

Dr.WEB®

ATM Shield

Защиты созданное



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ЗАЩИТА
встроенных компьютерных систем
(банкоматов, мультикиосков, кассовых сетей и др.)

Централизованная защита встроенных компьютерных систем (банкоматов, мультикиосков, кассовых сетей и др.)

Назначение продукта

Dr.Web ATM Shield — это комплексный продукт централизованной информационной защиты, предназначенный для работы во встроенных компьютерных системах. **Dr.Web ATM Shield** легко интегрируется в сети банкоматов и кассовых устройств, позволяет не только защитить их от вредоносных объектов, но и существенно сократить время их обслуживания.

Использование уникальных технологий и наличие подробной документации позволяет провести развертывание антивирусного сервера и всей антивирусной сети в минимальные сроки. Система защиты может быть развернута практически в любой сети, вне зависимости от ее размера и особенностей — общего количества устройств и филиалов, используемой топологии, наличия сервера Active Directory, качества каналов связи.

Внедрение **Dr.Web ATM Shield** обеспечивает защиту от существующих угроз и снижает затраты на IT-подразделения.

Особенностью **Dr.Web ATM Shield** является возможность установки на устройства с небольшим объемом оперативной памяти и управления защитой из любой точки мира с одного компьютера, вне зависимости от используемой на нем операционной системы.

Ключевые особенности продукта

- Надежная защита критически важных компонентов локальной сети от проникновения всех типов вирусов.
- Защита устройств со «слабой» конфигурацией аппаратной части.
- Надежная работа в сети любого масштаба.
- Минимальная совокупная стоимость продукта и снижение финансовых потерь.
- Развертывание защиты в день оплаты.
- Простота и удобство централизованного управления.
- Наличие подробной системы отчетов о состоянии сети.

Компоненты продукта

Веб-интерфейс администратора	■
Система информирования	■
Система контроля состояния защиты и сбора статистики	■
Централизованный карантин	■
Система антивирусного мониторинга	■
Защита от несанкционированных действий обслуживающего персонала	■
Система внутреннего аудита	■
Резервное копирование критически важных данных сервера защиты сети	■
Антивирусная защита от вредоносных программ любого типа	■

Dr.Web ATM Shield — это...

■ Выполнение требований регуляторов

Применение Dr.Web ATM Shield позволяет полностью выполнить требования стандартов PCI-DSS v2 и v3, Федерального закона N 161-ФЗ «О национальной платежной системе», а также иных законодательных актов в области антивирусной защиты.

■ Надежная защита сетей любого размера и типа, в том числе и без доступа в Интернет

Непревзойденное качество лечения и высокий уровень самозащиты не дает вирусам и другим вредоносным объектам шанса проникнуть в защищаемую сеть. Использование новейших технологий и наличие глобальной системы вирусного мониторинга обеспечивает надежную защиту всех компонентов сети. «Горячие» обновления выпускаются немедленно после анализа новой вирусной угрозы. Благодаря компактной вирусной базе обновления проходят практически молниеносно.

■ Сокращение финансовых потерь

Исключение вероятности заражения устройств сети снижает финансовые потери от простоя, необходимого для восстановления работоспособности системы.

■ Контроль изменений и удобная система отчетности

Антивирусная сеть, основанная на Dr.Web ATM Shield, обладает высокой прозрачностью работы. Журнал аудита действий администраторов позволяет отслеживать все шаги по установке и настройке системы. Любое действие над файлами, производимое компонентами антивирусной сети, отображается в отчете.

■ Экономия трафика локальной сети

Dr.Web ATM Shield обеспечивает минимальный сетевой трафик, основанный на специально разработанном протоколе обмена информацией в сетях, построенных на основе протоколов TCP/IP, IPX и NetBIOS с возможностью применения специальных алгоритмов сжатия трафика. Экономия сетевого трафика обеспечивается специальным оптимизированным протоколом, поддерживающим компрессию данных между клиентом и сервером.

■ Сохранение деловой репутации

Dr.Web ATM Shield не позволяет злоумышленникам превратить сеть в источник распространения вирусов и спама, которые могут попасть к клиентам. Использование **Dr.Web ATM Shield** – надежная гарантия репутации компании как делового партнера.

■ Установка продукта в день платежа

Развертывание продукта проводится удобным для администратора способом – через политики Active Directory, стартовые скрипты, механизмы удаленной установки. Установка возможна даже если узел сети является закрытым и недоступным для системы управления.

■ Минимальная стоимость

Dr.Web ATM Shield является комплексным продуктом – он включает все необходимые элементы защиты и единый центр управления. Системным администраторам не придется устанавливать множество различных программ, а сбор статистики происходит практически «одним кликом».

■ Удобство администрирования

Dr.Web ATM Shield содержит средства централизованного управления всеми компонентами антивирусной защиты встроенных систем, включая развертывание, обновление вирусных баз и программных модулей компонентов, мониторинг состояния всех защищенных узлов сети, получение уведомлений о вирусных инцидентах и настройки автоматической реакции на них, а также сбора статистики.

