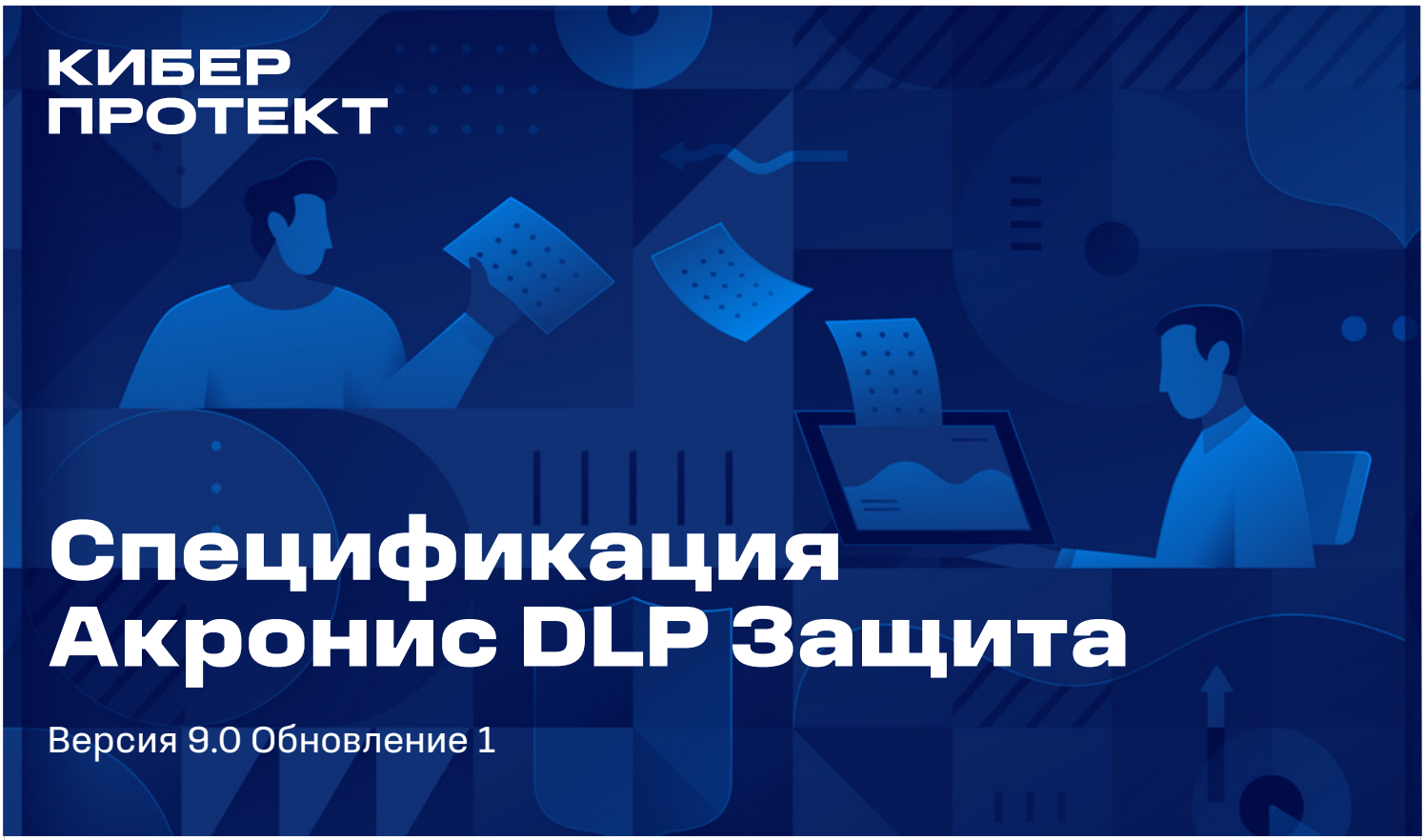
КИБЕР ПРОТЕКТ



Спецификация Акронис DLP Защита

Версия 9.0 Обновление 1

ИНФОРМАЦИЯ О ВЕРСИИ И СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПЛЕКСА АКРОНИС DLP ЗАЩИТА

Номер версии (сборки)
Русскоязычная версия:
9.0.13960
Англоязычная версия:
9.0.13960

Консоли управления
Поддерживаемые операционные системы:
- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (32/64-bit)
- Windows Server 2008-2019 (32/64-bit)

