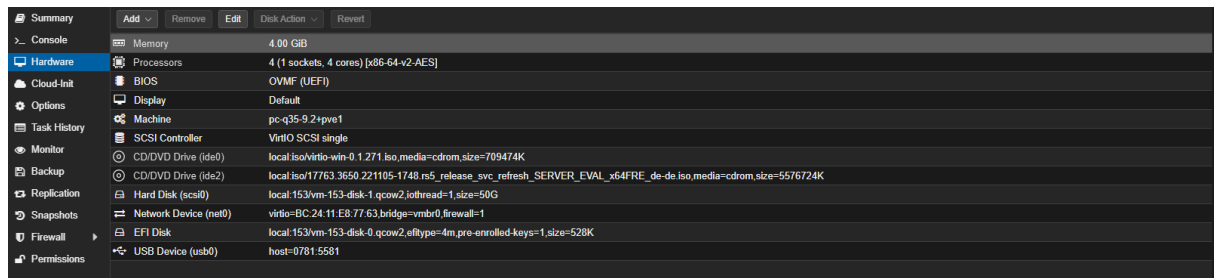


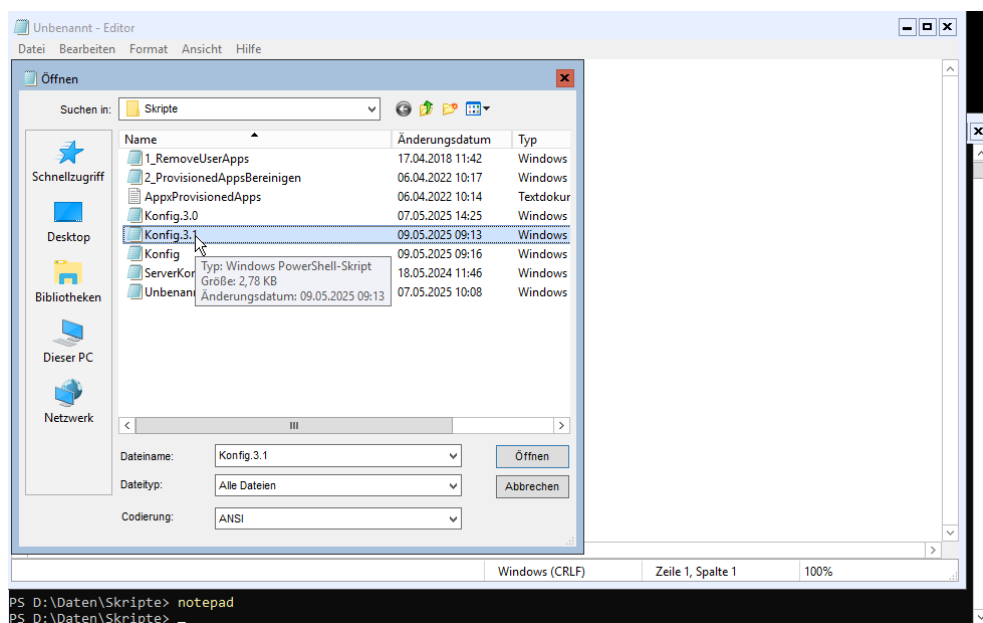
## Installation und Konfiguration von Exchange Server 2019.

