

Secret Disk®

Надежное решение для защиты конфиденциальной информации



- **Безопасность Ваших данных в арендуемом помещении**
- **Обеспечение защиты информации в офисах со свободным доступом посторонних**
- **Защита от системного администратора, в котором Вы не уверены**

В настоящее время уже совершенно очевидно, что информация стала одним из самых важных стратегических ресурсов, которыми обладает любая организация. У каждой компании есть свои секреты: это и бухгалтерская информация, и личные данные сотрудников, хранящиеся в отделе кадров, сведения о новых разработках или база клиентов. Необходимо защитить важную информацию от посторонних глаз, обезопасить ее от несанкционированного изменения или уничтожения.

Конфиденциальная информация фирмы может храниться не только в настольном компьютере, но и на ноутбуке, на флэшке, CD-диске. Как сделать так, чтобы даже при утере ноутбука или флэшки Ваши секреты не стали достоянием общественности или конкурентов?

→ Наше решение – Secret Disk

Российская компания Aladdin предлагает простое решение для частных пользователей и небольших компаний – сохранение своих секретов с помощью Secret Disk. Secret Disk – средство защиты информации, позволяющее зашифровать необходимые данные и уберечь их от неправомерного доступа, копирования, повреждения или кражи. Secret Disk может защищать секретную информацию на персональном компьютере или на сервере.

→ Как это работает

Для начала работы нужно только установить программу на Ваш компьютер или сервер и подключить USB-ключ eToken. Secret Disk создает зашифрованные диски, предназначенные для безопасного хранения конфиденциальной информации. Шифрование данных проводится в незаметном для пользователя режиме - при записи информация автоматически зашифровывается,

при чтении - расшифровывается.

Доступ к защищенной информации может получить только ее владелец, имеющий USB-ключ или смарт-карту eToken, и знающий его PIN-код. Для остальных защищенный диск выглядит как незамеченная область жесткого диска или файл, содержащий "мусор".

В серверной редакции Secret Disk может зашифровать отдельные жесткие диски сервера, любые дисковые массивы (внешние и внутренние, программные и аппаратные RAID-массивы), съёмные диски (например, подключаемые к серверу для резервного копирования), а также умеет создавать виртуальные зашифрованные диски (файлы-контейнеры).

Находящиеся на диске данные всегда зашифрованы, что делает доступ к ним невозможным для злоумышленника даже в случае кражи или изъятия как отдельного диска, так и всего сервера.

→ Что умеет Secret Disk

- Защищать от неправомерного доступа и раскрытия конфиденциальной информации, хранящейся на персональном компьютере, ноутбуке или сервере.
- Защищать информацию от кражи по сети, например, излишне любопытным системным администратором, или при подключении к Интернету.
- Обеспечивать персонализированный доступ к информации, когда нужно, чтобы конфиденциальной информацией пользовались лишь некоторые сотрудники.
- Скрывать сам факт наличия определенных программ и данных.
- Защищать информацию при переносе и хранении на съёмных носителях (флэшки, CD, карты памяти) от кражи или случайной утери.
- Позволяет создавать и хранить защищенные резер-

вные копии на CD, DVD, магнитных лентах, файловых серверах, FTP, флэшках.

- Обеспечивать защиту от изменения настроек администратором. В серверном варианте Secret Disk предусмотрена аутентификация администраторов с использованием смарт-карт и USB-ключей eToken. Только при наличии ключа eToken и лицензии администратора сотрудник сможет получить доступ к настройкам программы.
- Подавать сигнала «Тревога» для экстренного прекращения доступа к информации – при подаче этого сигнала защищаемые диски автоматически отключаются и становятся недоступными. В персональной редакции отключение дисков возможно по комбинации клавиш, в серверном варианте дополнительно можно использовать «красную кнопку» или радиобрелок. Также возможно совмещение сигнала «тревога» с охранной сигнализацией в офисе. В Secret Disk предусмотрены гибкие настройки реагирования на сигнал «тревога».

→ Как организовать работу

Secret Disk может работать как на автономном компьютере, так и на сервере. В автономном режиме можно организовать работу одного или нескольких пользователей на одном и том же компьютере: например, у каждого пользователя будет свой зашифрованный диск, или же несколько пользователей могут работать с одним и тем же зашифрованным диском на одном компьютере и т.д.

Если у Вас серверный вариант поставки, то можно организовать доступ в нескольких вариантах:

- Доступ к данным только для серверных приложений (то есть обращаться к зашифрованным данным могут только приложения, работающие на сервере, например, 1С, MS SQL Server, MS Exchange и т.п.), в этом случае доступ к информации по сети будет запрещен для всех, включая системного администратора.
- Доступ к данным по сети разрешен определенным сотрудникам. В этом случае тип покупаемой лицензии на использование Secret Disk зависит от того, сколько пользователей будут одновременно работать с защищенными данными. Гибкая схема лицензирования Secret Disk Server в серверной редакции позволяет шифровать файловые серверы с числом пользователей от 5 до бесконечности.
- Можно организовать комбинированный вариант - для защиты сервера, выполняющего одновременно функции и сервера приложений, и файлового сервера (на 10 или 25 пользователей) - оптимальный вариант для малых и средних компаний, в которых сервер выполняет функции и сервера приложений, и файлового сервера (например, на одном разделе находится SQL-база 1С, а на другом – сетевые папки пользователей).

→ Из чего состоит решение

1. Автономный комплект (персональная версия)

- USB-ключ eToken PRO
- Лицензия Secret Disk (прописывается в память ключа)
- Медиа-кит (комплект документации и ПО - приобретается один на организацию вне зависимости от количества пользователей)

Например, необходимо защитить 5 компьютеров. Приобретается 5 ключей eToken PRO, 5 лицензий Secret Disk и один медиа-кит.



Особенности покупки и лицензирования Secret Disk

- Лицензия (право на использование) однопользовательского варианта Secret Disk предназначена для одного пользователя. При этом количество компьютеров, на которые Вы можете установить данную программу, не ограничено, а значит, если один человек работает с зашифрованными данными на разных компьютерах, то достаточно приобрести один ключ eToken и одну лицензию на программу.
- Лицензия ВСЕГДА записывается в память ключа eToken. При этом лицензия может быть прописана как в приобретаемый, так и в уже имеющийся eToken.

2. Серверный комплект включает:

- Ключи eToken PRO- 2шт.: один содержит лицензию для сервера (файлового сервера, сервера приложений или комбинированную лицензию), другой – лицензию администратора. Лицензии программируются по уникальному идентификатору каждого ключа.
- Медиа-кит (комплект документации и ПО)
- USB удлинитель
- Устройство для подачи сигнала тревога - «красная кнопка»



Загрузить пробную версию и узнать подробную информацию о решении можно на сайте: <http://www.secretdisk.ru>