Веб-интерфейс администратора позволяет управлять защитой из любой точки Интернета или локальной сети, с любого компьютера. Он содержит средства планирования регулярных сканирований и обновлений вирусных баз и программных модулей, позволяет производить повседневную работу за считанные минуты: регулировать ключевые параметры антивирусных серверов и защищаемых объектов, изменять настройки и запускать задания на выполнение. Имеются возможности реализации политик безопасности, необходимых для конкретной сети и отдельных групп компьютеров, и назначения отдельных администраторов для различных групп. При необходимости можно сгруппировать нескольких серверов **Dr.Web ATM Shield** с комплексной структурой взаимодействия между ними.

Использование **Dr.Web ATM Shield** позволяет полностью исключить возможность проникновения вирусов на защищаемые устройства вне зависимости от используемой на них операционной системы. Это является возможным благодаря:

- наличию технологий, позволяющих минимизировать время проверки и загрузку рабочей станции (в том числе за счет многопоточного сканирования и отложенной проверки файлов, открываемых «на чтение»), что обеспечивает стабильную работу системы даже на компьютерах с устаревшей конфигурацией;
- проверке файлов до попадания их в соответствующие приложения, что не дает возможности хакерам воспользоваться уязвимостями программного обеспечения;
- наличию современного антивирусного ядра, позволяющего находить и обезвреживать новейшие вирусы, еще не занесенные в вирусные базы, в том числе и скрытые под неизвестными упаковщиками;
- реализации мощной системы самозащиты, что не дает возможности вирусам вывести средства безопасности из строя.

Системные требования:

Встраиваемые системы:	OC Windows XP Professional/XP Embedded/Server 2003/Vista/Server 2008/7/7 Embedded/8/8 Embedded (32- и 64-битные системы).
Серверы:	Windows XP/2003/Vista/2008/7/2012/8 (32- и 64-битные системы);
Поддерживаемые базы данных:	Oracle, PostgreSQL, Microsoft SQL Server или Microsoft SQL Server Compact Edition, любая СУБД с поддержкой SQL-92 через ODBC.
Поддерживаемые сетевые протоколы:	TCP/IP (включая IPv6), IPX/SPX, NetBIOS

Лицензирование

Dr.Web ATM Shield лицензируется по количеству защищаемых встроенных устройств, подключаемых к антивирусному серверу. Предусмотрены лицензии на 1, 2 и 3 года.

Техническая поддержка

На протяжении всего срока действия лицензии пользователь имеет право на бесплатные услуги технической поддержки специалистов компании «Доктор Веб», включая неограниченное число обращений по телефону +7 (495) 789-45-87 или через веб-форму на странице <http://support.drweb.com/new/>.

Пользователь также имеет право на:

- бесплатные обновления вирусных баз и программных модулей Dr.Web;
- свободный доступ к базе знаний (<http://support.drweb.com/faq/>) и форумам пользователей Dr.Web.

О компании «Доктор Веб»

«Доктор Веб» — российский производитель антивирусных средств защиты информации под маркой Dr.Web. Продукты Dr.Web разрабатываются с 1992 года. Компания — ключевой игрок на российском рынке программных средств обеспечения базовой потребности бизнеса — безопасности информации. «Доктор Веб» — один из немногих антивирусных вендоров в мире, владеющих собственными уникальными технологиями детектирования и лечения вредоносных программ. Антивирусная защита Dr.Web позволяет информационным системам клиентов эффективно противостоять любым, даже неизвестным угрозам.

«Доктор Веб» стал первой компанией, предложившей на российском рынке инновационную модель использования антивируса в качестве услуги, и по сей день продолжает оставаться безусловным лидером российского рынка интернет-сервисов безопасности для поставщиков ИТ-услуг. Государственные сертификаты и награды, а также география пользователей Dr.Web свидетельствуют о высоком качестве продуктов, созданных талантливыми российскими программистами.

Опыт крупных проектов

Среди клиентов «Доктор Веб» — крупные компании с мировым именем, российские и международные банки, государственные организации, учебные заведения и научно-исследовательские институты, сети которых насчитывают десятки тысяч компьютеров. Антивирусным решениям «Доктор Веб» доверяют высшие органы государственной и исполнительной власти России, компании топливно-энергетического сектора.

© ООО «Доктор Веб», 2003–2014

«Доктор Веб» — российский разработчик средств информационной безопасности. Антивирусные продукты Dr.Web разрабатываются с 1992 года.

125124, Россия, Москва, 3-я улица Ямского поля, вл. 2, корп. 12а

Тел.: +7 (495) 789-45-87 (многоканальный);

Факс: +7 (495) 789-45-97.

<http://www.drweb.com> | <http://www.av-desk.com> | <http://freedrweb.com> | <http://mobi.drweb.com>