Für den Exchange Server 2019 erstelle ich unter proxmox folgende VM

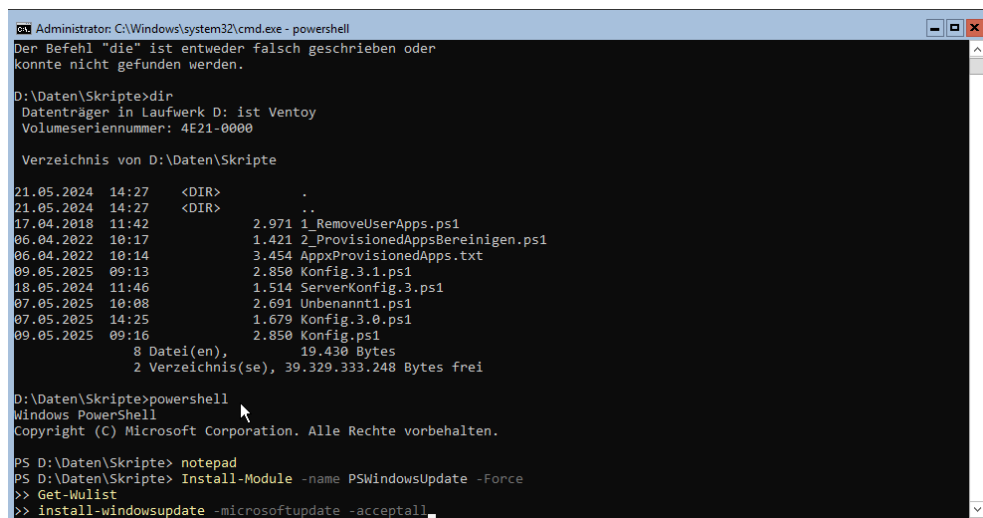


Summary	Add	Remove	Edit	Disk Action	Revert
Console	Memory	4.00 GiB			
Hardware	Processors	4 (1 sockets, 4 cores) [x86-64-v2-AES]			
Cloud-init	BIOS	OVMF (UEFI)			
Options	Display	Default			
Task History	Machine	pc-q35-9.2+pve1			
Monitor	SCSI Controller	VirtIO SCSI single			
Backup	CD/DVD Drive (ide0)	local:iso/virtio-win-0.1.271.iso.media=cdrom.size=709474K			
Replication	CD/DVD Drive (ide2)	local:iso/17763.3650.221105-1748.rs5.release_svc_refresh_SERVER_EVAL_x64FRE_de-de.iso.media=cdrom.size=5576724K			
Snapshots	Hard Disk (scsi0)	local:153/vm-153-disk-1.qcow2.iothread=1.size=50G			
Firewall	Network Device (net0)	virtio=BC:24:11:E8:77:63.bridge=vbr0.firewall=1			
Permissions	EFI Disk	local:153/vm-153-disk-0.qcow2.oftype=4m.pre-enrolled-keys=1.size=528K			
	USB Device (usb0)	host=0781.5581			

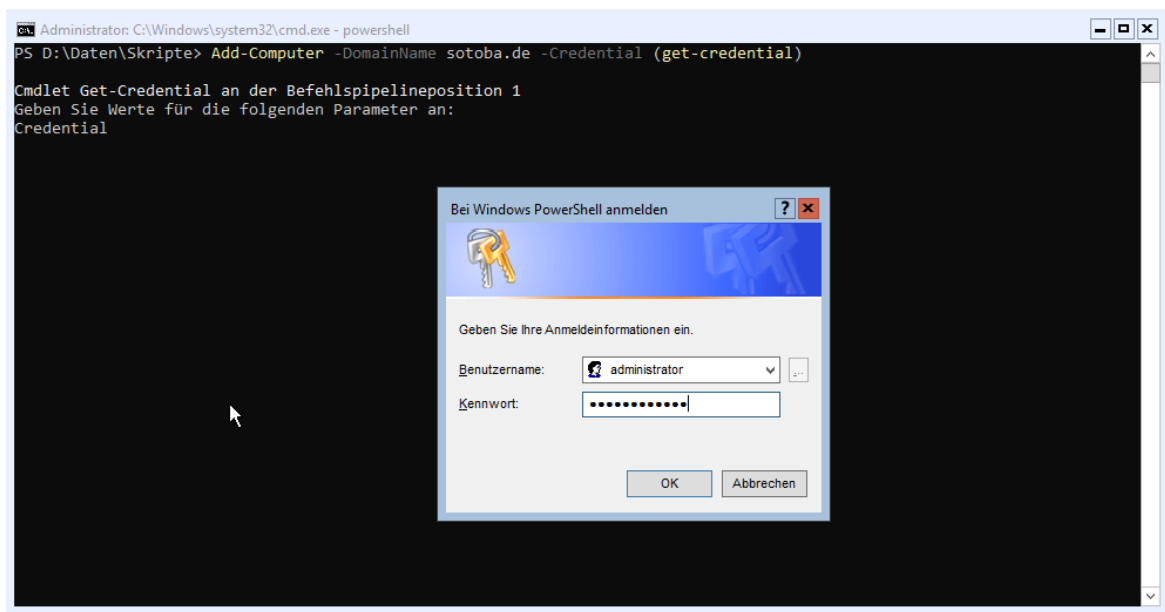
In dieser VM installiere ich zuerst einen Windows Server Core. Diesen Server Core konfiguriere ich dann mit einem Skript



