

A close-up, low-angle shot of a mechanical cipher disk. The disk is dark and metallic, with several concentric rings of raised characters. The characters are Cyrillic letters, including 'А', 'Б', 'В', 'Г', 'Д', 'Е', 'Ж', 'З', 'И', 'Й', 'К', 'Л', 'М', 'Н', 'О', 'П', 'Р', 'С', 'Т', 'У', 'Ф', 'Х', 'Ц', 'Ч', 'Ш', 'Щ', 'Ъ', 'Ы', 'Ь', 'Э', 'Ю', 'Я'. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the metal and the depth of the characters. The background is dark and out of focus, showing a faint grid pattern.

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>