Минимальные требования
ЦПУ Pentium 4, ОЗУ 512Мб, Диск 1Гб

Агенты
Поддерживаемые ОС:
- Windows 7/8/8.1/10 (до 21H1
- включительно) (32/64-bit)
- Windows Server 2008-2019 (32/64-bit)
- macOS 10.15 -11.2.3 (32/64-bit)

Среды виртуализации:
- Microsoft RDS, Citrix XenDesktop/ XenApp, Citrix XenServer, VMware Horizon View
- VMware Workstation, VMware Player, Oracle VM VirtualBox, Windows Virtual PC

Минимальные требования
ЦПУ Pentium 4, ОЗУ 512MB, Диск 400Мб

Серверные компоненты
Сервер Управления, Сервер Поиска, Сервер Discovery:
- Windows Server 2008-2019 (32/64-bit), Microsoft RDS, Citrix XenServer, VMware vSphere Desktop
- SQL Express / MS SQL Server 2005-2017 или PostgreSQL 9.5 (и более новые)

Минимальные требования
2xЦПУ Intel Xeon Quad-Core 2.33GHz, ОЗУ 8GB, диск 800GB (меньше, если не используется БД SQL)

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ТИПЫ УСТРОЙСТВ

Windows
Съемные накопители (флэш, карты памяти, eSATA и др.), приводы CD-ROM/DVD/BD, приводы Floppy, жесткие диски, ленточные накопители, адаптеры Wi-Fi и Bluetooth, устройства Apple iPhone/iPod touch/iPad, BlackBerry, Windows Mobile и Palm, MTP-устройства (телефоны на базе Android, Windows Phone и др.), принтеры (локальные, сетевые и виртуальные), модемы, цифровые камеры, сканнеры

Mac
Съемные накопители, жесткие диски, приводы CDROM/DVD/BD, адаптеры Wi-Fi и Bluetooth

Терминальные сессии
Перенаправленные диски (съемные, оптические, жесткие), USB-устройства, принтеры

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПОРТЫ И ИНТЕРФЕЙСЫ

Windows
USB, FireWire, IR, COM, LPT

Mac
USB, FireWire, COM

Терминальные сессии
USB, COM

КОНТРОЛЬ БУФЕРА ОБМЕНА

Контроль операций обмена данными между приложениями
Контроль операций обмена данными в пределах приложения

Windows
Контроль передачи данных между рабочей станцией и буфером обмена сеанса удаленного рабочего стола/приложения

Раздельный контроль типов данных
Файлы, текстовые данные, графические данные, аудио данные, неопределенные данные

Снимки экрана
Контроль снимков экрана (для приложений и клавиши PrintScreen)

Терминальные сессии
Контроль операций обмена данными между гостевой и родительской ОС

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ КАНАЛЫ СЕТЕВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Сетевые протоколы
HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, Telnet
Электронная почта
SMTP/SMTPS, Microsoft Outlook (MAPI), IBM Notes

Веб-почта
AOL Mail, Gmail, Hotmail/Outlook.com, GMX.de, Web.de, T-online.de, freenet.de, Yahoo! Mail, Mail.ru, Rambler Mail, Yandex Mail, Outlook Web App/Access (OWA), NAVER, ABV Mail, Zimbra Collaboration, Google Workspace Sync for Microsoft Outlook (G-Suite)

Веб-поиск
Google, Яндекс, Bing, Baidu, Yahoo, Поиск Mail.Ru, Ask.com, AOL Search, Рамблер, Wolfram Alpha, DuckDuckGo, WebCrawler, Search.com, Wayback Machine, Dogpile, StartPage, Excite, NAVER, Web.de

Службы мгновенных сообщений (мессенджеры)
Skype/Skype for Web/Skype for Business/Microsoft Lync 2013, ICQ Messenger, Zoom, Viber, IRC, Jabber, Агент Mail.ru, WhatsApp, Telegram

Сетевые сервисы файлового обмена и синхронизации
Яндекс.Диск, Облако Mail.Ru, Google Drive, Dropbox, OneDrive, Box, iCloud, Amazon S3, GMX.de, Web.de, MagentaCLOUD, freenet.de, Sendspace, MediaFire, WeTransfer, 4shared, GitHub, MEGA, AnonFile, dmca.gripe, DropMeFiles, Easyupload.io, Files.fm, Gofile.io, transfer.sh, TransFiles.ru, Uploadfiles.io

