

ACTIV ID® 4TRESS ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

РЕШЕНИЕ ПО ЗАЩИТЕ
КОРПОРАТИВНОЙ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ
СРЕДСТВАМИ ДВУХФАКТОРНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ



АКТУАЛЬНОСТЬ РЕШЕНИЯ

Диверсификация и территориальное распределение бизнеса, использование мобильных устройств для доступа к корпоративным ресурсам компании - предпосылки пересмотра корпоративной политики безопасности.

Развитие бизнеса предполагает мобильность принятия решений. Перед службами безопасности стоит задача: обеспечить безопасный удаленный доступ сотрудников к информационным ресурсам компании из любой точки, где бы они не находились с помощью любых устройств, включая личные средства связи, такие как ноутбуки, планшеты и мобильные телефоны, что значительно увеличивает риски утечки корпоративной информации в результате несанкционированного доступа к данным.

Строгая аутентификация для удалённого доступа и не только

Применение принципов строгой аутентификации для каждого приложения является одним из наиболее эффективных способов повышения производительности компании с одновременным снижением рисков.

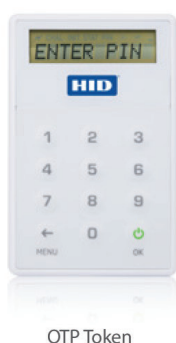
Решение **ActivID® 4TRESS™ AAA Server** мирового лидера в области безопасной идентификации HID Global обеспечивает защиту и контроль корпоративных беспроводных локальных сетей (WLAN) и организацию удаленного доступа к корпоративной сети с использованием широкого спектра устройств двухфакторной аутентификации, сетевые точки доступа и репозитории пользователей. Решение поддерживает следующие программные и аппаратные токены:

Токены одноразовых паролей (OTP)

Токены OTP позволяют генерировать случайные одноразовые пароли, которые невозможно повторить. Пользователь получает доступ к корпоративным ресурсам с помощью OTP токена и PIN-кода (известного только ему). Фактически пользователь совершает такую же операцию как при использовании банкомата, получая при этом более надежную защиту в сравнении с обычным паролем. Все OTP токены компании HID Global поддерживают стандарт Open Authentication (OATH).

Брелоки с OTP токенами (Keychain OTP Token) компании HID Global позволяют использовать ряд методов аутентификации в компактном и защищенном корпусе. Благодаря удобству использования и доступности, они являются одними из самых популярных средств аутентификации пользователей.

Карманные OTP токены (Pocket OTP Token) компании HID Global являются портативными и прочными устройствами для строгой аутентификации. Токены были специально разработаны для высоко мобильных пользователей. Токены компании HID Global поддерживают различные методы аутентификации, являются популярным выбором для аутентификации пользователей. Клавиатура обеспечивает разблокировку с помощью PIN-кода и аутентификацию на основе знаний (ответ/вопрос). Токены компании HID Global для рабочих станций предлагают комфортный, легко-читаемый интерфейс для использования дома или в офисе. Достаточно большой интерфейс и крупные клавиши упрощают ввод PIN, уменьшая нагрузку на глаза.



Программные токены

Программные токены компании HID Global обеспечивают надежную аутентификацию сотрудников, осуществляющих удалённый доступ к корпоративным ИТ-системам, и клиентов, подключающихся к интернет-службам, без необходимости в распространении аппаратных токенов.

Мобильный программный токен (Mobile Soft Token). Пользователь, желающий получить доступ к защищенным ресурсам, таким, как виртуальные частные сети (VPN) или службы интернет-банкинга, использует Мобильный программный токен для генерации одноразовых паролей. Данное приложение можно защитить PIN-кодом. Пользователь получает лицензию клиентского доступа и может использовать приложение на различных мобильных платформах. Приложение Mobile Token доступно для мобильных устройств ведущих производителей, включая Apple® iPhone® и iPad®, Android™, BlackBerry®, и многих других устройств на платформе Java 2 Micro Edition (J2ME).