Nach dem Neustart lade ich die Updates runter und installiere sie

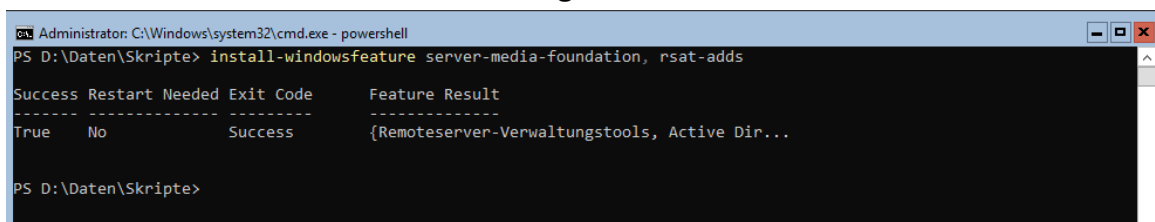


Danach kommt die Einladung in die Domäne

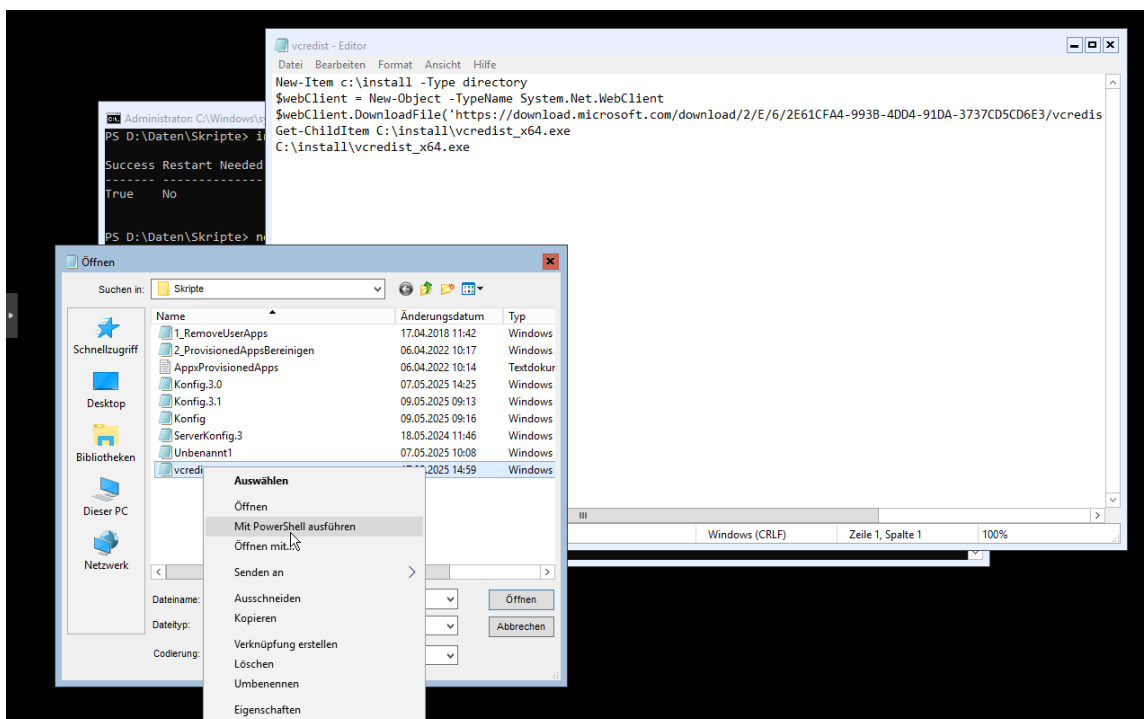


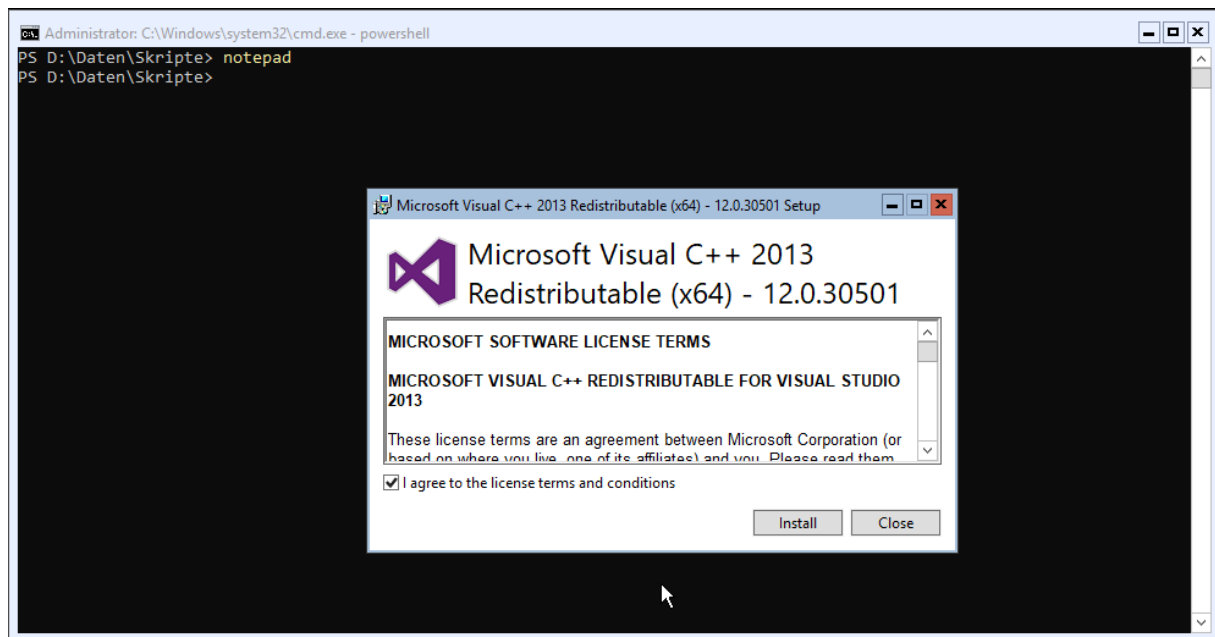
Und ein Restart

Danach installiere ich die zwei notwendigen Windowsfeatures

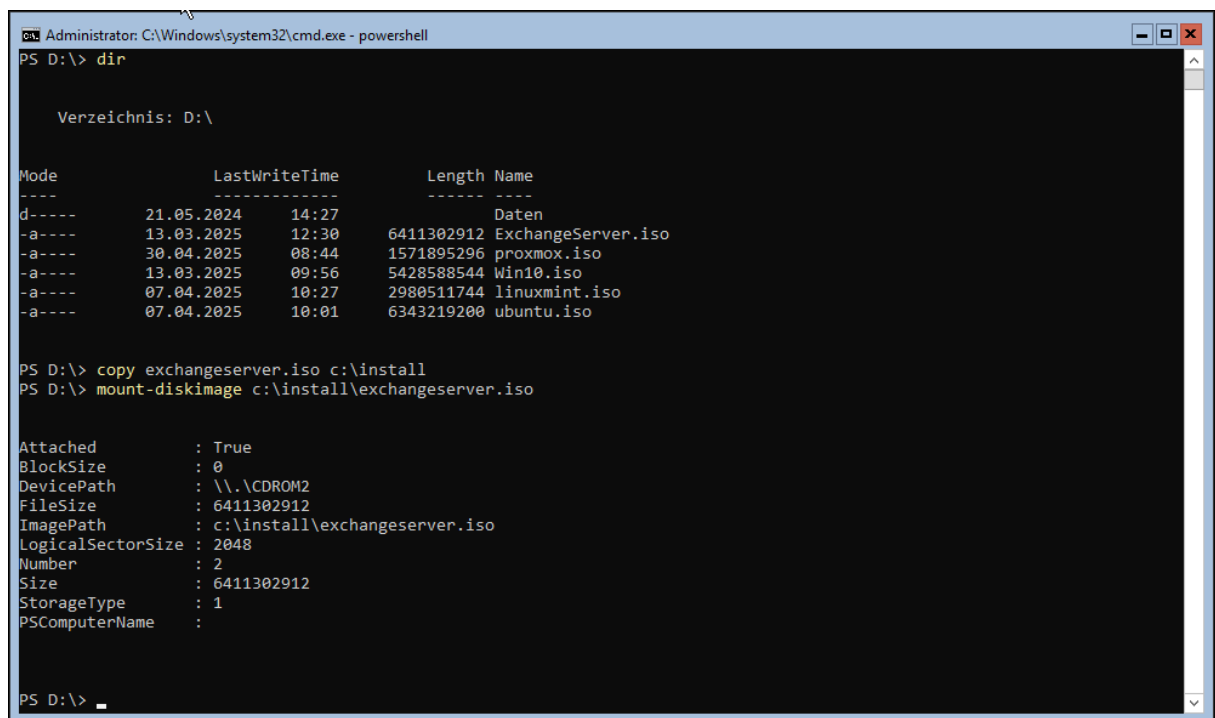


