

Kennt (oder hat) jemand das Tool InsydeH2OUVE (Lenovo C740 CFG LOCK entsperren)

Beitrag von „EdD1024“ vom 30. November 2021, 12:00

Hallo zusammen,

Ich versuche gerade das CFG LOCK auf meinem C740 zu entsperren und habe das Tool InsydeH2OUVE entdeckt. Leider kann man das nirgends herunter laden und die Anleitung dazu ist auf [chinesisch](#).

Also eigentlich aussichtslos aber was soll's...

Beitrag von „5T33Z0“ vom 30. November 2021, 12:18

Youtube Guide: <https://www.youtube.com/watch?v=IYhFqDBdIDQ>

Beitrag von „EdD1024“ vom 30. November 2021, 12:26

Danke erstmal. Das ist Acer. Meins ins Lenovo Yoga C740. Oder gilt das für alle InsydeH2O BIOSe?

Beitrag von „5T33Z0“ vom 30. November 2021, 12:48

insyde H2O ist halt ein BIOS Hersteller. Die Tools gibt's auf der Homepage:

<https://www.insyde.com/products/developertools>

Ich denke man muss das BIOS extrahieren, dann patchen, wieder compilieren und dann flashen.

Aber ohne passende Anleitung wird das nix.

Beitrag von „EdD1024“ vom 30. November 2021, 13:14

Das versuche ich gerade. Das Yoga (IdeaPad) S740 (nicht C740) ließ sich über eine Tastenkombination entsperren, das C740 ist etwas anders. Da geht das nicht.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 30. November 2021, 14:59

Vielleicht hilft das weiter. Ist relative aktuell. <https://github.com/esno/yoga-bios-unlock>

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Dezember 2021, 10:51

Probiers mal mit dem tool hier. [CFG Lock](#)

Klappt am Desktop wunderbar, ob's am laptop auch geht weiß ich nicht.

Beitrag von „MacPeet“ vom 1. Dezember 2021, 17:06

[EdD1024](#)

Die einfache Variante hast Du auch schon versucht? Im OC einfach diese beiden Werte auf YES setzen und der Rechner bootet wieder durch, zumindest noch bis aktuelle Beta Monterey.

> ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
> Booter	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
> DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
> Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
> Add	Array	22 geordnete Elemente
> Block	Array	1 geordnete Elemente
> Emulate	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
> Force	Array	1 geordnete Elemente
> Patch	Array	7 geordnete Elemente
> Quirks	Dictionary	20 Schlüssel/Wert-Paare
AppleCpuPmCfgLock	Boolean	YES
AppleXcpmCfgLock	Boolean	YES
AppleEmulatedMemory	Boolean	NO

Die Lenovo-Laptop's sind ja von Hause aus alle CfgLocked. Wie Du schon selbst festgestellt hast, gibt es für einige Modelle im Netz erweiterte Tastenkombinationen, um das Bios im erweiterten Modus frei zu schalten, klappt aber leider nicht bei allen Modellen.

Der Link von 5T33Z0 klingt noch ganz interessant. Ich selbst habe dabei immer Angst, noch mehr kaputt zu machen, aber wer das alles versteht, der könnte diese Sache mal versuchen.

Das CFG Lock Tool habe ich auch schon versucht, welches wunderbar auf vielen Rechnern funktioniert, aber scheinbar hat Lenovo andere Adressierung, es kommt damit immer zu Fehlern, zumindest mit meinem Lenovo.

Diesen chinesischen Link in Deinem Post#1 habe ich einfach mal im Safari durch die Übersetzen-Funktion gejagt. Dabei geht es auch um tiefe Eingriffe ins Bios mittels Tool, Bios-Extrakt, verändern und zurückschreiben.

Wie gesagt, für diese Eingriffe bin ich selbst nicht mutig genug. Bis jetzt vertraue ich da noch ganz den Funktionen im OC.

Beitrag von „EdD1024“ vom 2. Dezember 2021, 08:28

[hackmac004](#) : Besten Dank für das tolle Tool, es hat auf fast allen meinen Dell XPS super funktioniert. Hier leider nicht...

[MacPeet](#): Das Laptop funktioniert soweit bestens, friert lediglich beim Einschlafen ein, und zwar funktioniert Sleep/Wake genau ein mal. Danach nicht mehr. Und das verstehe ich (noch) nicht.

