



TeIIME 7™ Advanced Security








**Кросс-платформенное программное
обеспечение для устройств
самообслуживания TeIIME 7™**

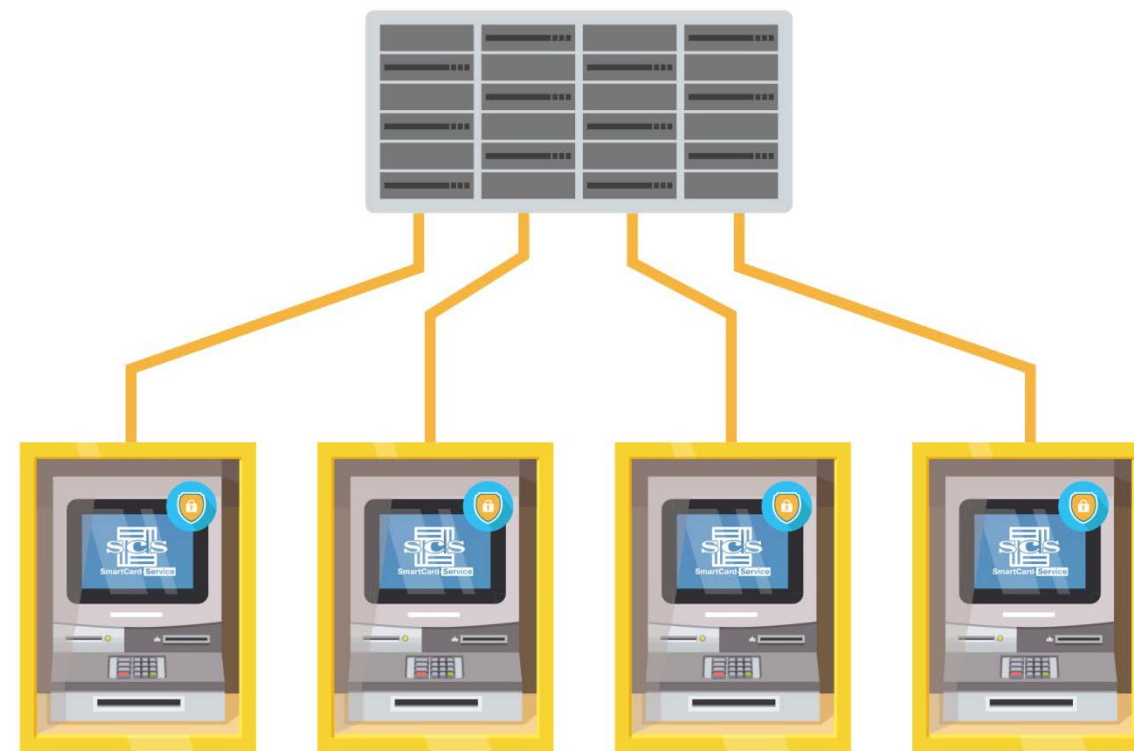
Преимущества внедрения





СОДЕРЖАНИЕ

-  [О компании АО «СмартКард-Сервис»](#)
-  [Инсталляция «TellME 7 Advanced Security»](#)
-  [Назначение «TellME 7 Advanced Security»](#)
-  [Функционал утилиты](#)
-  [Дополнительные возможности](#)
-  [Преимущества](#)
-  [Поддерживаемые ОС](#)
-  [Рекомендации для обеспечения ИБ на УС](#)
-  [Контакты](#)





О КОМПАНИИ АО «СМАРТКАРД-СЕРВИС»



Компания АО «СмартКард-Сервис» занимается разработкой комплексных решений для управления банкоматами, киосками, терминалами и другими подобными устройствами самообслуживания вот уже более 20 лет. «СмартКард-Сервис» производит выпуск проверенных и надежных кросс-платформенных решений, что поддерживает компанию на позициях лидера данной индустрии.

Как компания-интегратор «СмартКард-Сервис» хорошо знакома с потребностями клиентов по обеспечению информационной безопасности.

