



Шифрование диска

Зачем применять шифрование

- **Шифрование данных на устройстве** – способ защиты от атак связанных с доступом к устройству

Dm-crypt

Dm-crypt – система ядра Linux, позволяющая создавать блочные устройства, шифрующие данные на лету.

Для работы с устройствами (для записи, чтения) необходим ключ

Ключевая фраза

[!!] Разметка дисков

Вам необходимо ввести ключевую фразу для шифрования SCSI3 (0,0,0), раздел #5 (sda).

Вся сила шифрования напрямую зависит от этой ключевой фразы, поэтому вы должны выбрать такую ключевую фразу, которую трудно угадать. Это не должно быть слово из словаря или фраза легко ассоциирующаяся с вами.

Хорошая ключевая фраза состоит из смеси символов, цифр и знаков пунктуации. Рекомендуется, чтобы ключевые фразы были длиной 20 или более символов.

Ключевая фраза для шифрования:

Показывать вводимый пароль

<Вернуться>

<Продолжить>