

Техническая спецификация на закуп «Программа для полной защиты данных путем шифрования».

Лицензирование корпоративное, единый ключ на 100 компьютеров (ноутбуков) : VDI Server/Clients.
Решение для предотвращения потери данных на конечных точках с централизованной консолью для улучшения обзора и контроля за данными.

Комплект должен позволять в масштабах всей компании внедрять и принудительно применять политики безопасности, которые:

- регулируют и ограничивают способ использования и передачи сотрудниками конфиденциальных данных по общим каналам, таким как электронная почта, системы обмена мгновенными сообщениями, печать и USB-накопители.
- комплект должен предотвращать несанкционированный доступ к конфиденциальным данным на конечных точках, включая настольные и переносные компьютеры, рабочие станции VDI, USB-устройства, компакт-диски/DVD-диски и другие.
- комплект должен использовать метод шифрования диска в сочетании со строгим контролем доступа посредством двухфакторной аутентификации до перезагрузки. Шифрование определенных папок и файлов независимо от того, где происходит изменение, копирование и сохранение данных.
- комплект должен выполнять шифрование содержимого, автоматически, прозрачно, шифруя выбранные файлы и папки до их перемещения в пределах организации. Чтобы ввести в действие шифрование для определенных файлов и папок без взаимодействия с пользователем, должна быть возможность создавать и централизованно применять политики на базе пользователей и групп пользователей.

Обязательное наличие компонента для управления встроенными средствами шифрования томов Apple FileVault в Mac OS X и Microsoft BitLocker в платформах Windows непосредственно из программного обеспечения Решения и его централизованной консоли. Данный компонент должен обеспечивать совместимость с «нулевого дня» с пакетами исправлений и обновлений Apple OS X и Microsoft Windows, обновлениями микропрограмм Apple, а также поддержку с «нулевого дня» нового оборудования Apple. Дополнительно должен позволять администраторам вручную импортировать ключи восстановления томов FileVault и BitLocker, если эти службы активированы пользователями.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Управление устройствами

Мониторинг и регулирование процессов переноса сотрудниками данных на съемные носители, даже при отсутствии подключения к корпоративной сети

Предотвращение утечки данных

- Управление тем, каким образом пользователи отправляют конфиденциальные данные, получают к ним доступ и выполняют печать этих данных на конечных точках, используя физические и виртуальные устройства, доступ через приложения, а также устройства хранения данных
- Предотвращение утечки конфиденциальных данных, вызванных троянами, червями и приложениями с совместным использованием файлов, которые похищают учетные данные сотрудников
- Защита всех данных, форматов и производных, даже тех, которые были изменены, скопированы, вставлены, сжаты или зашифрованы

Шифрование диска корпоративного класса

- Полное автоматическое шифрование всех устройств, работающее без вмешательства пользователей, не требующее обучения и не отвлекающее на себя ресурсы системы
- Идентификация и проверка авторизованных пользователей путем строгой многофакторной аутентификации
- Поддержка Intel Software Guard Extension (SGX)
- Совместимость с механизмами провайдеров учетных записей сторонних разработчиков
- Поддержка по установке Windows 10 Anniversary Update поверх существующих продуктов

Шифрование съемных носителей

- Автоматическое шифрование в режиме реального времени практически для любых переносных устройств хранения данных — как личных, так и корпоративных
- Повсеместный доступ к зашифрованным данным, не требующий использования дополнительного программного обеспечения

Шифрование файлов, папок и облачных хранилищ

Возможность обеспечивать защиту файлов и папок независимо от того, где они хранятся: на локальных жестких дисках или съемных носителях, в файловых серверах или облачных хранилищах (Box, Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive и т. п.)

Управление встроенными средствами шифрования на компьютерах Mac и Windows

- Управление томами FileVault на любом оборудовании Mac под управлением Mac OS X Mountain Lion, Mavericks, Yosemite и El Capitan непосредственно из централизованной консоли
- Управление функциями BitLocker на системах под управлением Windows 7, Windows 8 и Windows 10 непосредственно из централизованной консоли без необходимости использовать отдельный сервер MBAM (Microsoft BitLocker Management and Administration)

Центральная консоль управления

- Возможность использовать средства управления инфраструктурой централизованного управления для управления шифрованием дисков, папок, файлов и съемных носителей, для контроля политик и управления исправлениями, для восстановления потерянных паролей и для подтверждения нормативно - правового соответствия
- Синхронизация политик безопасности с Microsoft Active Directory, Novell NDS, PKI и др.
- Обеспечение шифрования устройств с широким набором средств аудита
- Ведение журнала перемещения данных для записи информации об отправителях, получателях, отметках времени, сведениях о данных, а также дате и времени последнего успешного входа в систему
- Полная техническая поддержка не менее 12 месяцев со дня активации лицензии Заказчиком.

Требования к потенциальному поставщику:

1. Обязательное предоставление технической спецификации, полного названия и версии программного обеспечения,
2. Для обеспечения гарантированного качества услуг потенциальный поставщик должен предоставить действующий сертификат на право предоставления технической поддержки от производителя ПО.