Und nun installiere ich über ein Skript die benötigten C++ Runtime-Dateien

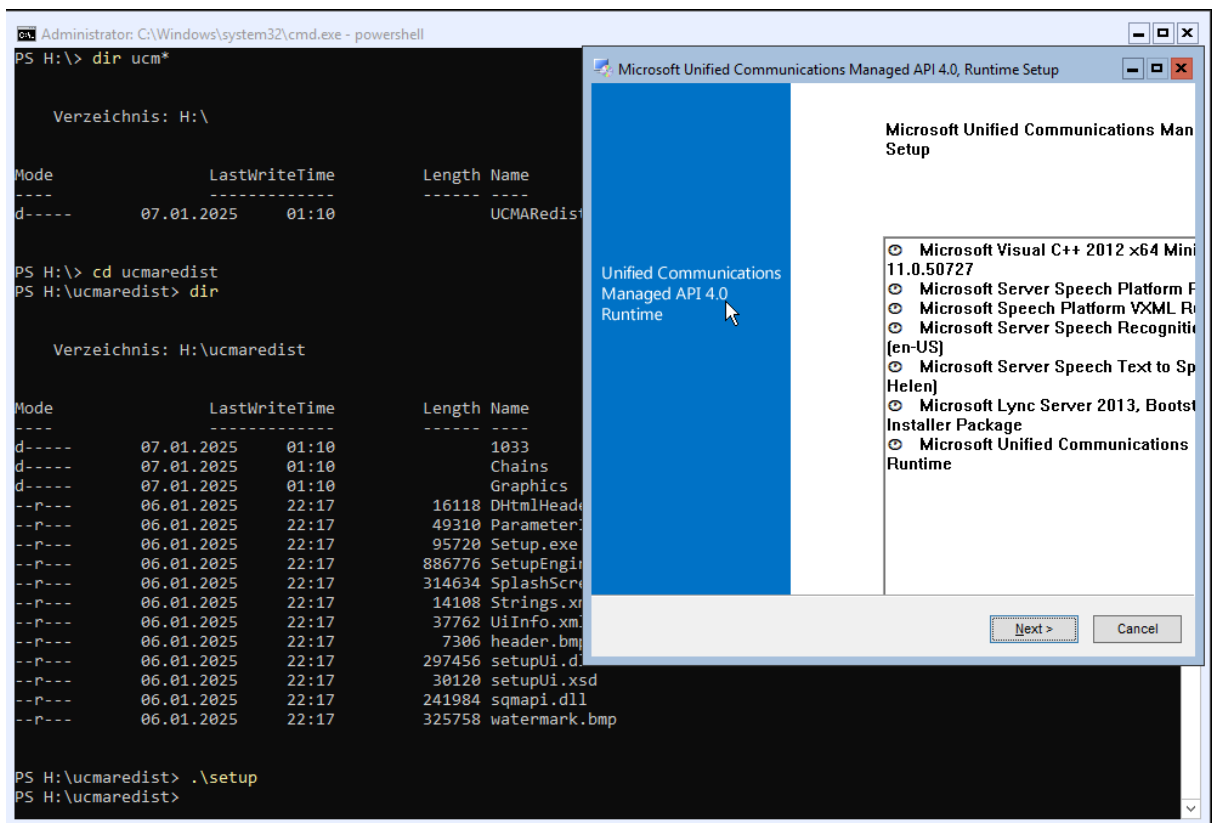




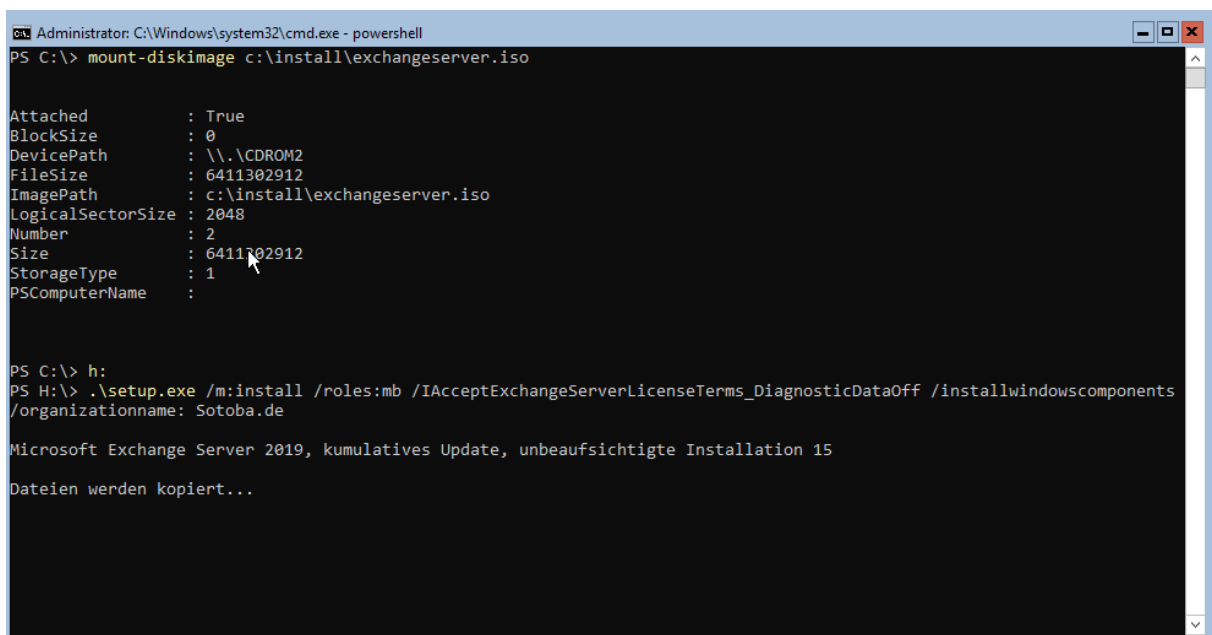
Nun kopiere ich die iso des Exchange -Servers in den neu erstellte Ordner Install und binde das iso ein.



Danach suche ich den Ordner UCMARedist und starte dort das Setup



