



Suche

4.1. SuSE 9.3: Verwendung existierender verschlüsselter Partitionen bei einer Neuinstallation

Keywords: [9.3](#) | [cryptotab](#) | [verschlüsselt](#) | [Partition](#)

4.1.1 Will man bei einer Neuinstallation von SuSE Linux 9.3 eine vorhandene verschlüsselte Partition (erstellt unter 9.1 oder 9.2) einbinden, erhält man eine Fehlermeldung.

Warnung: Vor der Korrektur dieses Problems auf keinen Fall eine Dateisystem-Überprüfung (`fsck`) laufen lassen - dieser kann zum Datenverlust führen!

Grund für das Problem ist, dass sich der Verschlüsselungsalgorithmus in SuSE 9.3 geändert hat (es wird ein anderes Kernelmodul verwendet). Eine genauere Erklärung findet sich in der [SuSE Supportdatenbank \(SDB\)](#).

Das Problem ist recht einfach zu lösen: in `/etc/cryptotab` ist die unter 9.1 oder 9.2 erstellte verschlüsselte Partition als `twofishSL92` (statt `twofish256`) einzutragen. Beim nächsten Mounten klappt die Einbindung dann wieder.

Installiert man SuSE Linux 9.3 als Update, tritt dieses Problem nicht auf (die `/etc/cryptotab` wird automatisch korrigiert). Auch die Einbindung von verschlüsselten Partitionen, die unter SuSE Linux 9.0 oder älter oder mit einer anderen 9.3-Installation erstellt wurden, funktioniert problemlos.

Der Vollständigkeit halber hier eine Liste der Verschlüsselungsarten, wie sie in `/etc/cryptotab` unter SuSE 9.3 eingetragen werden:

- mit SuSE 9.0 (oder älter) erstellte Partitionen: `twofish`
- mit SuSE 9.1 oder 9.2 erstellte Partitionen: `twofishSL92`
- mit SuSE 9.3 erstellte Partitionen: `twofish256`

Eine noch einfachere Methode ist es, die verschlüsselte Partition während der Installation nicht einzubinden. Nach der Installation kann man dann per `YOU` korrigierte Versionen des `YaST2` Partitionierungsmoduls und `losetup` installieren und anschließend die Partition mittels `YaST2 - System` -

Inhalt
Über... und Download
Woher
Installation
SuSE 9.3

SuSE 9.3: Verwendung
existierender
verschlüsselter Partitionen
bei einer Neuinstallation

SuSE 9.3: Wo sind die
Multimedia-Anwendungen?

SuSE 9.3: wget und
Dateien > 2 GB

SuSE 9.3: snd_intel8x0:
Unknown parameter
'joystick'

SuSE 9.3: Probleme mit
der Namensauflösung

SuSE 10.0

SuSE 10.1

Dateisysteme

Backup

Scanner

Silberlinge brennen

SSH

Sicherheit

E-Mail

Mail-User-Agenten


Shell

Lesetipps

(c) Das Team der
SuSE-Linux-FAQ

Partitionieren einbinden.

(cboltz)



4.1. SuSE 9.3: Verwendung existierender verschlüsselter Partitionen bei einer Neuinstallation

<http://suse-linux-faq.koehntopp.de/q/q-suse93-cryptofs.html>