

Nach win7 auf Partition,keine bootoption mehr für ventura

Beitrag von „tiga“ vom 23. Mai 2023, 06:59

Hallo,

ich hatte mir Linux,win11 und Ventura auf meinem Notebook installiert,bis aufs booten hatte alles gut funktioniert.

Als ich zusätzlich zu den drei Betriebssystemen win7 installiert habe,kann ich nur noch in win7 und win11 booten.

Linux und Ventura lässt sich nicht mehr auswählen,was kann da passiert sein und wie kann ich es wieder rückgängig machen?

Beitrag von „Max“ vom 23. Mai 2023, 07:10

Hast du Windows 7 Legacy oder UEFI installiert, alles auf einer Festplatte? Oder jedes Betriebssystem auf jeweils eine?

Beitrag von „tiga“ vom 23. Mai 2023, 07:11

UEFI und alles auf einer HDD.

Beitrag von „simon0302010“ vom 23. Mai 2023, 07:19

Dann hat win7 den grub bootloader wahrscheinlich überschrieben.

Beitrag von „tiga“ vom 23. Mai 2023, 11:35

Kann man da noch was machen?

Beitrag von „simon0302010“ vom 23. Mai 2023, 12:09

Zitat von ChatGPT

Um den Grub-Bootloader wiederherzustellen, können Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Booten Sie Ihren Computer von einer Linux-Installations-CD oder einem Live-USB-Laufwerk. Stellen Sie sicher, dass Sie eine Linux-Distribution verwenden, die Grub unterstützt, z. B. Ubuntu.

2. Starten Sie das Live-System und öffnen Sie ein Terminal.

3. Identifizieren Sie die Linux-Partition, auf der Ihr Linux-System installiert ist. Sie können das Befehlszeilentool "fdisk" verwenden, um die Informationen zu den Partitionen anzuzeigen. Geben Sie dazu folgenden Befehl ein:

sudo fdisk -l

Suchen Sie nach der Partition, auf der Ihr Linux-System installiert ist. Die Partition wird normalerweise als "Linux" oder "ext4" gekennzeichnet sein.

4. Mounten Sie die Linux-Partition. Nehmen wir an, die Linux-Partition ist "/dev/sda1". Führen Sie den folgenden Befehl aus, um sie zu mounten:

sudo mount /dev/sda1 /mnt

5. Wechseln Sie in das montierte Dateisystem:

sudo chroot /mnt

6. Führen Sie den folgenden Befehl aus, um den Grub-Bootloader neu zu installieren:

sudo grub-install /dev/sda

Dadurch wird Grub auf dem Hauptfestplattenlaufwerk (normalerweise "/dev/sda") installiert.

7. Aktualisieren Sie Grub, um alle vorhandenen Betriebssysteme zu erkennen:

sudo update-grub

8. Nach Abschluss dieser Schritte können Sie den Computer neu starten und Grub sollte wieder als Bootloader erscheinen.

Bitte beachten Sie, dass die genauen Befehle je nach Linux-Distribution und Version variieren können. Die obigen Schritte basieren auf dem Ubuntu-System. Stellen Sie sicher, dass Sie die Befehle entsprechend anpassen, wenn Sie eine andere Linux-Distribution verwenden.

Alles anzeigen

Beitrag von „tiga“ vom 23. Mai 2023, 12:18

Ist Ventura dann auch wieder bootbar?

Beitrag von „grt“ vom 23. Mai 2023, 12:20

hallohallo.... es geht hier nicht primär um einen nicht mehr startenden linuxrechner, sondern auch um ventura..

worauf lässt das schliessen [simon0302010](#) ? was für ein bootloader wurde hier von windows 7 verspeist? grub doch eher nicht oder?

und wenn du schon eine wiederherstellung für grub zitierst, dann doch bitte auch eine für ein uefisystem mit entsprechender EFI-partition 😊

aber das ist hier ja nicht das problem...

[tiga](#) nein. grub ist für linux/ubuntu. hast du noch den installationsstick von ventura? oder eine sicherungskopie deines efiondners von vor der w7 installation?

Beitrag von „tiga“ vom 23. Mai 2023, 12:22

Den Stick habe ich und das Backup liegt auf dem Schreibtisch in Ventura.

[grt](#)

Backup habe ich zurück und hab's jetzt per aux. tool zurück in den EFI Ordner zurück kopiert. Microsoft Ordner lässt sich nicht ersetzen.

Im BIOS steht im UEFI Boot Order, trotzdem nur Windows Boot Manager zur Auswahl.

Boot lässt sich auch nur noch win11.

Beitrag von „simon0302010“ vom 23. Mai 2023, 12:47

ich habe das mit ventura überlesen. Ich dachte er hatte nur win7, win11 und linux. deswegen dachte ich, dass der windows bootmanager grub von linux überschrieben hat.

Beitrag von „roopie61“ vom 23. Mai 2023, 16:09

Du musst vom Stick starten, dann in deine EFI und unter Boot die Bootx64 gegen die passende von deinem OC tauschen.

Falls nicht geschehen in deiner config unter Booter --Quirks ---SyncRuntimesPermissons auf yes

Beitrag von „tiga“ vom 24. Mai 2023, 14:00

[roopie61](#) es funktioniert nicht.

Ich habe das ganze Backup übertragen und dann hatte ich versucht, die Bootx64 zu übertragen.

Hat beides nicht funktioniert, im bios Boot menu sehe ich nur den Windows Boot Manager.

Beitrag von „karacho“ vom 24. Mai 2023, 15:06

[Zitat von tiga](#)

Den Stick habe ich und das Backup liegt auf dem Schreibtisch in Ventura.

Boote vom Stick in Ventura rein. In Ventura mountete die korrekte EFI-Partition (und nicht die vom Stick). Kopiere dann die Backup-EFI vom Schreibtisch in die zuvor gemountete KORREKTE EFI-Partition.

Beitrag von „tiga“ vom 25. Mai 2023, 22:31

Hi,

ich habe jetzt alles zerschossen und habe die komplette Platte gelöscht.

Ich bekomme es aber nicht hin ohne den Stick ins OC zu booten.

Den EFI Ordner vom Stick, habe ich schon in den EFI der ssd kopiert.

Wenn ich ohne stick boote, sehe ich nur den bootloader vom win.

Ich habe mir win11, dann win7 und jetzt Ventura installiert.

Wo dran könnte das liegen?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. Mai 2023, 23:19

War da schon ein Ordner auf deiner EFI Partition?

Wenn ja, dann musst du den durch den EFI Ordner von deinem Stick ersetzen

Beitrag von „tiga“ vom 26. Mai 2023, 01:35

[Nightflyer](#) ja, da ist der Ordner von Microsoft, soll ich den Ordner löschen?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. Mai 2023, 02:30

Vorsichtshalber erstmal sichern