Panda Full Encryption

Первая линия простой и эффективной защиты данных

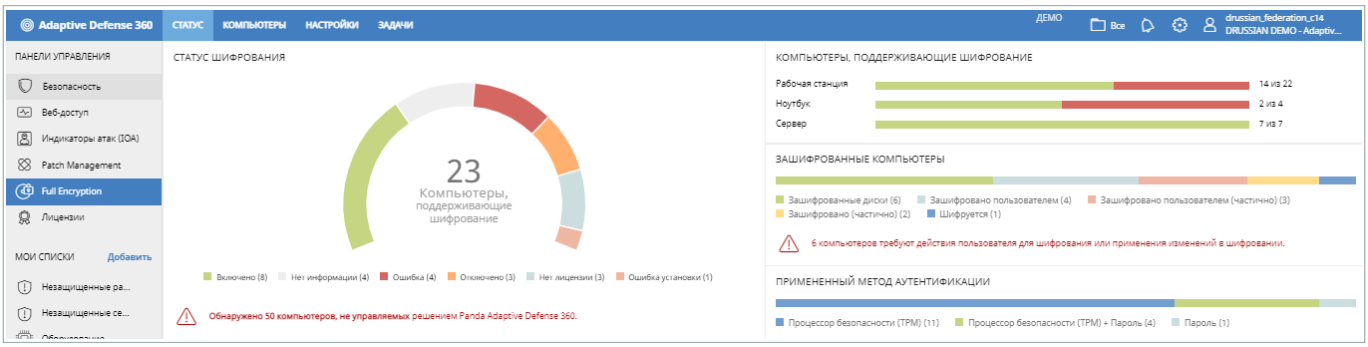
По данным Gartner[1], **каждые 53 секунды осуществляется кража ноутбука. Очевидно, что растущий объем данных, хранящихся на конечных устройствах**, повысил к ним интерес со стороны кибер-преступников, а значит, увеличился **риск нарушения безопасности данных из-за потери, кражи или несанкционированного доступа к информации**.

Это привело к тому, что законы по защите данных (GDPR[2] в Евросоюзе и CCPA[3] в США) стали более требовательными в попытке снизить растущую вероятность потери, кражи или несанкционированного доступа к данным, а также сократить серьезный финансовый ущерб, с которым могут столкнуться организации.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УСИЛЕНИЕ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

Один из наиболее эффективных способов защиты данных от утечки - это автоматическое шифрование жестких дисков рабочих станций, ноутбуков и серверов, **предотвращающее доступ посторонних лиц к зашифрованной информации без соответствующего ключа**. Такая политика предоставляет компаниям дополнительный уровень безопасности и контроля, хотя это может привести и к проблемам с контролем данных и их восстановлением в случае, если ключ утерян.

Модуль Panda Full Encryption[4] использует BitLocker - проверенную и стабильную технологию Microsoft для шифрования и дешифрации дисков без негативного влияния на работу конечных пользователей. Также модуль позволяет компаниям **централизованно контролировать и управлять ключами восстановления, хранящимися в облачной платформе управления Aether**.



Панель Panda Full Encryption в веб-консоли управления Aether с ключевыми индикаторами статуса шифрования конечных устройств в организации

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Предотвращение потери, кражи и несанкционированного доступа к данным без влияния на работу пользователей**

Зашифруйте ваши диски и защитите их содержимое от кражи, случайной потери и инсайдеров. Все операции осуществляются автоматически, мгновенно и прозрачно для пользователей.

Для вашего удобства ключи восстановления безопасно хранятся и восстанавливаются из облачной платформы и ее веб-консоли.

- **Не требуется внедрение или установка. Не нужны серверы или дополнительные расходы. Нет проблем**

Panda Full Encryption **централизованно управляет BitLocker** - проверенной и широко используемой технологией Windows.

BitLocker включен в состав большинства версий Windows, а **с помощью веб-консоли на платформе Aether вы получаете единый инструмент для управления вашими устройствами**.

Вам не нужно внедрять или устанавливать дополнительного агента - **все решения на базе Aether используют одинаковый ультралегкий агент**.

Возможность централизованного управления ключами восстановления из облака означает, что **вам не требуется устанавливать или обслуживать серверы** для их управления.

Panda Full Encryption можно включить **мгновенно**, им легко управлять через дружелюбный интерфейс облачной платформы Aether.

- **Соблюдение требований, отчеты и централизованное управление**

Модуль Panda Full Encryption позволяет легче **соответствовать требованиям по защите данных** за счет мониторинга и активации BitLocker на устройствах с Windows.

Все решения на базе Aether предоставляют **интуитивно понятные панели мониторинга, подробные отчеты и аудиты изменений**.

Кроме того, управление на основе ролей позволяет администраторам внедрять различные уровни авторизации и различные политики для групп и устройств из единой централизованной веб-консоли.

[1] Gartner: http://www.dell.com/content/topics/global.aspx/services/prosupport/en/us/get_connected?c=us&l=en
[2] GDPR (General Data Protection Regulation) - европейское законодательство о защите персональных данных: заставляет организации обеспечивать защиту обрабатываемых персональных данных. Нарушения могут привести к крупным штрафам и косвенным потерям.
[3] CCPA - California Consumer Privacy Act of 2018: это первыйзакон в США, аналогичный закону GDPR в Евросоюзе. Применяется к предприятиям, расположенным в штате Калифорния (США) и за его пределами.
[4] Panda Full Encryption - это модуль, интегрированный в облачную платформу централизованного управления Aether.

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

Panda Full Encryption - это дополнительный модуль для решений Panda Security по защите конечных устройств, разработанный для централизованного управления полным шифрованием жестких дисков. Предлагает следующие функции:

Шифрование и дешифрация всего диска

Модуль **Panda Full Encryption** использует **BitLocker** для полного шифрования дисков на ваших рабочих станциях, ноутбуках и серверах с Windows. Панель **Panda Full Encryption** обеспечивает глобальную видимость конечных устройств в сети, совместимых с данной функцией, их статус шифрования, используемый метод аутентификации, и позволяет администраторам назначать параметры шифрования и ограничивать права других пользователей на шифрование и дешифрацию.

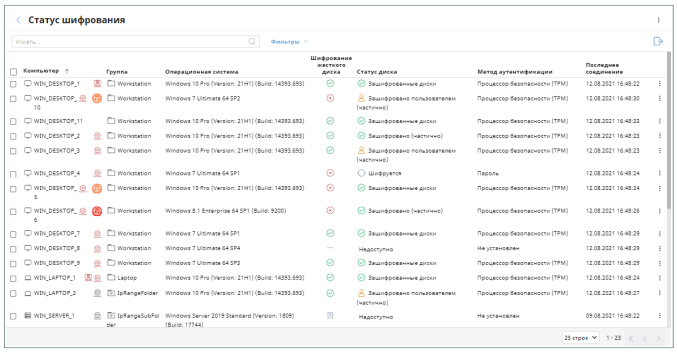
Централизованное управление ключами восстановления

Если забыли ключ шифрования или в аппаратном обеспечении компьютера произошли изменения, то BitLocker запросит ключ восстановления для запуска зашифрованной системы. Кроме того, при необходимости администратор сети может получить через консоль управления ключ восстановления и отправить его пользователю компьютера.

Списки и отчеты. Централизованное применение политик

Список компьютеров в веб-консоли управления Aether позволяет администраторам применять различные фильтры на основе статуса шифрования. Эти списки могут быть экспортированы для анализа данных внешними инструментами.

Настройте в консоли политики шифрования и контролируйте изменения в политиках через отчеты аудита, которые при необходимости вы можете предоставлять в регулирующие органы.



Список компьютеров содержит компьютеры и группы, которым они принадлежат, их операционную систему, статус шифрования, а также используемый метод аутентификации.

ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ

Aether Platform

Облачная платформа и консоль управления Aether, общая для всех решений Panda для конечных устройств, предлагают оптимальное управление расширенной адаптивной безопасностью как внутри сети, так и за ее пределами. Простота, гибкость, детализация и масштабируемость.

Больше и быстрее. Простое внедрение

- Внедрение, установка и настройка за считанные минуты. Максимальная ценность с первого дня.
- Единый легкий агент для всех продуктов и всех платформ (Windows, Mac, Linux и Android).
- Автоматическое обнаружение незащищенных устройств. Удаленная установка
- Собственные технологии прокси, репозитория/кэша. Оптимальные коммуникации даже с устройствами без подключения к Интернету.

Простота управления. Адаптация к Вашей компании

- Интуитивно понятная веб-консоль. Гибкое и модульное управление, снижающее полную стоимость владения.
- Роли пользователей с полными или ограниченными правами. Журналы активностей.
- Политики безопасности по устройствам и группам. Предустановленные и настраиваемые роли.
- Инвентаризация "железа" и ПО. Журналы изменений.

Легкое масштабирование возможностей управления и безопасности

- Для внедрения новых модулей не требуется новая инфраструктура. Нет расходов на внедрение.
- Связь с конечными устройствами в реальном времени из единой веб-консоли.
- Подробные отчеты, панели контроля и индикаторы для каждого модуля.

Panda Full Encryption - это модуль, совместимый с Panda Endpoint Protection, Panda Endpoint Protection Plus, Panda Adaptive Defense и Panda Adaptive Defense 360.

Поддерживаемые операционные системы: Windows.

Список совместимых браузеров:
Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Microsoft Edge и Opera.

В МИРЕ +1 (206) 613-08-95 В РОССИИ И СНГ +7 (495) 105-94-51 watchguard.com | pandasecurity.com | cloudav.ru