Nach dem das Programm installiert wurde, mache ich einen Neustart des Servers und kann mit der Installation des Exchange Servers beginnen. Dazu füge ich die iso wieder hinzu und starte die Installation



Wie sich herausstellte, fehlten noch Voraussetzungen. Und zwar.

URL Rewrite Module ->

[https://download.microsoft.com/download/1/2/8/128E2E22-C1B9-44A4-BE2A-5859ED1D4592/rewrite\\_amd64\\_de-DE.msi](https://download.microsoft.com/download/1/2/8/128E2E22-C1B9-44A4-BE2A-5859ED1D4592/rewrite_amd64_de-DE.msi)

Und das NET-Framework 4.8

<https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2088631>

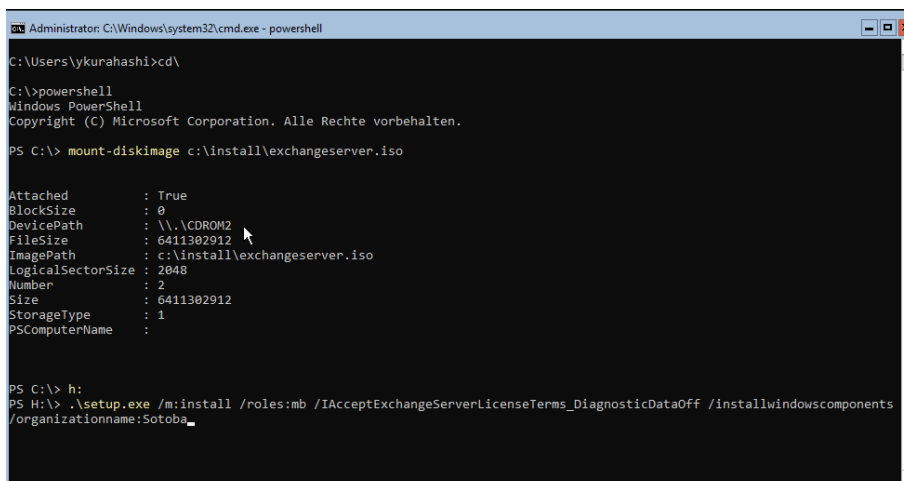
Nach dem ich beide heruntergeladen, installiere ich zuerst den Rewrite. Da der Unkompliziert zu installieren ist

