

Восстановление загрузчика Secret Disk на компьютерах с системой загрузки UEFI

Версия ПО: Secret Disk Personal 4, SDE до версии 2.5.x

Обрудование:

Описанная процедура относится только к компьютерам, загружающихся в режиме UEFI, но не распространяется на компьютеры с BIOS или на компьютеры UEFI с включённым режимом Legacy Boot.

Токены: Любые

Проблема:

После включения или перезагрузки компьютера с **Secret Disk** или **Secret Disk Enterprise**, у которого включена защита системного диска, не запускается загрузчик Secret Disk, не запрашивается подключение токена и ввод ПИН-кода. Вместо этого появляется сообщение, что операционная система не найдена, либо запускается система диагностики и восстановления Microsoft RE.

До этого случая загрузчик Secret Disk работал нормально.

Причина:

Некоторые системные обновления Windows удаляют загрузчик Secret Disk и устанавливают стандартный загрузчик Windows. Так поступает, например, обновление Windows, которое предлагает пользователю перейти на систему Windows 10. Это обновление устанавливает стандартный загрузчик до того, как пользователь согласится на переход или откажется от него.

Решение:

Необходимо снова записать на диск загрузчик Secret Disk вместо стандартного загрузчика Windows. Загрузчик - это файл "EFI\boot\bootmgfw.efi". Он может находиться на первом разделе физического диска (таблица разделов диска MBR), либо в разделе **EFI** (т.н. "системном"), если диск имеет GPT-разметку. Второй вариант встречается чаще. В этом случае раздел имеет размер от 100 до 300 МВ и отформатирован как FAT32.

Для записи загрузчика, следует запустить на компьютере какой-либо "диск восстановления", смонтировать раздел EFI и записать туда нужный файл в указанную выше папку. В качестве диска восстановления можно использовать, например, диск восстановления "Clonezilla" или любой дистрибутив linux, который можно загрузить в live-режиме.

Записать необходимо вариант загрузчика имеющий одинаковую разрядность с установленной системой. Как правило, на большинстве современных компьютеров установлена 64-битная система, 32-битные встречаются на планшетах и трансформерах.

Файл загрузчика доступен по ссылке:

[/kb_upload/file/UEFI.ZIP](#)

ID статьи: 159

Последнее обновление: 29 Jun, 2016

Ревизия: 3

Secret Disk -> Восстановление загрузчика Secret Disk на компьютерах с системой загрузки UEFI

<https://kbp-6.aladdin-rd.ru/index.php?View=entry&EntryID=159>