

ЗАЩИТА ОТ
ШПИОНСКИХ
ПРОГРАММЗАЩИТА ОТ
СПАМАЗАЩИТА ОТ
ВИРУСОВ

Trend Micro™ **Mobile Security 5.0**

Комплексная корпоративная защита для мобильных устройств

Широкое применение и растущие возможности смартфонов и КПК создают риски для безопасности предприятия, использующего мобильные устройства вместе с ноутбуками. Аналитики предсказывают, что мобильные устройства для работы с данными станут основным объектом для хакеров и создателей вирусов и будут подвергаться опасности конфиденциальность данных. Утеря или кража устройств ставят под угрозу конфиденциальность данных компании, соблюдение требований и репутацию предприятия. В результате компании несут убытки из-за простоев, утери данных, заражения, снижения производительности труда работников и профилактических мероприятий.

Решение Trend Micro™ Mobile Security защищает смартфоны и КПК от утери данных, заражений и атак через центральную консоль предприятия, которая также может управлять защитой настольных компьютеров. Шифрование и аутентификация обеспечивают неприкосновенность данных на утерянных или украденных устройствах. Система защиты от вредоносных программ блокирует вирусы, черви, «троянских коней» и спам-рассылки через SMS. Встроенный брандмауэр и система обнаружения атак защищают от хакеров, вторжений и атак типа «отказ в обслуживании», которые являются потенциальными угрозами для растущего количества мобильных устройств с поддержкой Wi-Fi.

НОВИНКА! ШИФРОВАНИЕ ДАННЫХ, АУТЕНТИФИКАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПОЛИТИК

Решение Trend Micro Mobile Security включает новую встроенную систему шифрования данных в режиме реального времени, которая минимизирует возможную утечку данных в результате утери или кражи устройств. Кроме того, программа шифрует данные на SD-картах. Политики аутентификации, реализованные в устройстве, позволяют удалять данные в случае несоблюдения этих политик, записывать историю паролей, вводить ограничения по времени доступа и использовать для доступа PIN-код или пароль. Встроенное шифрование данных в устройстве и на картах памяти в режиме реального времени позволяет отказаться от специальных «хранилищ» и отдельных зашифрованных папок, а также обеспечивает эффективное соблюдение политик безопасности.

ОБНАРУЖЕНИЕ ВРЕДНОСНЫХ ПРОГРАММ

Признанная технология Trend Micro для защиты от вредоносных программ выявляет и блокирует вирусы, программы-черви, «троянских коней», шпионские программы и растущее количество вредоносных мобильных программ на мобильных устройствах и картах памяти. Она выполняет автоматический поиск вирусов в режиме реального времени и позволяет пользователям мобильных устройств запускать сканирование вручную.

ЗАЩИТА БРАНДМАУЭРА

Решение Trend Micro Mobile Security имеет встроенный брандмауэр — важное средство защиты для растущего количества мобильных устройств с поддержкой Wi-Fi. Этот брандмауэр отслеживает входящий и исходящий сетевой трафик и блокирует несанкционированные действия, предотвращая хищение данных и перебои в обслуживании. Предприятие может регулировать уровень защиты брандмауэра и создавать список правил, исходя из своих потребностей в безопасности.

НОВИНКА! ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Решение Trend Micro Mobile Security обеспечивает централизованное управление через встроенную консоль OfficeScan™ Client/Server Edition 8.0. Эта консоль позволяет администраторам создавать и управлять политиками Trend Micro Mobile Security и настройками мобильных устройств. Руководители IT-отделов могут экономить ресурсы, управляя защитой смартфонов, КПК, настольных компьютеров, серверов, ноутбуков или комбинации данных устройств через единую консоль.

ГИБКИЕ ОБНОВЛЕНИЯ

Новые файлы антивирусных баз данных и обновления разрабатывает группа TrendLabs — всемирная команда Trend Micro, которая занимается исследованиями и технической поддержкой. Эта группа круглосуточно отслеживает активность вредоносных программ, анализирует информацию о новых угрозах и разрабатывает эффективные решения по безопасности для клиентов компании Trend Micro. Решение Trend Micro Mobile Security передает обновленные файлы антивирусной базы данных в мобильные устройства по выбору администратора. Обновления можно получать по беспроводному соединению (WiFi, GPRS, EDGE, EV-DO и т.д.) или с помощью синхронизации с ПК через ActiveSync.

ЗАЩИТА ОТ СПАМ-РАССЫЛОК ЧЕРЕЗ SMS

Для блокировки спам-рассылок через SMS решение Trend Micro Mobile Security предлагает различные варианты защиты, включая списки одобренных и заблокированных отправителей и блокировку SMS-сообщений от неизвестных отправителей.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Объекты защиты

- Мобильные устройства

Защита от угроз

- Вирусы
- Спам-рассылки через SMS
- Шпионские программы
- Утеря данных
- Соблюдение политик

