

OpenCore default OS wählen

Beitrag von „Emu“ vom 1. März 2025, 13:56

Liebes Forum,

kann mir bitte jemand sagen wo und in welcher Syntax OpenCore das default OS abspeichert. Hintergrund der Frage ist, dass die gerne über Remote zwischen dem installieren macOS und dem linux wechseln möchte. Das OS in Open Core auswählen und mit Steuerung und Enter bestätigen, funktioniert ja nur, wenn ich vor der Maschine sitze:). Besten Dank und liebe Grüße

Beitrag von „forku“ vom 1. März 2025, 14:09

So wie die Frage gestellt ist: geht das nicht! Hat doch per se nichts mit Syntax zu tun. Wie auch - der Boot-Vorgang befindet sich noch ganz am Anfang, da ist noch nichts mit Remote-Zugriff.

Ausweg: Verwendung eines RELO-Boards, die eben genau für solche Fälle entwickelt worden, Stichwort: Fernwartung von Servern.

Sollte es anders sein, wäre ich erfreut von dieser Alternative zu lesen.

Beitrag von „Emu“ vom 1. März 2025, 14:45

Besten Dank für deine Antwort. Ich glaube ich habe mich etwas missverständlich ausgedrückt.

Dennoch schaue ich mir das Tool mal an.

OC hat irgendwo das default OS abgelegt.

Wenn der User nicht interagiert, so bootet OC das default OS. Ich möchte nicht Remote das OS live wählen, da das mit OC höchstwahrscheinlich nicht möglich ist.

Ich möchte, nachdem dem das OS gebootet ist, den entsprechenden Eintrag für das default OS ändern. Das muss irgendwie ja machbar sein.

Beim nächsten Bootvorgang sollte OC in das neu ausgewählte OS booten.

Bei Clover war die Auswahl ein expliziter Eintrag in der config.plist. Ich vermute zwei Stellen. Entweder in den Tiefen des nvram oder in einer kext. Eventuell ja auch irgendwie binär.

Beitrag von „kaneske“ vom 1. März 2025, 14:55

Wird im NVRAM abgelegt, meine sogar Apple native, weil:

startest du macOS und geht auf Startvolume und selektierst dort gewünscht, mach OC das halt auch...

Beitrag von „Nio82“ vom 1. März 2025, 15:07

[Emu](#)

Das default OS für OC stellst du wie bei echten Macs im OS in den Systemeinstellungen/Allgemein/Startvolumen ein. Das funktioniert zB auch unter Windows wenn du dort die BootCamp Software installiert hast.

Beitrag von „apfelnico“ vom 2. März 2025, 13:49

Und es ist dann ein NVRAM-Eintrag, der sich modifizieren lässt.

Beitrag von „Emu“ vom 2. März 2025, 14:16

Lieben Dank für die netten Antworten. Remote habe ich keine gui. Einstellungen via startvolumen markieren etc. Fallen also flach. Danke dennoch. Zumal mir auch nur ein startvolumen angezeigt wird. Ich suche wirklich nach einer low Level Lösung. Das nvram klingt vielversprechend, auch wenn mir der hacki nur einen teil anzeigt. Falls hier schon mal jemand damit (low Level) rumgespielt hat, bin ich über Erfahrungen dankbar. Grüße

Beitrag von „ST3R30“ vom 2. März 2025, 14:39

Ctrl+Enter im OC Bootmenü funktioniert auch, um das Default OS festzulegen (sofern PollAppleHotkeys in der config aktiviert wurde)

Beitrag von „Emu“ vom 2. März 2025, 18:48

ich zeige euch mal meine Ausgabe von "navram -p"

```
bluetoothInternalControllerInfo %00%00%00%00%00%00%00%00%00%00%00%00%00%00
```

```
prev-lang:kbd de:3
```

```
fmm-computer-name Mac Pro von Emu
```

```
SystemAudioVolumeDB %fc
```

```
SystemAudioVolume Q
```

```
bluetoothExternalDongleFailed %00
```

run-efi-updater No%00

csr-active-config %ef%0f%00%00

boot-args agdpmmod=pikera -wegnoigpu -ctrsmt npci=0x2000

ForceDisplayRotationInEFI %00%00%00%00

leider finde ich keine variabel wie boot_device oder so. Auch sieht mir der nvram etwas Kurtz aus. unter Linux sind deutlich mehr Einträge vorhanden. Wie gesagt, es ist ein spezielles Problem. Wenn ich vor der Maschine sitze, funktioniert alles. Auch kann ich mit strg+enter in oc das entsprechende boot_device selektieren. OC muss ja irgendwo diese Information ablegen. Diese Speicherstelle habe ich noch nicht gefunden. Liebe Grüße

Beitrag von „ST3R30“ vom 2. März 2025, 19:10

Den Eintrag gibt es in der config nicht. Ich denke, der Eintrag wird anders gesetzt. Aber er ist muss irgendwo im NVRAM stehen, denn wenn man NVRAM resettet, wird das Default Laufwerk auch "vergessen".