Имея многолетний опыт внедрения наших продуктов более чем в **130** банках России и ближнего зарубежья на более чем **100 000** УС, компания «СмартКард-Сервис» разработала комплекс мер по созданию безопасной среды для работы **TellME 7™** на устройствах самообслуживания.

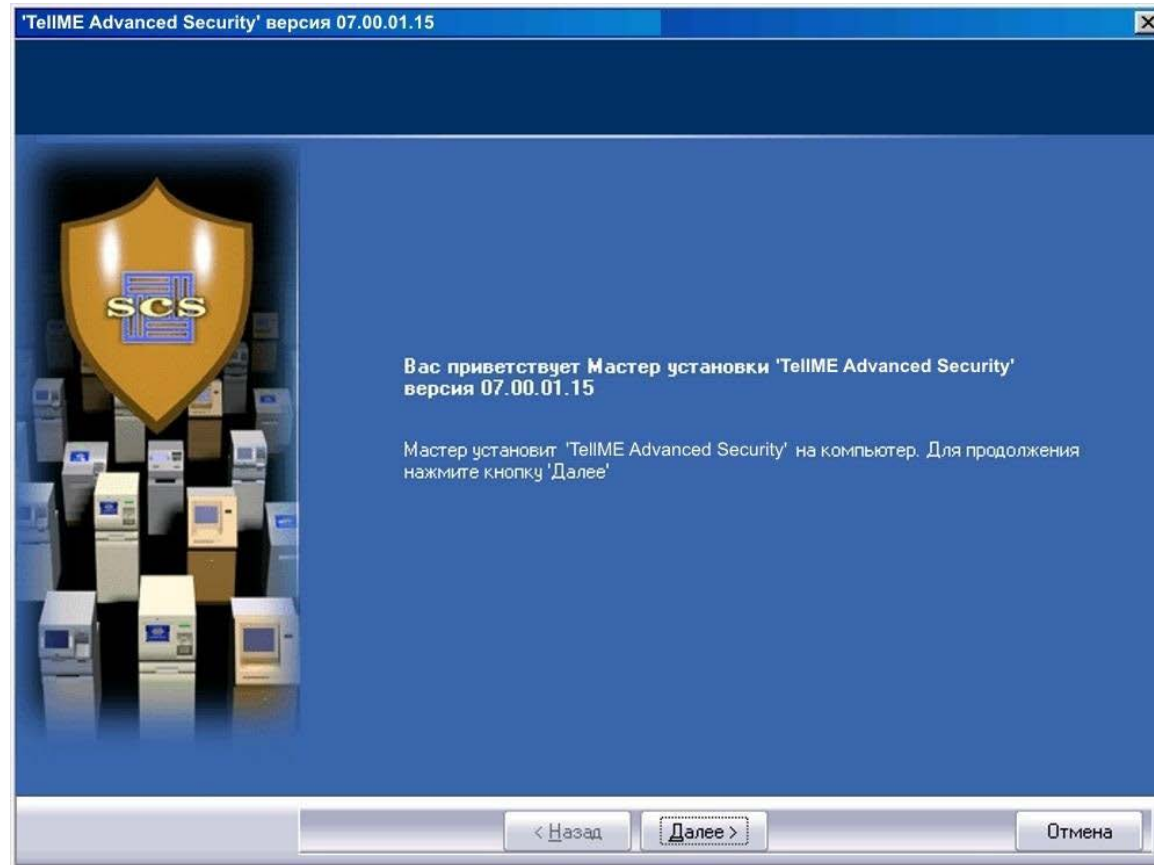
Основой таких мер является набор рекомендаций по настройке политики безопасности ОС Windows XP и Windows 7.

Для удобства использования на основе этих рекомендаций компания «СмартКард-Сервис» разработала утилита **TellME 7™ Advanced Security** для автоматической настройки политики безопасности на устройствах самообслуживания.







ИНСТАЛЛЯЦИЯ «TeIIME 7 Advanced Security»






НАЗНАЧЕНИЕ «TellME 7 Advanced Security»

 Утилита «TellME 7 Advanced Security» позволяет выполнить необходимые настройки политики безопасности автоматически, используя ранее подготовленные шаблоны для конкретных моделей УС с учетом необходимых разрешений и требований всего комплекта ПО, включая XFS-уровень.