Das doofe ist, es hatte auf der Kiste alles mal funktioniert, Sleep, pipapo. Ich wollte dann alles neu machen und seit dem geht es nicht mehr. Mein EFI von damals tat plötzlich nicht mehr.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. Dezember 2021, 09:16

[EdD1024](#) Inwiefern denkst Du, dass das Patchen des BIOS dieses offensichtliche Konfigurationsproblem beheben könnte?

Ich sag's mal so: wenn die Kiste unter Windows bei Sleep auch abschmieren würde, dann könnte ich es halbwegs nachvollziehen. Aber CFGLock hat nichts damit zu tun. Denn dann würde die Kiste gar nicht erst starten.

Würde erstmal das checken: <https://github.com/5T33Z0/OC-L...ing Sleep and Wake Issues>

Beitrag von „EdD1024“ vom 2. Dezember 2021, 09:31

Nein das denke ich nicht, es hatte mal auch ohne funktioniert.

Nur so aus Interesse eigentlich, sorry, falls es irgendwie dramatisch rüber kam.

PS: Danke für den Link, werde ich mal durcharbeiten.

PPS: Eigentlich wird immer gesagt, dass CFG LOCK das macOS einschränkt, daher versuche ich es zu deaktivieren.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. Dezember 2021, 10:29

Bei Intel Core CPUs ab der 4. Generation benötigt man entweder AppleCpuPmCfgLock Quirk oder CFGLock muss deaktivierbar sein im BIOS oder man benötigt ein modifiziertes BIOS indem CFGLock deaktiviert ist.

Und die Einschränkung besteht nur darin, dass macOS gar nicht erst startet ohne diesen Quirk... mit Sleep hat das nichts zu tun.

Aber du kannst auch testen, ob es richtig funktioniert:

<https://dortania.github.io/Opening-off-cfg-lock-manually>

Beitrag von „EdD1024“ vom 2. Dezember 2021, 10:32

Danke, das ist alles schon klar.

Ich würde es gerne deaktivieren auf diesem Laptop, vergiss bitte Sleep.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. Dezember 2021, 10:50

CFGLock ist deaktiviert. Ansonsten würde er nicht starten:

<https://github.com/ThrRip/OpenCore-Linux-Yoga-C740-14IML/issues/4>

In dem Dortania Link wird auch beschrieben, wie man das BIOS selbst patcht. Bitte lesen.

Beitrag von „EdD1024“ vom 2. Dezember 2021, 14:14

Natürlich habe ich das bereits gelesen und bin dadurch überhaupt hier, bzw. an dem Tool INSYDEH2OUIVE dran.

Aber offenbar nutzt es keiner.

Beitrag von „MacPeet“ vom 2. Dezember 2021, 17:08

[EdD1024](#)

5T33Z0 hat eigentlich schon alles beantwortet, was ich hiermit bestätigen kann. Dein Sleep-Problem hat nix mit dem CFGLocked zu tun, somit brauchst Du auch kein chinesisches Tool oder sonst was in dieser Richtung.

Überprüfe Deine Konfiguration in Richtung USB, Grafik, etc., denn daran wird Dein Sleep-Problem eher liegen!

Beitrag von „EdD1024“ vom 2. Dezember 2021, 17:17

Ich hacke halt gerne, daher frage ich nach dem Tool. Das Sleep Problem hatte ich schon mal gelöst, kriege ich bestimmt wieder hin.

Insofern liebes Dankeschön an alle!

Es würde mich dennoch weiterhin interessieren, ob jemand das Tool nutzt oder es sonst schafft InsydeH2O BIOSe aufzumachen.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. Dezember 2021, 21:10

Es gibt dieses tool (es handelt sich um einen UEFI Variable Editor) von ner andern Firma

https://support.tq-group.com/en/x86/tqmxe39s/bios/bios_tools

Letzten Endes musst du das hier tun: <https://pikeralpha.wordpress.com/2021/12/02/ell-power-management-fix/>

Mehr kann ich dazu nicht sagen – abgesehen davon dass ich es für vollkommen überflüssig halte und davon abrate, wenn man sich nicht damit auskennt. Sonst brickt man die Kiste mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit.