BITDEFENDER SECURITY FOR FILE SERVERS

ФАЙЛОВЫЕ СЕРВЕРЫ - ОСНОВА ЛЮБОЙ СЕТИ

Файловые серверы являются не только сетевыми репозиториями для файлов предприятия. Файловые серверы, хоть это и трудно предположить из их названия, предоставляют также критически важные службы инфраструктуры в целях обеспечения обмена данными и операционной совместимости рабочих станций, принтеров и других ресурсов в рамках сети. В небольших сетях поддержка критических служб осуществляется одиночным сервером, настроенным как многозадачная система. В более крупных сетях такие службы чаще всего распределяются по нескольким специализированным серверам, что обеспечивает возможность масштабирования, отказоустойчивости, избыточности и сокращения времени отклика на запросы пользователя.

К критическим службам, предоставляемым файловым сервером в рамках сети, относятся следующие:

- Сервер контроллера домена (Active Directory)
- Серверы приложений (IIS, ASP.NET)
- Файловые и принт-серверы
- Удаленный доступ/VPN-сервер
- Терминальный сервер
- DHCP-сервер
- WINS-сервер
- DNS-сервер
- Сервер потокового мультимедиа

Развертывание критически важных серверов и их обслуживание должно осуществляться с пределах строго контролируемой среды. Необходимо придерживаться инструкций относительно доступа системы в Интернет в целях поддержания стабильности системы и минимизации риска компрометации извне. Тем не менее, соблюдение таких инструкций довольно неудобно в условиях повседневной работы сети. Перегруженные работой администраторы зачастую пренебрегают ими в случае возникновения проблем: например, осуществляют непосредственно с критического сервера доступ в Интернет для поиска системных служебных программ или инструментов безопасности, чтобы устранить проблему, в результате чего сервер неизбежно подвергается заражению шпионскими, рекламными программами или "троянскими конями". Вирусы-"черви" также могут распространяться по сети и незаметно поражать сервер. При этом, в отсутствие надлежащей защиты, может блокироваться доступ пользователей к критически важным сетевым службам, что в значительной степени влияет на производительность предприятия в целом.

ЗАЩИТА ФАЙЛОВЫХ СЕРВЕРОВ С ПОМОЩЬЮ РЕШЕНИЙ BITDEFENDER

Предприятия могут обеспечить защиту файловых серверов от вирусных атак благодаря способности BitDefender сканировать вредоносный код в файлах, обеспечивать целостность системы и соблюдение корпоративных политик безопасности, а также предотвращать утечку критически важных данных за пределы организации.

BitDefender Security for File Servers обеспечивает оптимизированную защиту как для серверных операционных систем, так и для файлов данных критически важных серверных информационных систем. BitDefender for File Servers легко устанавливается, настраивается и управляется посредством консоли централизованного управления. Обеспечивая защиту от вирусов, шпионского ПО и руткитов, это решение позволяет свести к минимуму последствия распространения вредоносных программ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ***Знаменитая система распознавания, очистки и карантина вирусов***
- ***Минимизация времени простоя сети в целях повышения эффективности эксплуатации***
- ***Снижение стоимости ресурсов и сокращение накладных расходов***
- ***Сканирование файлового трафика для обеспечения защиты от вредоносного ПО в режиме реального времени и снижения риска распространения вирусов в корпоративной сети***
- ***Сканирование и идентификация файлов с атрибутом "только чтение" выполняется один раз за сеанс. Повторное сканирование выполняется только с началом нового сеанса, при установке обновления или в случае обнаружения заражения системы.***
- ***Дает широкие возможности планирования проверок по запросу и автоматических проверок с целью обнаружения потенциального проникновения вирусов***
- ***При помещении инфицированных и подозрительных файлов в карантин риск распространения вируса сводится к минимуму***
- ***Интеграция с антивирусным интерфейсом Microsoft Virus Scanning API в целях оптимизации и повышения скорости сканирования***
- ***Обеспечивает возможность удаленной настройки с любого компьютера в сети предприятия посредством веб-консоли конфигурирования***
- ***Поддерживаются следующие форматы почтовых архивов: Dbx, Mbx, Pst, Mime, Mbox, Hqx, Uudecode и Tnef***

Bitdefender

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- ***Интеграция с сервером управления BitDefender***
- ***Централизованная контрольная панель позволяет отслеживать состояние среды, а также получать оповещения о превышении пороговых значений***
- ***Настраиваемые профили антивирусного сканирования (высокий, средний, низкий, создать собственный) обеспечивают повышенную гибкость***
- ***Безопасный карантин подозрительных файлов с дополнительной функцией восстановления в исходное расположение***

ТЕХНОЛОГИИ BITDEFENDER

Все решения BitDefender используют патентованную технологию B-HAVE, с помощью которой выполняется анализ поведения возможного вредоносного кода в пределах виртуального компьютера, благодаря чему исключаются ложные обнаружения и значительно повышается уровень распознавания новых и неизвестных вредоносных программ.

ВСЕСТОРОННЯЯ ЗАЩИТА

BitDefender Security for File Servers представляет собой лишь один из компонентов комплексной системы решений, обеспечивающих полную защиту от шлюза до рабочего компьютера. Проактивные многоплатформенные решения BitDefender распознают и предотвращают проникновение вирусов, шпионского и рекламного ПО, а также "троянских коней", способных скомпрометировать целостность сети.

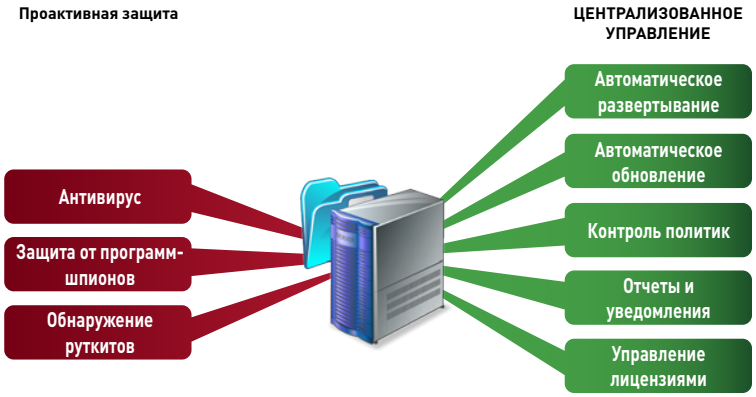
СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Программное обеспечение

- Windows Server SP4 с накопительным пакетом обновлений 1 v.2
- Windows Server 2003 SP1, Windows Server 2003 R2
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Small Business Server (SBS) 2008
- Internet Explorer 6.0 или более поздней версии

Все товарные знаки, торговые наименования и продукты, упоминаемые в настоящем документе, являются собственностью их соответствующих владельцев. Все права защищены. © BitDefender, 2010 г.

Bitdefender



Технологии BitDefender распознавания вредоносного ПО, функции управления и отчетности гарантируют безопасную совместную работу с документами в масштабах всего предприятия

УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ

Знаменитые системы сканирования BitDefender, оптимизированные для работы с файловыми серверами, признаны ведущими органами сертификации, включая ICSA Labs, Virus Bulletin и West Coast Labs, благодаря не имеющей аналогов профилактической защите от вредоносного ПО. Решения BitDefender обеспечивают расширенную защиту на нескольких уровнях.

Защита от вирусов — помимо распознавания на основе сигнатур, продукты BitDefender предоставляют технологию эвристического распознавания и анализа, при использовании которой создается эмуляция виртуального "компьютера в компьютере", после чего все файлы и код проверяются на предмет вредоносного поведения. Данная технология обеспечивает более низкий коэффициент ложно-положительного обнаружения и значительно более высокий уровень распознавания для новых и неизвестных угроз.

Защита от шпионских программ — BitDefender Client Security распознает известные шпионские и рекламные программы и нейтрализует их, применяя пять способов защиты. Эти способы — отслеживание изменений реестра, сканирование файлов, управление файлами cookie, фильтрация URL-адресов и проверка содержимого — призваны предотвратить хищение важной информации.

"Троянские кони" и руткиты служат для обеспечения удаленного доступа к системе компьютера. После установки "троянского коня" или руткита злоумышленники получают удаленный доступ к системе, что зачастую приводит к хищению данных. Обнаружение и нейтрализация угроз такого типа вручную может занять достаточно продолжительное время и при неправильном удалении вируса может повлечь полную переустановку системы.

ОПТИМИЗИРОВАННОЕ СКАНИРОВАНИЕ

Новая оптимизированная технология сканирования файлов BitDefender способна существенно сократить затраты времени на сканирование по запросу. При оптимизированном сканировании создается база данных, содержащая уже сканированные файлы, безопасность которых подтверждена, что позволяет избежать их повторного сканирования. Вследствие этого значительно увеличивается скорость сканирования и снижается нагрузка на систему.

НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ ДЕТАЛЬНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ

BitDefender Security for File Servers предоставляет следующие технологии сканирования: автоматическое при включении, по запросу и по графику. Таким образом обеспечивается целостность файловых репозиториев. Подозрительные файлы перемещаются в зону карантина, после чего может быть выполнена очистка данных файлов, либо они сохраняются в карантине для дальнейшего анализа, восстанавливаются в исходное расположение по завершении проверки или направляются непосредственно в антивирусную лабораторию BitDefender для изучения.

ИНТЕГРАЦИЯ С ПЛАТФОРМОЙ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ BITDEFENDER

Решение BitDefender for File Servers позволяет осуществить интеграцию с контрольной панелью безопасности сервера управления, благодаря чему для администраторов обеспечивается визуальный доступ к сетевым ресурсам и комплексным средствам обеспечения безопасности в масштабах предприятия. BitDefender Management Server предоставляет централизованную точку для удаленной установки, настройки и отчетности по всем продуктам BitDefender Clients, Server и Gateway, развертываемых в рамках предприятия; а также оповещает администраторов о выполнении сканирования, обнаружении инфицированных файлах и задачах обновления посредством многоцелевого модуля оповещения.