Bei der Installation des NET-Frameworks muss der Installer jedoch im Quite mode gestartet werden



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe - powershell
PS C:\install1> .\rdp48.exe /q
```

Diese Installation ist nun unsichtbar. Und macht sich am Schluss durch einen Neustart erkenntlich Also ein neuer Versuch.



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe - powershell

C:\Users\ykurahashi>cd\

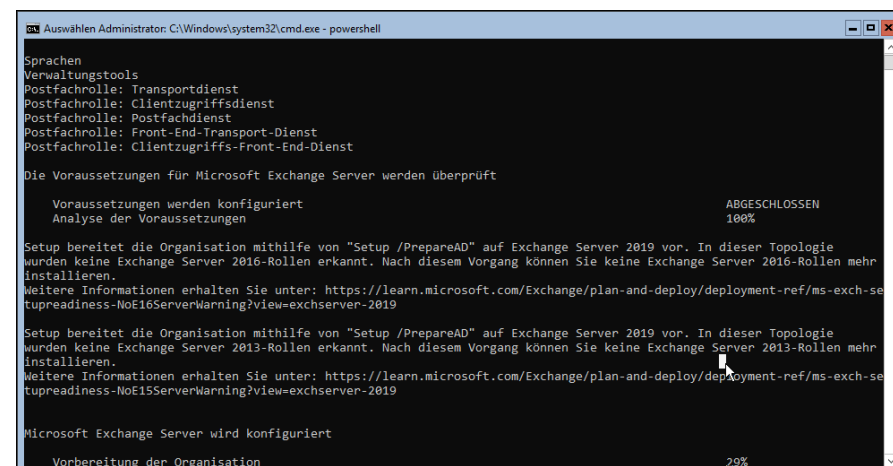
C:\>powershell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

PS C:\> mount-diskimage c:\install\exchangeserver.iso

Attached          : True
BlockSize         : 0
DevicePath        : \\.\CDROM2
FileSize          : 6411302912
ImagePath         : c:\install\exchangeserver.iso
LogicalSectorSize : 2048
Number            : 2
Size              : 6411302912
StorageType       : 1
PSComputerName    :

PS C:\> h:
PS H:\> .\setup.exe /m:install /roles:mb /IAcceptExchangeServerLicenseTerms_DiagnosticDataOff /installwindowscomponents /organizationname:Sotoba
```

Sieht gut aus, soweit



```
Auswählen Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe - powershell

Sprachen
Verwaltungstools
Postfachrolle: Transportdienst
Postfachrolle: Clientzugriffsdienst
Postfachrolle: Postfachdienst
Postfachrolle: Front-End-Transport-Dienst
Postfachrolle: Clientzugriffs-Front-End-Dienst

Die Voraussetzungen für Microsoft Exchange Server werden überprüft
Voraussetzungen werden konfiguriert
Analyse der Voraussetzungen
ABGESCHLOSSEN
100%

Setup bereitet die Organisation mithilfe von "Setup /PrepareAD" auf Exchange Server 2019 vor. In dieser Topologie wurden keine Exchange Server 2016-Rollen erkannt. Nach diesem Vorgang können Sie keine Exchange Server 2016-Rollen mehr installieren.
Weitere Informationen erhalten Sie unter: https://learn.microsoft.com/Exchange/plan-and-deploy/deployment-ref/ms-exch-se-tupreadiness-NoE16ServerWarning?view=exchserver-2019

Setup bereitet die Organisation mithilfe von "Setup /PrepareAD" auf Exchange Server 2019 vor. In dieser Topologie wurden keine Exchange Server 2013-Rollen erkannt. Nach diesem Vorgang können Sie keine Exchange Server 2013-Rollen mehr installieren.
Weitere Informationen erhalten Sie unter: https://learn.microsoft.com/Exchange/plan-and-deploy/deployment-ref/ms-exch-se-tupreadiness-NoE15ServerWarning?view=exchserver-2019

Microsoft Exchange Server wird konfiguriert
Vorbereitung der Organisation
29%
```

Eine erfolgreiche Installation sähe wie folgt aus

