

Erledigt

Clover boot mit TPM enabled

Beitrag von „wellini“ vom 1. Juli 2019, 12:52

Hallo Gemeinde,

habe folgendes Problem:

Habe einen Lenovo P1 mit Win10 bekommen, dieser ist Bitlocker verschlüsselt und im Bios ist der TPM chip auf enable gesetzt. Das darf ich auch nicht ändern.

Ich habe mir jetzt eine 2 SSD besorgt und möchte OS x aufspielen, jedoch bootet der Rechner nicht vom Stick.

Wenn ich den TPM auf disable stelle bootet er, aber mein Win10 nichtmehr (fragt nach dem 48 stelligen Bitlockerkey 😞).

Gibt es eine Möglichkeit trotz TPM vom Stick zu booten und OS x aufzuspielen?

Danke im voraus.

Gruß

Beitrag von „jboeren“ vom 1. Juli 2019, 13:13

Bootet er von eine andere Festplatte? Du konntest ein Clone auf der neuen ssd aufspielen....

Beitrag von „wellini“ vom 1. Juli 2019, 13:20

Hallo,

ich könnte kurzzeitig die Win10 Platte ausbauen, TPM disabeln,(dann bootet er vom Stick) Mojave installieren.

Frage ist dann nur ob er mit eingeschaltetem TPM dann Clover bootet. (Versuch mach kluch)



Gruß

Beitrag von „Alexco“ vom 1. Juli 2019, 13:32

Was du meinst ist nicht TPM sondern wohl Secure Boot? Da wird es eng. Clover müsste dazu entsprechend signiert sein (von Microsoft/Verisign) und das wird so schnell wohl nicht passieren.

Beitrag von „wellini“ vom 1. Juli 2019, 13:46

Hallo,

ich habe zweierlei im Bios,, Secure boot (hier ist es egal ob dieser auf enable oder disable steht, er bootet vom Stick) beim TPM Chip ist es nicht egal, hier bootet der Stick nur wenn ich auf disable stelle, dann jedoch bootet mein Win10 nicht mehr, da hier die Platte mit Bitlocker verschlüsselt ist.

Gruß

Beitrag von „Alexco“ vom 1. Juli 2019, 14:55

Also ich weiß jetzt nicht, was Lenovo mit den einzelnen Einstellungen genau macht, aber Bitlocker schreibt seine Krypto Schlüssel im TPM. Daher bootet das nicht ohne.

Warum mit Secure Boot ein, aber ohne TPM der Stick bootet ist mir nicht klar. Eventuell wechselt das die unterschiedlichen Secure Boot Modi (Setup, User,...)?

Beitrag von „Ka209“ vom 2. Juli 2019, 01:36

TPM Hat rein garnichts mit Secure Boot zu tun

TPM unterbindet fremd Zugriff auf die Daten des Rechners

so das sie auch nicht mit einem per USB gebootetem System ausgespäht oder kopiert werden.

Man kann auch mit eingeschaltetem TPM einen Windows ohne Secure Boot installieren jedoch wird dieses dein Arbeitgeber nicht wollen denke ich mal sonst würden Sie auch nicht eine TPM voraussetzen.

Ich denke mal da hat du einfach Pech gehabt, ich wundere mich nur das die nicht auch deinen Bios gesperrt haben wen die schon TPM voraussetzen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Juli 2019, 22:25

Hallo [wellini](#) wie schaut es denn aus, kannst du Fortschritte vermelden?

Beitrag von „wellini“ vom 9. Juli 2019, 08:13

Hallo,

tja, ich bin insoweit weiter gekommen, dass ich vom Stick booten kann, wenn ich den TPM Chip

abschalte. Nun wollte ich eine 2te SSD einbauen und Mojave ersteinmal installieren und dann schauen was passiert, wenn ich den Chip wieder einschalte (muss sein, da fa. Laptop 😞). Leider hänge ich bei der installation. Habe hierzu einen anderen [Thread](#) aufgemacht. Eventl. hat ja jemand da einen Tipp für mich.

Danke und Gruß

Edit:

Mojave läuft nur mit abgeschaltetem TPM und Secure boot.

Ansonsten bootet er nicht.

Beitrag von „wellini“ vom 16. Juli 2019, 08:53

Hallo,

komme nochmal zurück, da mir das ganze keine Ruhe läßt.

[Ka209](#) hat recht, ich muss nur das Secure Boot abschalten, dann bootet er von Platte oder Stick!

Habe nun in [vielen Foren](#) gelesen, das man Clover auch so "verändern" kann das er mit Secure Boot bootet, aber das blick ich i.M. noch nicht.

Klar kann ich jedesmal wenn ich OS x booten will die Bioseinstellung verändern, aber das möchte ich nicht.