Dr.Web для серверов Novell Storage Services

Антивирус Dr.Web® для Novell Storage Services предназначен для обнаружения и обезвреживания вирусов в файловой системе Novell Storage Services.

Системные требования

- Novell Open Enterprise Server SP2 на базе операционной системы SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3.
- Установленная служба Novell Storage Services (NSS).
- Файловая система NSS, смонтированная в определенную директорию системы.
- Не менее 300 МБ свободного места на диске для установки продукта.

Остальные системные требования совпадают с требованиями операционной системы SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3.

Поддерживаемые ОС

- SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3.

Ключевые функции

- Возможность лечения или удаления любых типов вредоносных объектов.
- Асинхронное сканирование — при записи или открытии файлов на сервере с рабочих станций.

- Многопоточная поверка.
- Централизованный сбор статистики, учитывающей все аспекты работы системы.
- Оповещение администратора о результатах проверки по электронной почте с помощью шаблонов, описанных в системе, что позволяет получать информацию в максимально удобном виде.
- Изоляция инфицированных и подозрительных файлов в карантине.
- Лечение, восстановление и/или удаление файлов из карантина.
- Ведение журнала действий антивируса.
- Защита собственных модулей от сбоев.
- Автоматические обновления вирусных баз.

Преимущества

- Высокая производительность и стабильность работы.
- Высокая скорость сканирования при минимальной нагрузке на операционную систему, что позволяет Dr.Web® для Novell Storage Services идеально функционировать на серверах практически любой конфигурации.
- Гибкая система настройки — выбор объектов проверки, действий с обнаруженными вирусами или подозрительными файлами.
- Отличная совместимость — не конфликтует с известными межсетевыми экранами и файловыми мониторами.
- Удобство администрирования.
- Простота установки и настройки.

Несмотря на то, что большинство вирусов разрабатывается не для Unix-систем, через файловые серверы могут распространяться вирусы для всех ОС, в том числе и макровирусы для Word, Excel и других приложений. **Dr.Web для Novell Storage Services** позволяет обезвреживать все известные вирусы. Он работает в асинхронном режиме — при обработке файлы не блокируются. Проверка на вирусы может запускаться автоматически при проведении любых файловых операций: создание, изменение, копирование, удаление и т. п.

Dr.Web для Novell Storage Services включает в себя следующие модули:

- **Резидентный модуль Dr.Web NSS.** Основной модуль системы, обеспечивающий взаимодействие с файловой системой NSS.
- **Dr.Web Scanner (сканер).** Консольный сканер для обнаружения и лечения вирусов на локальной машине.
- **Dr.Web Daemon (демон).** Резидентный модуль, используемый в качестве подключаемого внешнего антивирусного фильтра. Файлы с вирусами, обнаруженными антивирусным фильтром, обрабатываются в соответствии с параметрами, заданными в конфигурационном файле, в зависимости от типа обнаруженной угрозы. Инфицированный файл может быть удален или перемещен в карантин. Об обнаруженной угрозе высылаются уведомления, информация об обработке каждого файла фиксируется в файлах отчета. В случае необходимости системный администратор может проводить действия с помещенными в карантин сообщениями с помощью специальной утилиты. По результатам проверки каждого файла собирается статистика.
- **Dr.Web Monitor (монитор).** Вспомогательный модуль, запускающий и останавливающий модули системы в заданном порядке, а также контролирующий их работу. В случае сбоя в работе какого-либо модуля системы drweb-monitor осуществляет его перезапуск, а также (если это задано настройками) уведомляет об этом администратора системы.
- **Dr.Web Control Agent (агент).** Обеспечивает возможность работы системы обработки решения в автономном режиме. Все компоненты системы (кроме drweb-monitor) получают свои конфигурационные данные через модуль drweb-agent. Также модуль drweb-agent отвечает за проверку лицензии и сбор статистической информации о работе компонентов системы: имена найденных блокируемых объектов, общий объем проверенной информации и т.д.
- **Dr.Web Updater.** Perl-скрипт, обеспечивающий автоматическое обновление вирусных баз.

Уникальные возможности ядра

- Проверка архивов любого уровня вложенности.
- Высочайшая точность выявления упакованных вредоносных объектов (даже тех, которые упакованы неизвестным Dr.Web методом), разбор их на компоненты и детальный анализ с целью обнаружения скрытых угроз.
- Детектирование и нейтрализация сложных вирусов.
- Интеллектуальные технологии проверки позволяют блокировать активные вирусы до появления их копий на жестком диске компьютера, что снижает вероятность использования вредоносным ПО уязвимостей установленных программ или операционной системы.

Борьба с неизвестными угрозами

- FLY-CODE – не имеющая аналогов технология универсальной распаковки файлов, запакованных неизвестными Dr.Web способами.
- Уникальная технология несигнатурного поиска Origins Tracing™ позволяет Dr.Web с высокой долей вероятности распознавать вирусы, еще не внесенные в вирусную базу.

- Эвристический анализатор Dr.Web эффективно детектирует все распространенные типы угроз, определяя их класс по результатам проведенного разбора и характерным признакам.

Всегда актуальный

- Процесс обновления происходит незаметно для пользователя — при подключении к сети Интернет, по запросу или по расписанию.
- Загрузка осуществляется быстро (даже на медленных модемных соединениях).
- Всегда имеются доступные серверы обновлений.
- По завершении обновления в большинстве случаев не требуется перезагружать компьютер: Dr.Web сразу готов к работе с использованием самых свежих вирусных баз.

- Обновления отличаются небольшими размерами — в пределах 50–200 КБ.
- Для экономии трафика можно настроить прием только обновлений вирусных баз. Включать эту опцию не рекомендуется. Dr.Web с целью противодействия новым киберугрозам постоянно совершенствуется. Новые возможности включаются в обновленные модули антивирусного пакета и автоматически загружаются с серверов компании при очередном обновлении.
- Скачивать обновления можно в виде заархивированных файлов — тем самым трафик экономится. Для уменьшения размеров скачиваемых обновлений компания «Доктор Веб» использует специальный алгоритм сжатия передаваемых данных. При незначительном исправлении или дополнении в вирусных базах или модулях программы применяются файлы-патчи, что сокращает объем передаваемых данных в десятки раз.

Служба вирусного мониторинга

- Служба вирусного мониторинга компании «Доктор Веб» собирает по всему миру образцы вредоносных объектов, изготавливает к ним противоядия и выпускает «горячие» обновления по мере анализа новой угрозы — до нескольких раз в час.
- С момента выпуска такие обновления сразу становятся доступными для всех

пользователей Dr.Web с нескольких серверов обновления в разных точках земного шара.

- С целью избежать ложных срабатываний обновления перед выпуском тестируются на огромном массиве чистых файлов.
- Интеллектуальная система автоматизированного добавления родственных вирусов позволяет максимально оперативно нейтрализовать вирусные атаки.

Виды лицензий

- По числу защищаемых серверов.

Варианты лицензий

- Антивирус

Программный продукт Dr.Web для Novell Storage Services доступен в составе экономичных Комплектов Dr.Web для малого и среднего бизнеса.