

Erledigt

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

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Juli 2017, 22:06

Schönen guten Abend ins Forum,

hat jemand eine Idee warum der Script rc.shutdown.local beim Herunterfahren nicht ausgeführt wird.

Mit "sh /etc/rc.shutdown.local" funktioniert der Script wunderbar.

Der script hat eigentlich auch die richtigen Rechte für root.

```
-rw-r--r-- 1 root wheel  1568 11 Jun 03:11 rc.common
-rw-r--r-- 1 root wheel  5264 30 Jun 05:22 rc.netboot
-rw-r--r-- 1 root wheel    60 27 Jul 21:22 rc.shutdown.local
lrwxr-xr-x 1 root wheel    22 24 Jun 07:05 resolv.conf -> ../var/run/resolv.conf
```

Gruß wl_michael

PS: Wurde gelöst.

[Hier die Lösung](#)

Beitrag von „ObiTobi“ vom 28. Juli 2017, 06:37

Hi, Nein der Script hat nicht die richtige Rechte.

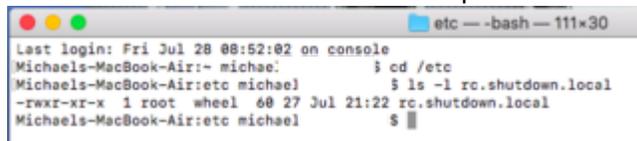
Es fehlen die Ausführungstechte.
Also chmod 755 Datei

Gesendet von meinem SM-G920F mit Tapatalk

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Juli 2017, 09:13

Danke für die Info!

Das dachte ich auch erst. Der Script wird trotzdem nicht ausgeführt.



```
etc -- -bash -- 111x30
Last login: Fri Jul 28 08:52:02 on console
Michaels-MacBook-Air:~ michael          | cd /etc
Michaels-MacBook-Air:etc michael       | ls -l rc.shutdown.local
-rwxr-xr-x  1 root  wheel  60 27 Jul 21:22 rc.shutdown.local
Michaels-MacBook-Air:etc michael       |
```

Eventuell geht dieser Script gar nicht mehr unter Sierra oder High Sierra. Ich finde dazu nur leider gar nichts im Netz.

Nutzt jemand ebenfalls diesen Script "/etc/rc.shutdown.local" um etwa NVRAM in eine Datei zu schreiben?

Zurück lesen der Werte beim Systemstart habe ich hinbekommen über eine LaunchDaemons plist Datei.

Beitrag von „ObiTobi“ vom 28. Juli 2017, 09:41

Hast du probiert ob es manuell ausführbar ist und das macht was du willst?

Gesendet von meinem SM-G920F mit Tapatalk

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Juli 2017, 09:45

Mit "sh /etc/rc.shutdown.local" funktioniert der Script. Am Script liegt es nicht.
Ich weis nur nicht warum der nicht ausgeführt wird beim Herunterfahren.

Eventuell wurde das von Apple geändert bei Sierra und High Sierra.

Beitrag von „ObiTobi“ vom 28. Juli 2017, 09:55

Ich kann heute meinen Hacki nicht booten. Gibt es in dem Verzeichnis nicht ein Verzeichnis wie rc.d oder so ähnlich?

Andere Dateien wo man schauen könnte wann sie ausgeführt werden.

Gesendet von meinem SM-G920F mit Tapatalk

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Juli 2017, 12:51

Inzwischen habe ich herausgefunden das für "/etc/rc.shutdown.local" die
"/System/Library/LaunchDaemons/com.apple.SystemStarter.plist" zuständig war.

Diese wurde tatsächlich ab Yosemite von Apple entfernt. Außerdem wurde dazu auch gleich
das Programm "/sbin/SystemStarter" entfernt.

Somit ist es nicht möglich einen Script beim Shutdown auszuführen.

Anscheinend brauch OSX keine Shutdown Scripts.

Daher mal die Frage in die Runde, wie habt ihr das gelöst mit NVRAM. Mein Latitude unterstützt kein NVRAM und daher gehen Einstellungen wie der Backlight Level bei jedem Neustart verloren.

Gruß wl_michael

Beitrag von „ObiTobi“ vom 28. Juli 2017, 17:34

Hi,

das kann dir ew. helfen.

<https://apple.stackexchange.co...-a-script-before-shutdown>

[oder das hier](#)

<https://apple.stackexchange.co...gram-before-shutting-down>

Gesendet von meinem SM-G920F mit Tapatalk

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