Beitrag von „kaneske“ vom 2. März 2025, 20:06

Das kann [mhaeuser](#) sicherlich beantworten, wenn ich mal so frei darf dich anzupingen?

Beitrag von „apfelnico“ vom 2. März 2025, 20:42

Bitte einmal in macOS das Bootlaufwerk festlegen, neu starten und erneut ins NVRAM schauen. Da gibt es zwei Einträge dazu.

Beitrag von „ST3R30“ vom 2. März 2025, 22:34

nvrn -p spuckt ein array aus:

efi-boot-device

Sieht aus als enthält es die GUID des Volumes und den Pfad zum bootloader von macOS (System/Library/CoreServices/boot.efi)

Dann gibt es noch:

efi-boot-device-data

Und vielleicht auch interessant:

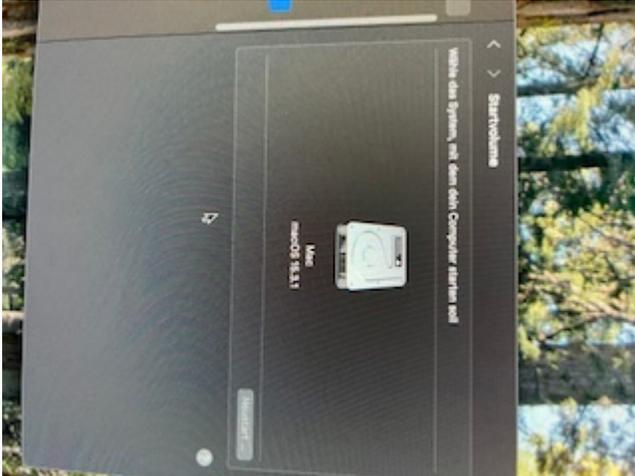
auto-boot: true

Ich vermute, wenn man es auf **false** setzt, wartet es auf user-eingabe um das system auszuwählen

Beitrag von „Emu“ vom 2. März 2025, 22:43

[apfelnico](#) Danke für den Hinweis. Ich hänge mal Bein OC Boomende und die Einstellung bzgl. bootvolumen als Screenshot an.

Das Auswählen des Bootdevices (auch wenn das System nur eines erkennt) brachte tatsächlich zwei weitere einträge im NVRAM. Spaßeshalber habe ich mal mit strg+enter einmal das MacOs und einmal das Linux selektiert. die Ausgabe von nvrn -p -x habe ich als plist angehängen. Für mich sind beide Ausgaben identisch. Ich mach mal morgen weiter. Der Hinweis von ST3R30 klingt auch vielversprechend. Dem gehe ich morgen mal nach.[hackintosh-forum.de/attachment/221307/hackintosh-forum.de/attachment/221308/hackintosh-forum.de/attachment/221307/](#)



Beitrag von „apfelnico“ vom 3. März 2025, 11:31

[Zitat von Emu](#)

Das Auswählen des Bootdevices (auch wenn das System nur eines erkennt) brachte tatsächlich zwei weitere Einträge im NVRAM. Spaßeshalber habe ich mal mit `strg+enter` einmal das MacOS und einmal das Linux selektiert. Die Ausgabe von `nvramp -x` habe ich als plist angehängen. Für mich sind beide Ausgaben identisch.

Klar sind die identisch. Die beiden Einträge stammen von den Einstellungen von macOS und sind gültig, solange keine höher privilegierte Einstellungen vorliegen. Die Einstellungen, die du per HotKey in OpenCores Bootmanager vornimmst, werden bevorzugt und an anderer Adresse gesichert. Nehme an auch ins NVRAM, unter einer dir nicht bekannten UUID. Oder ein Flag auf der jeweiligen Platte? Da weiß [mhaeuser](#) Bescheid.

Beitrag von „karacho“ vom 3. März 2025, 12:57

[Zitat von Emu](#)

Ich möchte, nachdem dem das OS gebootet ist, den entsprechenden Eintrag für das

default OS ändern. Das muss irgendwie ja machbar sein.

Schau dir das mal an. -> <https://github.com/bootoption/bootoption>

Beitrag von „Emu“ vom 3. März 2025, 15:51

[Zitat von karacho](#)

Schau dir das mal an. -> <https://github.com/bootoption/bootoption>

Cool, Dank dir. Genau sowas habe ich gesucht. Das ist ja fast 1:1 zu efibootmgr unter linux. Ich lese mich mal ein. So wie es aussieht, besteht sogar die Möglichkeit bei den anderen Oses den Open Core zu umgehen. Ich poste mal die Tage ein minimales Beispiel. dann können wir einen Haken dran machen. Liebe Grüße Emu