 Утилита позволяет с минимальными затратами времени адаптировать продукт под индивидуальные требования банка.

 Основной задачей «TellME 7 Advanced Security» является обеспечение надежности эксплуатации ПО «TellME 7» и его защита, защита используемых ПО «TellME 7» данных от несанкционированного доступа: чтения данных, модификации ПО и т.д.












ФУНКЦИОНАЛ УТИЛИТЫ

-  Автоматический выбор ОС.
-  Автоматическое создание нового пользователя, от имени которого будет осуществляться автоматический вход в ОС на УС.
-  Генерация в случайном порядке имени и пароля пользователя.
-  Настройка политик безопасности учетных записей и прав пользователей.
-  Настройка локальных политик безопасности.
-  Настройка системных служб.
-  Настройка политики паролей.
-  Настройка политики аудита.
-  Установка прав доступа к реестру и файловой системе.
-  Включение Windows Firewall.













ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-  Автоматическая инсталляция в Silent-режиме при удаленном доступе.
-  Автоматическая настройка загрузки ПО «TellME 7» под пользователем с ограниченными правами.
-  Отключение «горячих» клавиш («Windows» + «Любая клавиша»).
-  Ограничение функционала при нажатии Ctrl+Alt+Delete.
-  Отключение функции «Автозапуск».
-  Автоматическая настройка схемы электропитания.
-  Автоматическое включение Windows Firewall.





ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Кроссплатформенная реализация, которая не зависит от производителя оборудования.
-  В связи с увеличением угрозы информационных атак на УС (как внешних, так и внутренних) актуальность защиты постоянно возрастает.
-  Отечественные разработчики, которые выполняют требования Российских банков, досконально знают уязвимости и состав ПО, наиболее полно учитывают требования безопасности.
-  Утилита «**TellME 7 Advanced Security**» включает требования стандарта PCI DSS по настройке политики безопасности и ее использование существенно упрощает настройку УС для соответствия требованиям стандарта PCI DSS.
-  Не требует инсталляции и не содержит кода.
-  Не потребляет ресурсы системы.
-  Разделяет пользователей, их права и роли.
-  Не требует выделения специалистов для администрирования, может сопровождаться службой терминальной сети, в связи с этим отсутствует необходимость привлечения специалистов сторонних организаций.





ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

Утилита «**TellME 7 Advanced Security**» устанавливается на УС со следующими ОС.



Windows XP (32-битная англоязычная) или одна из ее разновидностей:

- WEPOS 1.0/1.1;
- Windows Embedded POSReady 2009;
- Windows XP Professional for Embedded Systems;
- Windows XP Professional SP2/P3.








Windows 7 Professional (32-битная англоязычная) или одна из ее разновидностей:

- Windows Embedded POSReady 7;
- Windows 7 Professional for Embedded Systems.





РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИБ НА УС

-  Настройки BIOS.
 - Установить пароль на вход в BIOS (Password Supervisor).
 - Запретить использование дисководов А (В и т.д.) для гибких дисков.
 - Настроить загрузку системы только с HDD.
 - Отключить неиспользуемые IDE- или SATA-контроллеры.
-  Установка утилиты **«TellME 7 Advanced Security»**.
-  Дополнительно рекомендуется использовать системы контроля целостности, например, ПО «IQ Shield».
-  Защита подключения по локальной сети.
 - Шифрование трафика.
 - Настройка маршрутизации.
-  Установка дополнительной механической защиты на УС.
 - Защита электрокабеля и других коммуникаций.
 - Установка электро-механических замков.
 - Установка сигнализации.





SmartCard-Service

АО «СмартКарт-Сервис» | TellME 7™ Advanced Security

127106 Москва, Алтуфьевское ш., д.1
Тел. +7 (495) 981-12-10, Факс +7 (495) 981-12-11

www.scserv.ru

[Содержание](#)