Социальные сети (включая мобильные версии)
ВКонтакте, Одноклассники, LiveJournal, LiveInternet.ru, Facebook, Twitter, Pinterest, Instagram, Google+, LinkedIn, Tumblr, MySpace, XING.com, MeinVZ.de, StudiVZ.de, Disqus

Поиск работы
hh.ru, Яндекс.Работа, Rabota.ru, SuperJob.ru, Авито, CareerBuilder, College Recruiter, craigslist, Dice, Glassdoor, GovernmentJobs, HeadHunter.com, Hired, Indeed, JobisJob, Mediabistro, Monster, Simply Hired, Ladders, us.jobs, USAJOBS, ZipRecruiter

Прочее
Файловые ресурсы (SMB), частные беседы (Private Conversations) Skype, звонки Skype, Torrent, трафик Tor Browser

КОНТРОЛЬ ХРАНИМЫХ ДАННЫХ

Объекты сканирования
- Рабочие станции и серверы Windows (файловая система, репозитории электронной почты, подключенные периферийные устройства)
- Общие сетевые ресурсы, сетевые хранилища
- Локальные папки синхронизации облачных сервисов файлового обмена
- Базы данных Elasticsearch.

Режимы сканирования
С использованием агента, удаленное (без агента), смешанное

Корректирующие действия
Удаление, гарантированное удаление, удаление контейнера (если нарушение выявлено в файле внутри контейнера или архива), задание прав доступа (только для файловой системы NTFS), протоколирование, тревожное оповещение администратора, оповещение локального пользователя, шифрование (только с использованием EFS в файловой системе NTFS).

Операции сканирования
Ручной и автоматический (в соответствии с расписанием) запуск задач сканирования и обнаружения.

Прочие возможности
Статическое и динамическое формирование списка сканируемых компьютеров, графические отчеты, автоматическая установка и удаление агента.

ТЕХНОЛОГИИ КОНТЕНТНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Контролируемые каналы
Съемные накопители, принтеры (локальные, сетевые, виртуальные), буфер обмена, перенаправленные диски и буфер обмена терминальной сессии, сетевые коммуникации (Электронная почта, Веб-почта, Мессенджеры, Социальные сети, Облачные хранилища, Веб-поиск, Поиск работы, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMB).

Контролируемые виды данных
Текстовые данные, бинарные файлы, определение типа файла

Контролируемые типы данных
Более 5300 типов файлов, свойства файлов и документов, объекты буфера обмена (файлы, текст, изображения, аудио, прочее), объекты протоколов синхронизации (Microsoft ActiveSync®, Palm® HotSync, iTunes®) с мобильными устройствами, контроль текста в графических изображениях (встроенных в документы Microsoft Office, AutoCAD и Adobe PDF или отдельных графических файлах), объекты данных с метками классификатора Boldon James.

Методы распознавания бинарных данных
Анализ по цифровым отпечаткам (с частичным или полным соответствием с заданным образцом) с поддержкой классификации образцов

Возможности OCR
Оптическое распознавание символов (OCR) для более чем 30 языков, включая русский.

Распознаваемые форматы данных
- Более 100 форматов файлов, включая документы Microsoft Office, Adobe PDF, AutoCAD, OpenOffice, Lotus 1-2-3, WordPerfect, WordStar, Quattro Pro, архивы и репозитории электронной почты, CSV, DBF, XML, Unicode, др.
- Более 40 форматов архивов с любой глубиной вложенности, включая GZIP, RAR, ZIP, др.

Контентная фильтрация для теневого копирования
Для всех контролируемых каналов и типов данных

Методы определения текстовых данных
- Поиск по ключевым словам с применением морфологического анализа (для английского, французского, итальянского, немецкого, испанского/каталанского, русского, португальского и польского языков) по целым словам или частичному совпадению, поддержка транслитерации для русского языка
- Поиск по встроенным комплексным шаблонам регулярных выражений (номера кредитных карт, адреса, паспортные данные и т.д., более 90)
- Встроенные отраслевые терминологические словари (более 160)
- Анализ расширенных свойств документов и файлов (имя, размер, наличие парольной защиты, наличие текста, дата и время последнего изменения, титул, тема, метки и категории документа, комментарии и авторы, метки классификатора Boldon James и др.)

КОНТРОЛЬ ХРАНИМЫХ ДАННЫХ

Объекты сканирования
- Рабочие станции и серверы Windows (файловая система, репозитории электронной почты, подключенные периферийные устройства)
- Общие сетевые ресурсы , сетевые хранилища
- Локальные папки синхронизации облачных сервисов файлового обмена
- Базы данных Elasticsearch.

