

Erledigt

rc.shutdown.local wird beim Shutdown nicht ausgeführt um NVRAM zu sichern

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Juli 2017, 21:04

Hallo ObiTobi,

Zweiter Eintrag hat geholfen. Hatte denn auch schon mal offen aber erst nicht verstanden.

Den Daemon und den Script habe ich komplett neu geschrieben.

NVRAM wird jetzt bei mir unter High Sierra und Sierra (mit El Capitan geht das sicher auch) beim Shutdown oder Reboot in eine Datei gespeichert und beim Starten wieder zurückgelesen.

Wieder ein Stück näher an einem echten Apple. 😄

Hier noch eine kleine Anleitung:

1. Folgenden Daemon "com.delta.nvram.set.plist" nach "/Library/LaunchDaemons" kopieren.

2. Dann die Rechte Bereinigen im Terminal mit

Code

1. `sudo chown 0:0 /Library/LaunchDaemons/com.delta.nvram.set.plist`

3. Ein Verzeichnis erstellen im Terminal mit

Code

1. `sudo mkdir /nvram`

4. Den Script "save.nvram.sh" in diese Verzeichnis kopieren.

5. 2x Neustarten. Erst beim zweiten Herunterfahren wird die Datei "nvram.plist" nach "/nvram" kopiert.

Eventuelle Fehlerprotokolle sind unter "/nvram" zu finden.

Hier noch beide Scripts als Code. Die Dateien sind identisch.

com.delta.nvram.set.plist:

XML

```
1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2. <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
   "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
3. <plist version="1.0">
4. <dict>
5. <key>Label</key>
6. <string>boot.shutdown.script.nvram</string>
7. <key>ProgramArguments</key>
8. <array>
9. <string>sh</string>
10. <string>/nvram/save.nvram.sh</string>
11. </array>
12. <key>RunAtLoad</key>
13. <true/>
14. <key>StandardErrorPath</key>
15. <string>/nvram/save.nvram.sh.err</string>
16. <key>StandardOutPath</key>
17. <string>/nvram/save.nvram.sh.log</string>
18. </dict>
19. </plist>
```

Alles anzeigen

save.nvram.sh:

Shell-Script

```
1. #!/bin/bash
2. function shutdown()
3. {
4. nvram -x -p >/nvram/nvram.plist
5. exit 0
6. }
7.
```

```
8.  
9. function startup()  
10. {  
11. nvram -xf /nvram/nvram.plist  
12.  
13.  
14. tail -f /dev/null &  
15. wait $!  
16. }  
17.  
18.  
19. trap shutdown SIGTERM  
20. trap shutdown SIGKILL  
21.  
22.  
23. startup;
```

Alles anzeigen

Prüfen kann man ob alles funktioniert indem man mit diesem Befehl eine neue Variable erstellt:

Code

```
1. sudo nvram MyVar=TestValue
```

Nach einem Neustart sollte diese Variable wieder zu sehen sein mit folgendem Befehl:

Code

```
1. nvram -p
```

Gruß wl_michael