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Защита данных от случайной утери**
Новые функции шифрования и аутентификации защищают данные от несанкционированного доступа и сводят к минимуму случайную утечку данных. Встроенное шифрование позволяет конечным пользователям упростить соблюдение требований.
- **Улучшенная защита при меньшей сложности**
Шифрование, аутентификация, брандмауэр для защиты от вредоносных программ и система обнаружения атак совместно обеспечивают полную защиту мобильных устройств с помощью единого компактного приложения.
- **Сокращение затрат на администрирование благодаря интегрированному управлению**
Единая интегрированная консоль (OfficeScan Client/Server Edition 8.0) способна управлять защитой смартфонов, КПК, настольных компьютеров, серверов и ноутбуков, а также любой комбинации этих устройств.
- **Поддержание производительности труда мобильных работников**
Сканирование для выявления вредоносных программ в режиме реального времени и брандмауэр с динамической фильтрацией пакетов исключают возможные простои и затраты на профилактические мероприятия.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА TREND MICRO MOBILE SECURITY

	Trend Micro Mobile Security 3.0*	Trend Micro Mobile Security 5.0 Standard	Trend Micro Mobile Security 5.0 Advanced
Клиент	Потребители и малый бизнес	Предприятия и средние компании	Предприятия и средние компании
Антивирусная защита	✓	✓	✓
Брандмауэр	✓	✓	✓
Система обнаружения атак	✓	✓	✓
Встроенное шифрование данных	Нет	Нет	✓
Централизованное управление	Дополнительно, с помощью решений для управления устройствами от других разработчиков	Централизованное управление защитой мобильных устройств, настольных и портативных компьютеров с помощью консоли OfficeScan Client/Server Edition 8.0. Система защиты настольных компьютеров не обязательно должна быть создана компанией Trend Micro.	Как и версия Standard

* Решение Trend Micro Mobile Security 5.0 (версия Standard) поставляется бесплатно как обновление для корпоративных лицензий версии 3.0. Более подробную информацию об обновлениях вы можете получить у регионального представителя.

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Полную текущую информацию о поддерживаемых устройствах можно найти на странице, которая описывает требования системы Trend Micro Mobile Security: www.trendmicro.com/mobilesecurity

MOBILE SECURITY MANAGEMENT MODULE

Mobile Security Management Module на сервере OfficeScan Client/Server Edition 8.0. Минимальные системные требования см. в документации к серверу OfficeScan Client/Server Edition 8.0.

Дополнительные требования для сервера OfficeScan Client/Server Edition 8.0

- 200 Мбайт свободного места на диске

MOBILE SECURITY SMS MANAGER (входит в комплект, но предоставляется дополнительно)

Оборудование

- Процессор Intel™ Pentium™ с тактовой частотой 800 МГц или аналогичный
- ОЗУ 512 Мбайт
- Не менее 40 Мбайт свободного места на диске
- Поддержка USB
- Монитор, который поддерживает разрешение от 800x600 и не менее 256 цветов

Операционная система

- Microsoft™ Windows™ Server 2003 Standard / Enterprise SP2
- Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard / Enterprise
- Microsoft Windows Server 2003 Standard / Enterprise x64 Edition SP2
- Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard / Enterprise x64 Edition
- Microsoft Windows 2000 Server / Advanced Server SP4
- Microsoft Virtual Server 2005 R2 (на базе Microsoft Windows 2000 Server)

Программы для отправки СМС

- Microsoft Windows Mobile™ 5.0 Pocket PC / Smartphone
- Microsoft Windows Mobile 6.0 Standard / Professional

ТРЕБОВАНИЯ ПРОГРАММЫ MOBILE SECURITY К МОБИЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ

Операционная система мобильного устройства	Инсталляционный пакет	Standard Edition		Advanced Edition (с шифрованием)	
		Память	Внешняя память	Память	Внешняя память
Microsoft Windows Mobile 5.0 Pocket PC 6.0 Classic / Professional	2,4 Мбайт	1,7 Мбайт	5 Мбайт	2,2 Мбайт	9 Мбайт
Microsoft Windows Mobile 5.0 Smartphone 6.0 Standard	2,5 Мбайт	2 Мбайт	5 Мбайт	3 Мбайт	10 Мбайт
Symbian™ 9.1 / S60 3 rd	1 Мбайт	2,6 Мбайт	1 Мбайт	–	–

ШИФРОВАНИЕ

Встроенное шифрование в режиме реального времени включено только в версию Advanced

FIPS 140-2 Соответствие следующим поддерживаемым алгоритмам

- AES 128 бит (утверждено FIPS 140-2)
- AES 192 бит (утверждено FIPS 140-2)
- AES 256 бит (утверждено FIPS 140-2)
- Triple DES (утверждено FIPS 140-2)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Mobile Security
www.trendmicro.com/mobilesecurity

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ

- Trend Micro Mobile Security 3.0 (отдельно)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

- OfficeScan Client/Server Edition 8.0

“Граница между потребительскими и корпоративными мобильными устройствами быстро стирается. Сегодня корпоративные сети включают личные мобильные устройства отдельных сотрудников. Продукты для защиты мобильных устройств таких поставщиков, как компания Trend Micro, могут помочь организациям обезопасить этот новый источник угроз.”

— Джонатан Сингер
Аналитик-исследователь
Yankee Group, 2006 г.



Trend Micro, логотип t-ball Trend Micro и OfficeScan являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Trend Micro Incorporated. Все прочие названия продуктов и компаний могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. [DS02TMMSS_071102RU]

<http://emea.trendmicro.com>