

Bitlocker wird von Windows 10 nicht verwendet - Windows 11 funktioniert problemlos (was: akzeptiert TPM 2.0 nicht) (ThinkPad T470)

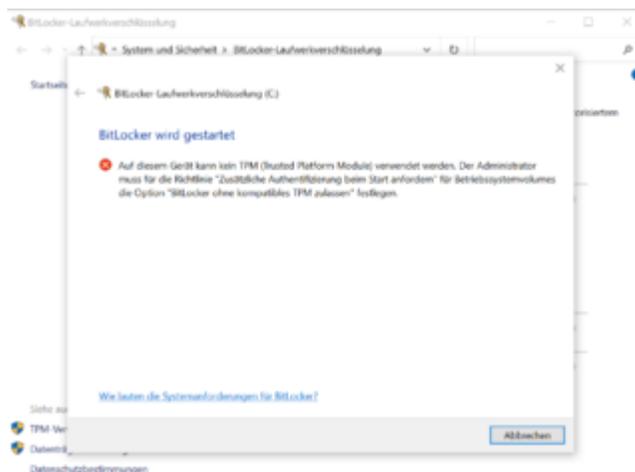
Beitrag von „Arkturus“ vom 1. Januar 2023, 12:03

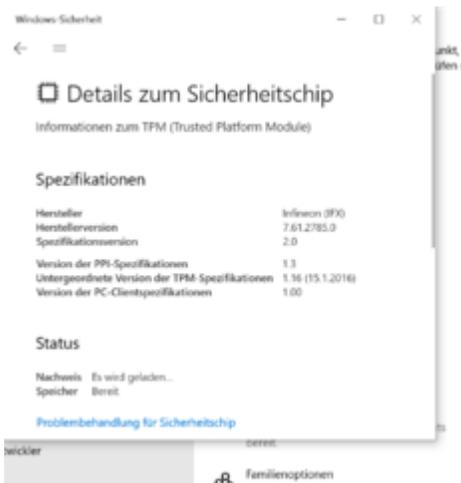
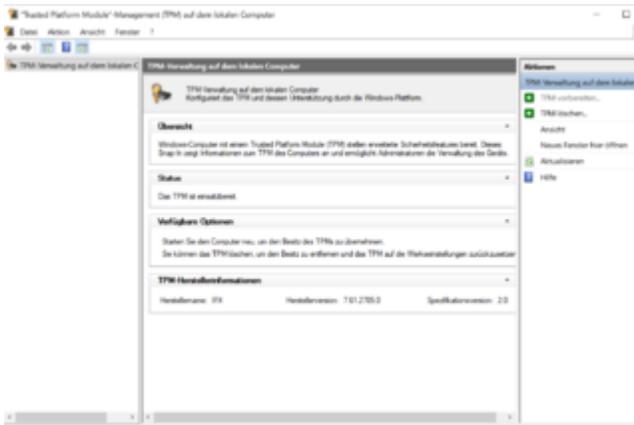
das alte [T470](#) soll familientauglich werden, Windows + macOS 11.x laufen im Dualboot mit OC 0.8.7. Der Windows Bootloader ist in der EFI integriert. Nunmehr ist auch im Bios TPM 2.0 aktiviert, Bootoption UEFI only CSM aktiviert.

Windows 10 erkennt den TPM 2.0 Chip, Bitlocker verweigert die Zusammenarbeit. Den Hinweisen folgend irre ich im WWW umher und drehe mich im Kreis. Alle Hilfeseiten führen zu Ratschlägen, die von einem fehlendem TPM Chip ausgehen.

Gibt es User, die auf einem Thinkpad Bitlocker mittels TPM aktiviert haben?

Hier mal ein paar Screenshots





EDIT: Habe bei Lenovo gefunden, dass die Aktivierung von Bitlocker eine Anmeldung mit Microsoft-Konto erfordert. Dass kann ich aber erst später testen. Komisch, dass von Windows dazu kein Hinweis kommt.

Beitrag von „talkinghead“ vom 1. Januar 2023, 14:05

ist ein Bios passwort gesetzt? Das ist afaik auch eine Voraussetzung.

Beitrag von „Arkturus“ vom 1. Januar 2023, 14:16

nein, Bios-Passwort wird empfohlen, und Manipulation an den TPM-Einstellungen durch unbefugte zu verhindern.

Ich habe in den Gruppenrichtlinien nun Bitlocker ohne TPM aktiviert. Die Einrichtung hat bis zum ersten Reboot erstmal geklappt und Bitlocker verlangt das Passwort einzugeben. Daran scheitert der weitere Ablauf, in dem Dialog ist die Tastatur deaktiviert. Überlege, ob OC die Tastatur nicht weitergibt???

Beitrag von „ozw00d“ vom 1. Januar 2023, 15:40

lösche mal im bios den Inhalt des tpm und deaktiviere vorher bitlocker.

danach tpm durch bitlocker neu aktivieren (das beschreibt das tpm mit neuen Daten) und danach mal schauen ob es weitergeht.

Schaut für mich so aus als hättest schon ein paar mal getestet und das tpm hat bereit entsprechende Informationen hinterlegt, das beisst sich dann.

Wenn BL aktiviert wird, schreibt es eigentlich diverse Informationen ins tpm.

Beitrag von „Arkturus“ vom 1. Januar 2023, 16:33

Ich hatte vor der Aktivierung von Bitlocker die TPM Key gelöscht. Leider kann ich jetzt Bitlocker nicht deaktivieren, denn das System bootet nicht mehr. Ich kann das Passwort über usbkbrd eingeben, es wird akzeptiert, aber nach kurzem kreisen der Punkte gibt es ein Reboot. Die Installation ist somit geschrottet. Ich beginne von vorn und lasse TPM komplett dann deaktiviert.

Beitrag von „Arkturus“ vom 2. Januar 2023, 22:38

noch ein abschließendes Feedback zu Bitlocker

Dass Problem lag beim Windows 10 Pro Version 21H2 Build 19044.2364

Eine Vollversion und kein OEM. Windows 11 kann auf dem T470 bestens mit Bitlocker umgehen und erledigt die Verschlüsselung wie erwartet problemlos.