Режимы сканирования
С использованием агента, удаленное (без агента), смешанное

Корректирующие действия
Удаление, гарантированное удаление, удаление контейнера (если нарушение выявлено в файле внутри контейнера или архива), задание прав доступа (только для файловой системы NTFS), протоколирование, тревожное оповещение администратора, оповещение локального пользователя, шифрование (только с использованием EFS в файловой системе NTFS).

Операции сканирования
Ручной и автоматический (в соответствии с расписанием) запуск задач сканирования и обнаружения.

Прочие возможности
Статическое и динамическое формирование списка сканируемых компьютеров, графические отчеты, автоматическая установка и удаление агента.

ИНТЕГРАЦИЯ С КРИПТОГРАФИЧЕСКИМИ ПРОДУКТАМИ

Windows
Windows BitLocker To Go™, Sophos® SafeGuard Easy®, SecurStar® DriveCrypt®, TrueCrypt®, PGP® Whole Disk Encryption, Infotecs SafeDisk®, SafeToGo, Рутокен Диск

Mac
Apple® OS X FileVault

КОНТРОЛЬ ВИРТУАЛЬНЫХ И ТЕРМИНАЛЬНЫХ СРЕД (VIRTUAL DLP)

Акронис DLP Защита
Контролирует устройства хранения данных, сетевые ресурсы, USB-устройства, принтеры, буфер обмена данными, последовательные порты, перенаправленные в терминальную сессию по протоколам RDP, ICA, PCoIP, HTML5/WebSockets, равно как и сетевые коммуникации виртуальных рабочих столов и клиентов терминальных сессий.

Поддерживаемые среды
Microsoft RDS, Citrix XenDesktop/ XenApp, Citrix XenServer, VMware Horizon View; VMware Workstation, VMware Player, Oracle VM VirtualBox, Windows Virtual PC.

МОНИТОРИНГ АКТИВНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (UAM)

Запись по событию
Видеозапись экрана пользователя, запись всех нажатий клавиш, сохранение информации о процессах и приложениях, которые выполнялись и запускались во время записи.

Условия записи
Запуск/остановка записи на основе логической комбинации состояния системы, срабатывания DLP-политики или наступления определенных событий.

Гибкая настройка
Настраиваемые частота, цветность и разрешение выходного видео, независимые настройки для онлайн/офлайн профиля, валидация синтаксиса правила UAM перед активацией, приостановка записи при бездействии, логирование паролей.

Централизованный архив
Автоматический сбор записей сеансов мониторинга с рабочих станций в центральную базу данных

Анализ журнала сеансов мониторинга
Просмотрщик локального и центрального журнала сеанса мониторинга, фильтрация записей по более чем 20 параметрам

Просмотр записанных сеансов
Встроенный проигрыватель видеозаписей экрана, журнал списка запущенных приложений и нажатий клавиш.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ДОСЬЕ

Карточка пользователя
Отображается индикатор лояльности (нормальности) пользователя, диаграмма активности для локальных и сетевых каналов, сведения о действиях пользователей, интерактивный отчет Граф Связей.

Оптимизация отчета
Настраиваемый период отчета, сворачивание однотипных событий, автоматическое обновление статистики и отчетов.

ПОЛНОТЕКСТОВЫЙ ПОИСК ПО АРХИВУ СОБЫТИЙ И ТЕНЕВЫХ КОПИЙ

Индексируемые данные
- Все поддерживаемые механизмами контентной фильтрации форматы файлов
- Задания на печать в форматах PCL, Postscript и др.

Логика поиска
Возможность составления поисковых запросов на базе комбинации слов и фраз по логике «И», релевантность, весовые коэффициенты терминов и полей документов

Текст в изображениях
Встроенный модуль OCR позволяет извлекать текст из графических файлов для его дальнейшего индексирования

Индексирование и поиск по параметрам
- комбинация слов, фраз, регулярных выражений, специальных символов, численных диапазонов, полей документов, записей журналов аудита.
- Морфологический поиск и фильтрация «стоп-слов» для языков: русский, английский, французский, немецкий, итальянский, японский, испанский
- Синонимический поиск текста для английского и русского языков.

Поиск по расписанию
Запуск поисковых запросов по расписанию с автоматической отправкой результатов поиска (полных или инкрементальных по сравнению с аналогичным предыдущим запросом) по электронной почте.

КИБЕР ПРОТЕКТ

Больше информации
www.cyberprotect.ru