

Erledigt

Netzwerkfestplatte nur einhängen wenn im richtigen Netzwerk?

Beitrag von „GucciGucciGu“ vom 14. September 2018, 20:00

Hallo,

Damit meine Netzwerkfreigaben immer gemounted werden, habe ich mir auf die übliche Weise mit Automator so ein kleines Script/Tool zusammengestellt, welche die entsprechenden Freigaben mounted.

Jedoch bin ich mit meinem MacBook nicht immer in diesem Netzwerk, sodass beim Starten in einem anderen Netz eine Fehlermeldung erscheint.

Ist es möglich, zuerst festzustellen ob ich in dem dafür geeigneten Netzwerk bin? (z.B. zuerst Server Anpingen, o.Ä.)

liebe Grüße

Gucci

Beitrag von „e4g1e“ vom 14. September 2018, 20:06

Ich hänge mich mal mit rein, weil mich das Thema auch interessiert. Habe mich vor einer weile damit beschäftigt und mein stand ist/war folgender:

es soll mit dem Programm ControlPlane gehen und es gibt diverse mounting Apps im Appstore.

ich denke aber auch, dass es mit Automator gehen müsste nur wie da habe ich keine Ahnung.

Beitrag von „b33st“ vom 14. September 2018, 23:36

Auf die schnelle, eine sehr einfache Möglichkeit via bash. (lässt sich elegantner lösen)
Ein kleiner script, um die IP des Servers zu checken, der dann den eigtl. Script/App startet.
Ich weiß nicht wie fit du im Umgang mit macOS bist, daher Schritt für Schritt 😊
(Nicht getestet, sollte aber funktionieren)

- Terminal öffnen und in's User Verzeichnis navigieren

Code

1. `cd $HOME`

- eine Datei Namens `.nw-con-test.sh` anlegen. Dort (im Userverzeichnis) legst du auch dein Script ab bzw. kopierst dorthin
(Der Name ist frei wählbar, Punkt vor dem Name suggeriert eine versteckte Datei. Ist ebenfalls optional)

Code

1. `touch .nw-con-test.sh`

- Datei mit einem bel. Editor öffnen und folgenden Code einfügen, aber mit der richtigen IP deines Gateways/Routers/Modems/NAS-Servers whatever, was sich anpingen lässt
(z.B. 192.168.178.1 von FritzBox. Vorsicht bei versteckten Dateien, die sind im Finder nicht sichtbar. Im Terminal lässt sich dies auch mit dem Befehl `nano .nw-con-test.sh` erledigen)

Code

1. `#!/usr/bin/env bash`
- 2.
- 3.
4. `if ping -q -c 1 -W 1 192.168.178.1 > /dev/null 2>&1; then`
5. `echo "Ich bin zu Hause. Hänge Netzlaufwerke ein."`
6. `sh ./mount.sh`
7. `else`
8. `echo "Weit weg von zu Hause. Ein anderes Mal."`
9. `fi`

oder falls als app, anstelle "`sh ./mount.sh`"

Code

1. open -a mount.app

- macOS muss Bash ausführen können, zurück im Terminal

Code

1. chmod u+x .nw-con-test.sh

- der Script muss nun beim Login starten. Dazu Skript-Editor öffnen, den Code einfügen und unter *Ablage* -> *Exportieren...* -> **Dateiformat : Programm** mit passendem Namen (z.B. RunAtStartup.app) speichern. Dieses "Programm" wird in Einstellungen unter Benutzer -> Anmeldeobjekte hinzugefügt

Code

1. tell application "Terminal"
2. activate
3. do script "cd \$HOME"
4. do script "./nw-con-test.sh" in window 1
5. delay 3
6. close window 1
7. end tell

- bei der Gelegenheit, kann man auch gleich *mount.app* (Auch hier Name absolut frei wählbar) erstellen. Im Skript-Editor *Ablage* -> *Neu* und dann als Programm exportieren. (Gleiches Verzeichnis wo *.nw-con-test.sh* liegt)

***nas** ist entweder der Hostname deines Nas oder dessen IP (z.B. 192.168.178.50)

***MeinLaufwerk** wird als SMB gemountet. Möchte man stattdessen AFP, dann einfach smb durch afp ersetzen - "afp://nas/MeinLaufwerk"

Code

1. tell application "Finder"
2. try
3. mount volume "smb://nas/MeinLaufwerk"
4. end try
5. end tell

Beitrag von „grt“ vom 15. September 2018, 10:10

sowas hätte ich auch empfohlen.

im script den mountbefehl in eine

```
if(zuhause "hier ping mit true/false rückgabewert"){ häng laufwerk ein }
```

```
else { meldung "nicht zuhause" oder einfach weglassen die tante else }
```

einpacken.