

Actividentity ActivKey USB-ключи

➤ Надежные, портативные, удобные устройства для строгой аутентификации

Безопасность уровня смарт-карты в USB форм-факторе

USB-ключи ActivKey при своей компактности и удобной форме обеспечивают надежную защиту, позволяя реализовать двухфакторную аутентификацию, цифровую подпись и шифрование данных аналогично смарт-карте.

Для подключения к рабочим станциям и ноутбукам не требуется дополнительного считывателя – устройства ActivKey подключаются напрямую через USB-порт, тем самым экономя ИТ-ресурсы. Простое подсоединение ключа к свободному USB-порту реализует строгую аутентификацию на рабочей станции, сетевых ресурсах, при работе в режиме удаленного доступа, а так же позволяет авторизоваться в приложениях, обеспечивая защиту данных и транзакций.

USB-ключи ActivKey для сотрудников являются идентификаторами, управляют данными аутентификации, обеспечивают функции PKI, надежно хранят все записанные данные пользователей.

USB-ключи ActivKey работают совместно с ActivID Card Management System (CMS), ActivClient и 4TRESS AAA Server для обеспечения комплексного решения по двухфакторной аутентификации в компьютерных сетях организации при получении доступа к данным и приложениям совместно с системой сквозной однократной аутентификации SSO SecureLogin.

Основные характеристики

Комплексные решения, основанные на USB-ключках:

- Обеспечивают независимость от наличия карт-ридера при реализации решений по

строгой аутентификации, защите информации и транзакций;

- Защищено хранят статичные пароли, PKI-данные и генерируют одноразовые пароли;
- Объединяют в себе функциональность смарт-карт и генераторов одноразовых паролей.

Плавный переход к более надежной защите:

- Компании, использующие генераторы одноразовых паролей могут спокойно переходить к использованию USB-ключей;
- ActivKey Display полностью заменяет генераторы одноразовых паролей в случае, если ключ не подсоединен к компьютеру, а в случае подсоединения - добавляется весь функционал смарт-карты;
- Позволяет легко осуществить переход от статичных и одноразовых паролей к использованию цифровых сертификатов с помощью единственного устройства.

Удобное решение:

- Форм-фактор USB-ключа – это дополнительное удобство для тех пользователей, которые работают на нескольких компьютерах. Нет необходимости покупать считыватели для каждого из компьютеров, нет необходимости устанавливать цифровые сертификаты или запоминать пароли, если необходимо сменить рабочее место;
- Пользователи могут менять свой PIN-код, сохранять и управлять своими паролями/именами, устанавливать и удалять сертификаты с помощью ActivClient или через портал самообслуживания ActivID CMS;
- При отсоединении устройства рабочая станция блокируется;
- С помощью системы управления жизненным

Преимущества

Низкая стоимость

USB-ключи ActivKey позволяют сократить количество этапов идентификации и объединить управление физическим доступом и доступом к локальным и удаленным информационным ресурсам.

Не требуется использовать карт-ридеры

ИТ-подразделения не должны устанавливать и администрировать карт-ридеры для усиления безопасности за счет введения двухфакторной аутентификации.

Надежное хранение идентификационных данных повышает общую безопасность

Наличие различных алгоритмов работы, форм и вариантов дизайна позволяет выбрать подходящий тип ключа для определенной группы пользователей. Можно применять различные типы ключей в различных комбинациях.

Применение



- SSO-системы корпоративного уровня;
- Управление устройствами и идентификационными данными;
- Защита информации и транзакций;
- Строгая аутентификация;
- Электронно-цифровая подпись.

Модель использования ActivKey



USB-ключи ActivKey обеспечивают строгую аутентификацию для приложений и сетевых ресурсов.



	ActivKey SIM	ActivKey Display
		
Основные свойства	SIM-карта может быть заменена для обновления или для проведения анализа.	Поддерживает он-лайн и офф-лайн аутентификацию через одноразовые пароли и PKI. Возможна замена SIM-карты пользователем.
Целевая аудитория	<ul style="list-style-type: none"> • Сотрудники • Партнеры • Подрядчики 	<ul style="list-style-type: none"> • Сотрудники • Партнеры • Подрядчики
Способ работы	Подключение через USB-порт компьютера.	Подключение через USB-порт компьютера.
PKI (1024-2048)	✓	✓
Одноразовые пароли он-лайн (через апплет ActivIdentity для одноразовых паролей)	✓ Планируется поддержка OATH	✓
Одноразовые пароли офф-лайн (через экран)		✓ (Время+событие, OATH)
Спецификации		
Аппаратная платформа	ISO 7816 1-2-3 SIM cards Тестировано EMV level 1	ISO 7816 1-2-3 SIM cards Тестировано EMV level 1
FIPS 140-2	140-2 L3 для SIM-карт 140-2 L2 для апплета	140-2 L3 для SIM-карт 140-2 L2 для апплета
Светодиодная индикация	Цветная	Цветная
Срок жизни батареи	Неограничен	6 лет при алгоритме время+событие, 8 лет при алгоритме OATH.
Поддержка ПО		
ActivClient PKI	✓	✓
4TRESS AAA Server	✓	✓
SecureLogin SSO	✓	✓
ActivID Card Management System (CMS)	✓	✓
Потребительские опции	Логотип, цвет корпуса, чип	Логотип, цвет корпуса, чип
Физические данные		
Размеры (мм)	Д71.3xШ20xВ8.8	Д82xШ23.5xВ11.7
Масса (г.)	12	25
Поддерживаемые интерфейсы		
Бесконтактный интерфейс		
Программный драйвер Сертификация Microsoft	CCID-совместимый WindowsXP, 2000, 2003 Server, Vista, 2008 Server Linux и Mac OS	CCID-совместимый Windows XP, 2000, 2003 Server, Vista, 2008 Server, Linux и Mac OS
Поддержка USB	USB 2.0 12Mbps	USB 2.0 12 Mbps

Rainbow Technologies – дистрибьютор компании ActivIdentity на территории России и стран СНГ.

- Лицензия Гостехкомиссии (ФСТЭК) РФ на деятельность в области защиты информации.
- Лицензии ФСБ России на распространение, техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств.
- Лицензия ФСБ России на разработку, производство, шифровальных (криптографических) средств с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных и телекоммуникационных систем.

Ваш партнер: