

CSRUTIL STATUS

Beitrag von „WITON“ vom 13. April 2023, 15:43

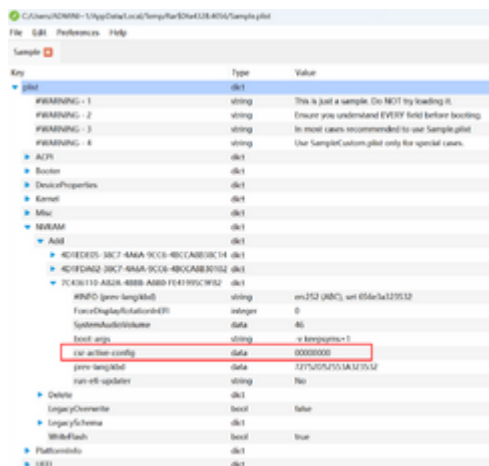
Hallo Freunde nur eine kurze Frage. Nach Installation von Ventura und Verwendung von OC 0.9.1 ist bei mir die [SIP](#) schon disabled. Eine Kontrolle im Terminal zeigt

[System Integrity Protection](#) status: disabled. Ist das so voreingestellt ? Da ich zur Einrichtung einer speziellen Software den [SIP](#) disabled brauche, wäre ja das dann schon der Fall.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 13. April 2023, 16:21

Entweder hast du deine EFI nicht selber gemacht oder ein vorgefertigtes config Sample genommen für dein System.

Standard ist [SIP](#) enabled

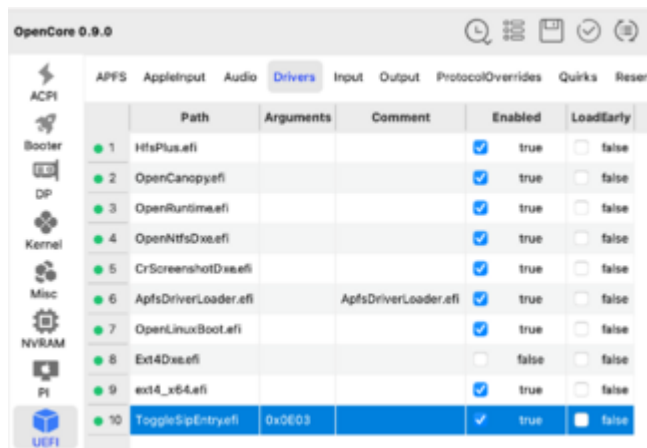


Key	Type	Value
SIP	data	00000000
!WARNING - 1	string	This is just a sample. Do NOT try loading it.
!WARNING - 2	string	Ensure you understand EVERY field before loading.
!WARNING - 3	string	In most cases recommended to use Sample.plist
!WARNING - 4	string	Use SampleCustom.plist only for special cases.
ACPI	data	
Booter	data	
DeviceProperties	data	
Kernel	data	
Misc	data	
NRAM	data	
Adm	data	
4C1ED05-36C7-46A4-9C08-80CAB838C14	data	
4C1ED02-36C7-46A4-9C08-80CAB838C14	data	
7C16110-AD38-488B-A88D-F14193C9F52	data	
!INFO (from Sample.plist)	string	emulSD (dmg), url @56a3a1295d2
ForceDebugPrintKernelEFI	integer	0
SystemAudioVolume	data	40
test_arg	string	-v kmpipm=1
!or action=config	data	00000000
prev-langid	data	27757670761A37532
next-efi-update	string	No
Delete	data	
lang.plist	data	deu
lang.plist	data	
MultiFlash	data	True
PlatformInfo	data	
UEFI	data	

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 13. April 2023, 18:40

Normal sollte man die [SIP](#) schon enabled lassen und alles so einstellen, wie [Bob-Schmu](#) schreibt. Sicher ist sicher!

Um ab und zu die [SIP](#) auf "disabled" zu haben, z.B. um gewisse Software zu installieren wie Du schreibst, sollte man ganz einfach den Driver "ToggleSipEntry.efi" von OpenCore in die config.plist integrieren, mit dem Argument "0x0E03", siehe angehängter Screenshot.



	Path	Arguments	Comment	Enabled	LoadEarly
1	HfsPlus.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	OpenCanopy.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	OpenRuntime.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	OpenNfsDxe.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	CrScreenshotDxe.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	ApfsDriverLoader.efi		ApfsDriverLoader.efi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	OpenLinuxBoot.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Ext4Dxe.efi			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	ext4_x64.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	ToggleSipEntry.efi	0x0E03		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dann kann man beim Start darauf klicken, und danach mit deaktivierter [SIP](#) starten,



beim nächsten Systemstart ist die [SIP](#) dann wieder aktiviert.



Damit ist es nicht mehr notwendig, für das Deaktivieren der [SIP](#) die EFI zu mounten, die config aufzumachen, den Wert in csr-active-config zu ändern, und für den nächsten Systemstart das ganze wieder rückgängig zu machen.

Beitrag von „WITON“ vom 13. April 2023, 19:13

[iPhoneTruth](#) , ich machte das bisher mit einem Bootstick.. Das geht schneller als [EFI mounten](#). [Bob-Schmu](#) , was hast Du da für einen Editor. das ist doch Windows Umgebung ? meine EFI ist zusammengeschustert aus vielen Tipps von Euch. [SIP](#) Disabled habe ich selbst nicht.Kann nur sein das ein Forum Freund der mal einen Blick darauf geworfen hat, da was eingestellt hat. Mir solls Recht sein.. Ich habe seit Catalina [SIP](#) immer aus.Passiert ist bisher nichts. Für böse Fälle habe ich immer meine Time Machine. Die ist immer aktuell ohne automatische Sicherung und wird nur angesteckt wenn ich Sie brauche .

Hat jemand eine Erklärung was sich hier in meine plist eingeschlichen hat. nachdem ich einen Ethernet Kext aktiviert habe, erscheint hier bei Kernel Patch dieser Eintrag der deaktiviert ist. sollte ich den aktivieren ? Hier hab ich keinen Plan dafür für was der ist... Sorry Foto hat sich gedreht



Beitrag von „griven“ vom 13. April 2023, 22:58

Nope musst Du nicht aktivieren zumindest nicht wenn Dein Netzwerk tut was es soll 😊

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 14. April 2023, 09:51

[Zitat von WITON](#)

was hast Du da für einen Editor.

Diesen <https://github.com/ic005k/Xplist> benutze ich, funktioniert unter Linux, Windows und macOS.

Beitrag von „ozw00d“ vom 14. April 2023, 12:57

[WITON](#) ich kann dir, einfach weils eine investition ist die sich rentiert, [PlistEdPro](#) (einmalig \$29,95) ans Her legen.

Schöner geht net 😊

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 14. April 2023, 13:29

@[ozw00d](#) Da bin ich mal gespannt, was der PlistEdit Pro zum Xplist für Vorteile haben soll?

Habe selbst Jahre lang PlistEdit benutzt, bis ich auf Xplist umgestiegen bin.

Beitrag von „WITON“ vom 14. April 2023, 20:52

[Bob-Schmu](#) , [ozw00d](#) , [griven](#) , erst mal herzlichen Dank wieder für Eure Antworten.Habe gerade etwas festgestellt. Ich hatte eigentlich Bluetooth Tastatur schon beiseite gelegt wegen den Problemen.Nun fummle ich ja schon 2 Tage mit wachsenden Erfolg an Ventura rum.Dachte ich mir, ich probier mal unter Ventura nochmal Bluetooth. Und siehe da.. ohne jedigliche Probleme 2 Tage lang,. Bis !! ich mal Windows gestartet hatte. Tastatur verbunden und gearbeitet. Danach Ventura gestartet und Bluetooth Tastatur war wieder futsch. Entfernt neu gekoppelt und Verbunden. Prima.. dann kam mir ein verdacht den ich geprüft habe. Wenn die Tastatur in MAC OS verbunden ist, wird Sie nicht mehr in Windows erkannt und umgekehrt.. Wenn ich permanent bei Ventura bleibe funktioniert die nach jedem Start sofort. Einmal Windows gebootet und aus ist's.Kann es sein das die Tastaturen einen Code mit dem OS austauscht der in der Tastatur gespeichert wird und natürlich dann von Windows nicht erkannt wird.Andersrum wenn ich die Mit Windows kopple und verbinde erkennt Ventura den Code nicht mehr ? das ist jetzt kein Zufall mehr. Ich hab es zig mal getestet.Das meine Windows EFI mit auf der MAC Platte liegt wird's wohl nicht sein.Auf jeden Fall behält Ventura die Tastatur permanent wenn ich nicht Windows zwischendurch starte. Hat jemand eine Vermutung oder Erklärung dafür. Wo ich noch Catalina verwendet hatte gab die Probleme nicht. Allerdings hatte ich damals die Windows EFI auch korrekt auf der Windows Platte.... Schön mit Euch zu quasseln... Ich lerne immer mehr dazu

Beitrag von „griven“ vom 14. April 2023, 21:49

Hehe das Problem ist so alt wie HID BT Devices selbst 😊

Darf ich Deine Aufmerksamkeit mal hierauf lenken: [Dualboot/Tripplboot Bluetooth Mouse und Co. mit Windows & macOS & Linux WITON](#) 😊

Beitrag von „WITON“ vom 14. April 2023, 23:29

[griven](#) ,Ach du Schande... hab ich doch richtig beobachtet. Hatte das Problem Bluetooth schon mehrfach angesprochen. Du bist der Erste der einen konkreten Hinweis hat. Ob ich das hinbekomme muss ich testen. Wenn morgen die Kinder und die Enkelei aus dem Hause sind , setz ich mich mal hin und probiere.Vorher mach ich aber eine komplette Sicherung von Ventura.Mein System läuft nämlich mit all meiner Software gerade absolut stabil und schnell.. Danke Dir für den Hinweis. Hast du vielleicht noch einen Tipp wie ich das ekelhafte Safari Icon tauschen kann.. Alle anderen hab ich hinbekommen. Hatte extra mal ne Software (Icon Champ

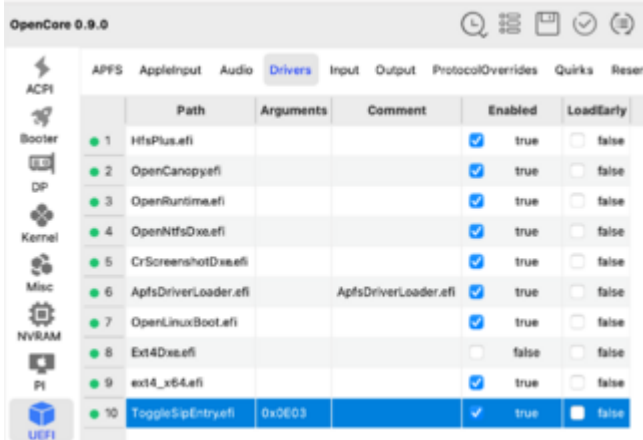
) gekauft. Die packt's aber auch nicht in Ventura. Ich hasse dieses ekelhafte Safari Symbol. Das sieht aus wie der Kompass eines alten Fischkutter.... Grrr

Beitrag von „Maulwurf“ vom 15. April 2023, 18:03

[Zitat von iPhoneTruth](#)

Normal sollte man die [SIP](#) schon enabled lassen und alles so einstellen, wie [Bob-Schmu](#) schreibt. Sicher ist sicher!

Um ab und zu die [SIP](#) auf "disabled" zu haben, z.B. um gewisse Software zu installieren wie Du schreibst, sollte man ganz einfach den Driver "ToggleSipEntry.efi" von OpenCore in die config.plist integrieren, mit dem Argument "0x0E03", siehe angehängter Screenshot.



	Path	Arguments	Comment	Enabled	LoadEarly
1	HfsPlus.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	OpenCanopy.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	OpenRuntime.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	OpenNtfsDxe.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	CrScreenshotDxe.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	AptsDriverLoader.efi		AptsDriverLoader.efi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	OpenLinuxBoot.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Ext4Dxe.efi			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	ext4_x64.efi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	ToggleSipEntry.efi	0x0E03		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dann kann man beim Start darauf klicken, und danach mit deaktivierter [SIP](#) starten,



beim nächsten Systemstart ist die [SIP](#) dann wieder aktiviert.



Damit ist es nicht mehr notwendig, für das Deaktivieren der [SIP](#) die EFI zu mounten, die config aufzumachen, den Wert in csr-active-config zu ändern, und für den nächsten Systemstart das ganze wieder rückgängig zu machen.

Alles anzeigen

[iPhoneTruth](#) Danke Danke Danke.... Das ja Mega.

Gleich mal ausprobiert..... läuft supi damit.

Wenn mans mal braucht kann man darauf zurückgreifen.

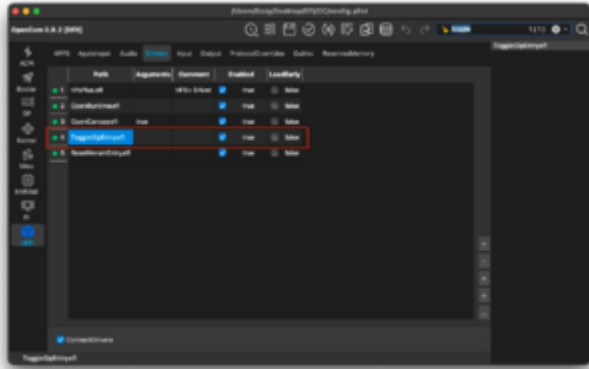
Voll Cool

Beitrag von „WITON“ vom 17. April 2023, 09:11

[iPhoneTruth](#) , habe mal deinen Tipp befolgt und "ToggleSipEntry.efi" von OpenCore in die config.plist integriert. Auch mit dem Argument "0x0E03". Beim booten tut sich aber nichts. Habe ich was übersehen ?

Beitrag von „ozw00d“ vom 17. April 2023, 09:21

[WITON](#) wenn du das korrekt gemacht hast: (Argument brauch man net, klappt auch so)



dann kannst du unter OpenCanopy (der grafische OC Bootpicker), die Leertaste drücken und und du hast zwei neue einträge.

Irgendwas (weiss ich grad net aus dem Kopf da ich niemals die [SIP](#) deaktiviere, außer zu Troubleshooting zwecken) mit Enable und Disable [SIP](#) oder so.

Beitrag von „Maulwurf“ vom 17. April 2023, 09:26

[Zitat von WITON](#)

[iPhoneTruth](#) , habe mal deinen Tipp befolgt und "ToggleSipEntry.efi" von OpenCore in die config.plist integriert. Auch mit dem Argument "0x0E03". Beim booten tut sich aber nichts. Habe ich was übersehen ?

Also ich wähle die im Bootpicker mit Enter an. Dann passiert nix.... Da werden dann die Einträge gesetzt ----> Und dann Boote ich in Mac OS rein.

Wenn ich dann im Terminal CSRUTIL status abrufe ----> Ist es Disabled.

Boote ich erneut ohne Toggle..... ---> Ist [SIP](#) enabled.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 17. April 2023, 09:29

Genau!

Das Argument "0x0E03" brauche ich zumindest wenn ich die Werkzeuge im Kext Updater von [Sascha 77](#) gebrauchen will.

Beitrag von „ozw00d“ vom 17. April 2023, 09:48

[iPhoneTruth](#) was genau für den KU?

Bei mir funktioniert der einwandfrei ohne Argument daher wäre es super wenn du erklären könntest wozu man den ARG 0x0E03 benötigt 😊

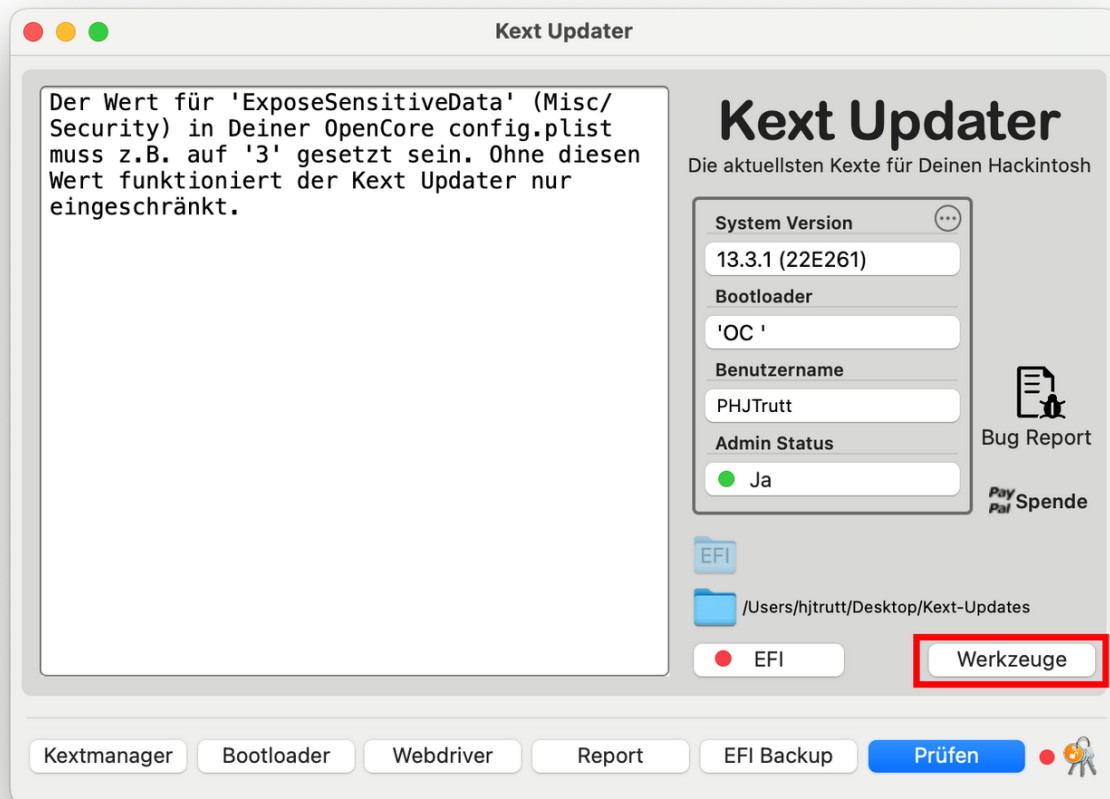
Beitrag von „WITON“ vom 17. April 2023, 09:52

