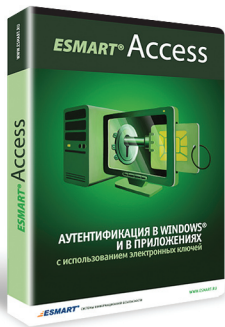


ESMART® Access



АУТЕНТИФИКАЦИЯ В WINDOWS®
и в приложениях
с использованием электронных ключей



ESMART® Access

АУТЕНТИФИКАЦИЯ В WINDOWS® И В ПРИЛОЖЕНИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ

Сколько паролей для доступа в программы и на Интернет сайты Вы держите в голове? А сколько раз Вы забывали свои пароли?

Аналитики подсчитали, что в настоящее время сотрудник офиса только для рабочих целей должен помнить от 2 до 10 паролей! Помимо корпоративных, существуют также личные пароли: к web-сайтам, к программам и документам.

Политика безопасности требует несколько раз в год менять пароли для снижения вероятности несанкционированного доступа к защищаемым ресурсам. Если посчитать также время на их генерацию, «вспоминание» и ввод, становится понятно, что проблема паролей существует.

ESMART® Access – удобный, современный программно-аппаратный продукт, позволяющий решить проблему паролей и обеспечить безопасность Ваших данных от несанкционированного доступа.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Для обеспечения Вашей безопасности и комфорта в системе **ESMART® Access** используется концепция Single Sign-On (единая точка входа), пришедшая на замену устаревшей технологии парольной защиты.

Концепция Single Sign-On предполагает, что пользователю необходимо только один раз аутентифицироваться в системе (доказав, что он – это он), после чего он сможет свободно входить в любые разрешенные зоны сети, запускать программы и WEB-сайты, не доказывая это повторно.

Для реализации такой схемы используется двухфакторная аутентификация: пользователь вставляет электронный ключ и вводит PIN. Электронным ключом может являться смарт-карта, USB-ключ и даже USB Flash Drive.

Для использования смарт-карты необходим смарт-карт ридер. Для удобства использования USB-ключей может потребоваться удлинитель.



СЕРВИСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка реакции системы при извлечении электронного ключа:

- Блокировка компьютера
- Завершение сеанса пользователя
- Выключение компьютера

Включение / отключение / смена PIN кода;

Генерация стойких к подбору паролей с синхронизацией в Windows®;

Поддержка работы с терминальным сервером Microsoft® TS и Citrix®;

Создание резервной копии электронного ключа;

Интерфейс на русском и английском языках.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ

В памяти электронного ключа хранятся:

- учетные записи для входа в ОС Windows® 2000 / XP / 2003 / Vista;
- пароли к программам, сетевым ресурсам и WEB-формам;
- текстовая информация.

Доступ к информации, хранящейся в памяти электронного ключа, возможен только при знании PIN кода.

ФУНКЦИИ

ЗАЩИТА ДОСТУПА В ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ WINDOWS® XP / 2000 / 2003 / VISTA®

Для входа в операционную систему Windows® необходимо иметь электронный ключ и ввести PIN код.

АУТЕНТИФИКАЦИЯ В ПРИЛОЖЕНИЯХ И WEB ФОРМАХ

Пароли в Windows®-приложения и WEB-формы Internet Explorer вводятся автоматически и безопасно, пользователю не нужно их запоминать.

БЕЗОПАСНОЕ ХРАНЕНИЕ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ЭЛЕКТРОННОМ КЛЮЧЕ

Ваша личная текстовая информация: контакты друзей, номера кредитных карт, PIN коды и прочее может храниться в памяти Вашей смарт-карты или USB-ключа.

СРАВНЕНИЕ ПАРОЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И SINGLE SIGN-ON

Факторы безопасности и комфорта работы

ФАКТОРЫ ДЛЯ СРАВНЕНИЯ	ПАРОЛЬНАЯ ЗАЩИТА	ESMART® Access (SINGLE SIGN-ON)
Вход в операционную систему	Ввести имя и пароль, при необходимости выбрать домен	Вставить ключ и ввести PIN*
Блокировка сеанса работы	Нажать "Ctrl-Alt-Delete", затем "Enter"	Извлечь ключ
Вход в программы, защищенные паролем	Запустить программу, ввести имя пользователя и пароль, затем "Enter"	Запустить программу*
Авторизация на WEB-ресурсах	Зайти на WEB-сайт, ввести имя пользователя и пароль, затем "Enter"	Зайти на WEB-сайт*
Риск перехвата пароля при вводе	Есть	Усложнен
Риск забыть пароль	Есть	Нет
Количество паролей, которые надо помнить в офисе / дома	Все	В офисе – только PIN Дома – PIN и учетные записи для административных функций
Количество паролей, которые надо вводить	Все	Один (PIN)

*Имя пользователя и пароль вставляются автоматически. Автоматизировать можно и функцию подтверждения ввода ("Enter").

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Процессор Intel® Pentium® 233MHz или совместимый
Оперативная память 128 МБ
Свободное пространство на жестком диске 25 МБ
Наличие свободного USB или COM порта
Операционная система Microsoft Windows® 2000 SP4; Windows® XP SP2;
Windows® 2003 SP1, Windows® Vista®

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Приобретая систему ESMART® Access, все пользователи, независимо от местонахождения, получают единый уровень технической поддержки.

Выбирая систему ESMART® Access, Вы получаете мощное современное средство защиты Вашего компьютера от несанкционированного доступа.

