

Secret Disk Personal 4 в комбинированном использовании Windows и Linux

Версия ПО: Secret Disk 4

Токены: Любые

Проблема:

Возможно ли использовать SecretDisk4 на ноутбуке с Windows 7, используя шифрование системного диска, и одновременно с этим используя загрузчик windows, загружать OS linux на этом же ПК/ноутбуке?

Причина:

ОС семейства Unix модифицирует загрузчик, что может привести к неработоспособности Secret Disk.

Решение:

На ПК используется 2 ОС - Windows 7 SP1 и Linux .

Порядок такой:

1) подготовка жесткого диска:

а) разбить диск на два раздела - например sda1 и sda2;

2) Установить ОС Windows на раздел sda1;

3) Установить ОС Linux на раздел sda2 - во время установки загрузчик Linux установить не в MBR, а в

раздел где лежит /boot - в нашем случае это /dev/sda2.

4) Загрузиться с любого Linux - LIVECD(к примеру SystemRescueCD) и скопировать первые 512 байт

с раздела sda2 в файл командой "dd if=/dev/sda2 of=/boot/linux.bin bs=512 count=1"

5) Подмонтировать диск с ОС Windows в режиме записи и скопировать ранее полученный файл

/boot/linux.bin в корень раздела windows (к примеру C:\linux.bin)

6) Перезагрузить компьютер в ОС Windows и далее следуя инструкциям описанным по ссылке

<http://www.iceflatline.com/2009/09/how-to-dual-boot-windows-7-and-linux-using-bcdedit/>

настроить загрузчик windows на загрузку ОС Linux и ОС Windows.

7) В штатном режиме установить SecretDisk и зашифровать Системный раздел Windows(если появляется сообщение о невозможности зашифровать системный раздел т.к. используется сторонний загрузчик, восстановить MBR Вашей утилитой SDFixMBR).

ID статьи: 44

Последнее обновление: 31 Jul, 2015

Ревизия: 1

Secret Disk -> Secret Disk Personal -> Secret Disk Personal 4 в комбинированном использовании Windows и Linux

<https://kbp-6.aladdin-rd.ru/index.php?View=entry&EntryID=44>