

Ordner verschlüsseln

Um einen Ordner in Linux zu verschlüsseln, kannst du das Programm "encfs" verwenden. Hier ist eine Schritt-für-Schritt-Anleitung, wie du vorgehen kannst:

1. Installiere "encfs" auf deinem Linux-System, falls es noch nicht installiert ist. Dies kannst du in der Regel über den Paketmanager deiner Distribution tun. Zum Beispiel kannst du unter Ubuntu den folgenden Befehl ausführen:

```
sudo apt-get install encfs
```

2. Erstelle einen leeren Ordner, der als "verschlüsselter" Ordner dienen wird. Du kannst dies an einem beliebigen Ort tun. Zum Beispiel:

```
***  
mkdir ~/encrypted_folder  
***
```

3. Führe den folgenden Befehl aus, um den verschlüsselten Ordner einzurichten:

```
***  
encfs ~/encrypted_folder ~/decrypted_folder  
***
```

Dabei ist "~/encrypted_folder" der Pfad zum verschlüsselten Ordner und "~/decrypted_folder" der Pfad zum entschlüsselten Ordner.

4. Während der Einrichtung wirst du nach der Art der Verschlüsselung gefragt. Du kannst die Standardeinstellungen verwenden, indem du einfach Enter drückst.

5. Anschließend wirst du aufgefordert, ein Passwort für die Verschlüsselung festzulegen. Gib ein starkes Passwort ein und bestätige es.

6. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, kannst du den verschlüsselten Ordner verwenden, indem du Dateien in den entschlüsselten Ordner kopierst. Die Dateien werden automatisch verschlüsselt und im verschlüsselten Ordner gespeichert.

7. Wenn du auf die verschlüsselten Dateien zugreifen möchtest, musst du den verschlüsselten Ordner zunächst mounten. Führe dazu den folgenden Befehl aus:

```
***  
encfs ~/encrypted_folder ~/decrypted_folder  
***
```

8. Du wirst erneut nach dem Passwort gefragt. Gib das Passwort ein, das du bei der Einrichtung festgelegt hast.

9. Sobald der Ordner gemountet ist, kannst du auf die Dateien im entschlüsselten Ordner zugreifen und sie verwenden.

10. Wenn du die verschlüsselten Dateien nicht mehr benötigst, kannst du den Ordner unmounten, indem du den folgenden Befehl ausführst:

```
```
```

```
fusermount -u ~/decrypted_folder
```

```
```
```

Das war's! Du hast jetzt erfolgreich einen Ordner in Linux verschlüsselt.

Revision #2

Created 28 February 2024 20:12:29 by Hermann

Updated 28 February 2024 21:05:04 by Hermann