

OOB-EN SICHER VERSCHLÜSSELN

für
Noobs

BY CRACKING

BOOK III

powered by:



Der Autor übernimmt keine die Verantwortung für diesen Text. Dieser Text dient einschliesslich zur Information und ist keine Aufforderung zu einer illegalen Handlung.

INHALT

- Einleitung
- Tool
- Anleitung
- Schlusswort

EINLEITUNG

Wer hat den keine illegalen Mp3, Filme oder ähnliches, irgendwann kommt einem der Gedanke, sollte man nicht seine heiklen Daten verschlüsseln!?

In diesem Tutorial will ich euch zeigen wie man eine Partition (bzw. Festplatte) so verschlüsselt das sie ohne richtigen Key als formatierte Partition (bzw. Festplatte) angezeigt wird. Um dies zu erreichen verwenden wir das Tool „TrueCrypt“.

TOOL

Für das folgende Tutorial brauchen wir noch das Tool „TrueCrypt“. „TrueCrypt“ ist ein opensource project zum verschlüsseln von Datenträgern, auf den Plattformen Windows XP/2000/2003. Für Linux wird es demnächst auch eine Version geben.

Das Tool unterstützt folgende Verschlüsselung Algorithmen: AES-256, Blowfish (448-bit key), CAST5, Serpent (256-bit key), Triple DES, and Twofish (256-bit key). Supports cascading (e.g., AES-Twofish-Serpent).

Unter <http://www.truecrypt.org/downloads.php> kann man das Programm downloaden.

ANLEITUNG

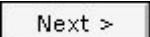
1.Wir starten das Programm „TrueCrypt“.

2.So nun klicken wir auf .

3.Nun öffnet sich ein neues Fenster. Jetzt können wir auswählen ob wir ein Standart oder ein hidden Volume nehmen. Wir entscheiden uns für ein Standart Volume.

Dann auf .



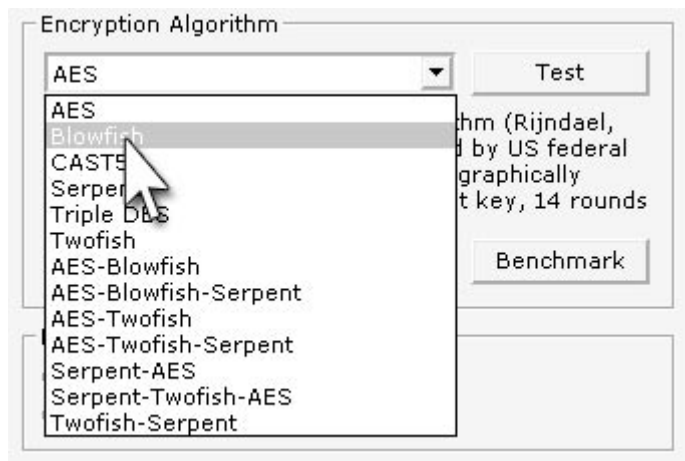
4.Nun müsst ihr die Volume Location auswählen: Entweder ihr wollt eine ganz Partition verschlüsseln, dann wählt ihr „Select Device“. Oder ihr wollt einen verschlüsselten Datei Container erstellen, dann wählt ihr „Select File“. Jetzt müsst ihr euch entscheiden was ihr wollt, am Anfang empfehle ich erstmal ein „File“ – zu Testzwecken – später könnt ihr immer noch eure Festplatten verschlüsseln. Weiter auf .

5.Als nächstes müsst ihr den Verschlüsselungsalgorithmus für eure Partition/Dateicontainer auswählen. Wenn ihr euer MP3/Film- Archiv verschlüsseln wollt kann ich euch den Tipp geben, wählt Blow- Twofish. Der Vorteil an diesen Algorithmen ist, das sie nur sehr sehr gering den CPU, und damit die Rechnerleistung beeinträchtigen. Nachteil ist das sie bei einem kurzen Passwort

schnell zu knacken sind. Bei sehr vertraulichen Daten (Logins/Dokumente) würde ich auf einen gereihten Algorithmus zurückgreifen z.B. AES – Twofish –Serpent. Diese Algorithmen treiben die CPU Auslastung zwar nach oben, sind aber dafür extrem Hacksicher.

6. Also nächstes könnt ihr jetzt die Größe des "Volume" entscheiden. Wenn ein Device ausgewählt wurde kann man die Größe nicht mehr beeinflussen.

Weiter auf .



7. Jetzt wird es wichtig! Hier musst du nun ein Password für dein Volume eingeben. Ich würde ein schön langes Password (minimum 20 Zeichen) wählen, mit Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen. Bloß keine Wörter!

Weiter auf .

8. Hier wählst du noch unter „Filesystem“ „NFTS“, kannst natürlich auch nen anderes nehmen ;). Um die Konfiguration deines Volume abzuschließen klickst du auf . Jetzt wird dein Volume formatiert. Nach der Formatierung öffnet sich ein Popup in dem die erfolgreiche fertigstellung deines Volume steht, sowie noch andere Daten.

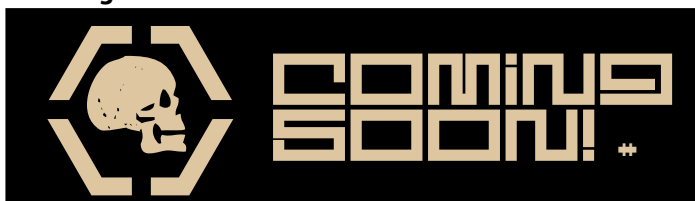
9. Um das Volume jetzt zu laden klicken wir entweder auf oder auf wählen die Datei bzw. die Partition aus. Nun wählen wir einen Laufwerkbuchstaben aus auf dem wir unser Volume laden möchten. Anschließend klicken wir auf [Mount], geben unser Password ein. Fertig. Wir beenden TrueCrypt. Euer Volume wird jetzt als ganz normales Laufwerk angezeigt!

SCHLUSSWORT

Natürlich gibt es noch viele andere Programme mit denen man seine Daten verschlüsseln kann, ich finde aber das das Tool sehr gut arbeitet und sein Zweck erfüllt. Wenn ihr jetzt noch Angst um eure Daten habt dann ...habt keine Angst, es ist nur wichtig das ihr ein langes Passwort wählt.

Bis zum nächsten Tutorial
mfg
crackkind

Werbung



Darf ohne Einschränkungen verteilt und verbreitet werden, darf dabei aber nicht verändert werden und muss diese Bemerkung enthalten!!
Autor: Crackkind
Datum: 19.10.2005
Email: crackkind@mail.ru
hp: crackkind.dl.am

