Powershell Snippets

Chocolatey

Installieren

```
Set-ExecutionPolicy AllSigned

Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force;
[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol =
[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; iex ((New-
Object
System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))
```

Pakete installieren

```
choco install chocolateygui -y
choco install adobereader -y
choco install Firefox -y
choco install libreoffice-fresh -y
choco install vlc -y
choco install shutup10 -y
```

Benutzer anlegen

Benutzer per Batch anlegen

Alle folgenden Kommandos erfolgen in einer Administrator-Powershell:

Execution-Policy setzen

Per Default erlaubt Win10 keine Ausführung nicht signierter Skripte:
https://www.script-example.com/wie-erstelle-ich-ein-PowerShell-Skript#powershell-skripts-erlauben

Wir setzen also:

```
Set-ExecutionPolicy remotesigned
```

Und unblocken unser Skript, z.B.

```
Unblock-File addusers.ps1
```

Und jetzt das Beispielskript, das eine Anzahl von Nutzer*innen anlegt und diese sowohl zu Administrator*innen macht also auch RDP-Zugriff erlaubt. Als Passwort nutzen wir „gleichaendern!“ - das über die Funktion `ConvertTo-SecureString` zu einem Hash verarbeitet wird.

Es gibt auch die Möglichkeit, kein Passwort zu setzen `-NoPassword`, dann werden die Nutzer*innen beim erstmaligen Login aufgefordert, ihres zu setzen. Aber das funktioniert nur lokal - nicht per RDP.

addusers.ps1

```
$users = @(
        'user1',
        'user2',
        'user3'
)

foreach($user in $users) {

    New-LocalUser -AccountNeverExpires:$true -Password ( ConvertTo-
SecureString -AsPlainText -Force 'gleichaendern!') -Name $user
    Add-LocalGroupMember -Group  "Remotedesktopbenutzer" -Member $user


}
```

Sollen alle User auch Admins werden, dann kann noch folgende Zeile eingefügt werden:

```
Add-LocalGroupMember -Group Administratoren -Member $user
```

Wir lassen uns die Benutzer jetzt alle anzeigen:
https://pureinfotech.com/see-user-accounts-windows-10/

Siehe auch:

- https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/microsoft.powershell.localaccounts/new-localuser?view=powershell-5.1
- https://www.windowspro.de/script/schleifen-powershell-foreach-while-do-until-continue-break
- https://www.script-example.com/Powershell-Loops-Array