Alles bestens, ist eine feine Sache. War zu dämlich die Leertaste zu drücken 🤪

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 17. April 2023, 09:57

[ozw00d](#)

Im Kext Updater gibt es rechts die Taste "Werkzeuge"



Diese dort hinterlegten Werkzeuge funktionieren bei mir nur mit dem besagten Argument.

Beitrag von „ozw00d“ vom 17. April 2023, 09:59

[iPhoneTruth](#) sehr interessant, geht bei mir auch ohne Arg.
Aber wozu benötigst du die Tools noch?

Gibt an und für sich keinen Grund mehr dazu, mir fällt zumindest nichts ein unter Ventura.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 17. April 2023, 10:07

Die beiden Optionen links unten (im Werkzeug-Screen), d.h. um ein schreibgeschütztes Sleepimage zu erstellen und dazu muß ich vorher die Systempartition beschreibbar machen.

Beitrag von „ozw00d“ vom 17. April 2023, 16:45

[iPhoneTruth](#) das kannst auch so mit dem Hackintool.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 17. April 2023, 16:55

Ah, ok. Besten Dank für den Hinweis.

Dann ist es interessant, daß das Hackintool das ohne deaktivierte [SIP](#) kann und der Kext Updater nicht.

Beitrag von „NoirOSX“ vom 18. April 2023, 05:13

Frage mich wenn ich das so mit den Tools und der [SIP](#) lese, ob es dann doch nicht einfacher ist das mit anderen Mitteln zu realisieren.

Ich habe die ganzen Jahre die [SIP](#) noch nicht angefasst und denke auch das wird so bleiben.

Beitrag von „nobby“ vom 29. Juli 2023, 20:41

[iPhoneTruth](#)

Hallo !

Ich habe grade Dein Tool ToogleSipEntry ausprobiert .

Unter Ventura und Sonoma funktioniert es wunderbar !

Nun wollte ich es unter Catalina nutzen um den HD4000 Patch zu installieren (oder den OCLP) .

Beim booten kommt sofort die Fehlermeldung :

BEP:Invalid revision 4(!=3) in loaded driver

Waiting on critical error

Kann es sein das es an Catalina liegt ?

Nehme ich das Tool wieder raus bootet er ganz normal .

LG nobby

Meine Frage an alle :

Ich möchte gerne auf meinem alten Lenovo X230 Monterey installieren bzw. das habe ich schon (auf externer SSD) . Läuft auch soweit gut , aber es fehlt der HD4000 Patch (oder über OCLP) .

Wie oben geschrieben funktioniert es leider nicht mit dem Tool von iPhoneTruth:-)

Leider finde ich unter OC den Eintrag nicht wo ich das ändern kann und welchen Wert ich nehmen muss .

Vielleicht wäre jemand so freundlich und würde mir ein wenig Hilfestellung geben .

Beitrag von „Capos81“ vom 30. Juli 2023, 01:15

Ich möchte gerne auf meinem alten Lenovo X230 Monterey installieren bzw. das habe ich schon (auf externer SSD) . Läuft auch soweit gut , aber es fehlt der HD4000 Patch (oder über OCLP) .

[nobby](#) ganz einfach über hackintool Patch machen klappt wunderbar Mit freundlichen Grüßen