WEB-токен (Web Soft Token). Позволяет пользователям зарегистрировать несколько машин и использовать любой из популярных браузеров для Windows или MAC/OS для осуществления надёжной аутентификации с помощью ввода одноразовых паролей. Пользователь, которому необходимо получить доступ к какому-либо веб-приложению с активированным токеном ActivID для браузеров, может просто перейти на главную страницу приложения, ввести PIN-код и сразу же войти в приложение. Лицензирование осуществляется по количеству пользователей, токен можно повторно использовать в случае утери ноутбука или увольнения пользователя.

Программный токен для ПК (PC Soft Token). Пользователь, которому необходимо получить доступ к какому-либо защищенному ресурсу (например, VPN), запускает ПК-токен для генерации одноразового пароля. ПК-токен можно защитить PIN-кодом. Как и в случае с WEB-токеном, лицензирование осуществляется по количеству пользователей, ПК-токен можно использовать повторно при утере ноутбука или при увольнении пользователя. ПК -токен ActivID можно легко разместить на общедоступном сайте или включить в стандартный пакет ПО, устанавливаемый на компьютерах предприятия сотрудниками ИТ-отдела. Пользователи могут получить доступ к токenu через область уведомлений панели задач Microsoft® Windows или запустить приложение из меню «Пуск».

Представленный в системе AAA Server портал самостоятельной регистрации упрощает процесс выпуска и обновления средств аутентификации. При отсутствии устройств аутентификации AAA Server может высылать одноразовые пароли (OTP) посредством SMS-сообщений на предварительно зарегистрированный мобильный телефон пользователя, что дополнительно повышает удобство эксплуатации системы.



Mini OTP Token



Desktop OTP Token



DisplayCard Token



Smart DisplayCard Token

DisplayCard токены

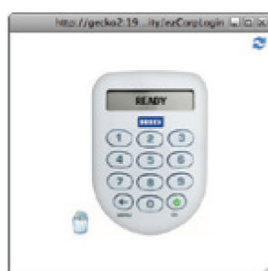
Использование OTP-токенов ActivID® DisplayCard компании HID Global обеспечивает надежную аутентификацию сотрудников, осуществляющих удалённый доступ к корпоративным ИТ-системам, и клиентов, подключающихся к интернет-службам. Токен размером с банковскую карту с дисплеем также может служить в качестве идентификационного бейджа или пропуска в помещения.

При нажатии на карту с дисплеем, она генерирует одноразовый пароль (OTP), который отображается на дисплее. OTP можно использовать для идентификации пользователя, что позволяет предприятиям заменить OTP-токены-генераторы одноразовых паролей на идентификаторы привычных форм-факторов. OTP-карты доступны в модификации с контактным чипом Crescendo®, поддерживающим аутентификацию на основе PKI, шифрование и цифровые подписи.

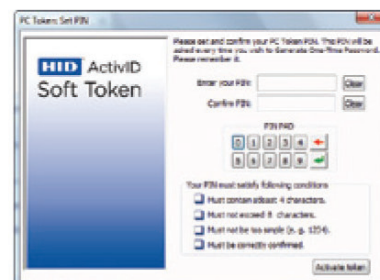
Предприятия могут создавать дизайн-макеты карт в соответствии со своей брендинговой стратегией. OTP-карты можно заказать с предварительно напечатанным на них изображением, используя HID Secure Identity Services™, или карты могут быть персонализированы на месте с помощью принтера FARGO®.



Mobile Soft Token



Web Soft Token



PC Soft Token

Минимум усилий на администрирование и обслуживание

Для минимизации затрат на задачи администрирования решение AAA Server использует корпоративную службу каталогов. Система распределённой аутентификации обеспечивает централизованное управление профилями пользователей, не требуя сложных операций по внедрению и дополнительной нагрузки на администраторов.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ



БИЗНЕС-ВЫГОДЫ

- Повышение производительности: защищенный доступ с помощью простых средств аутентификации, где бы не находился пользователь
- Снижение рисков: безопасное подключение с использованием двухфакторной аутентификации, препятствующей несанкционированному доступу
- Сокращение затрат: доступное ПО сервера аутентификации, поддерживающего как долговечные аппаратные, так и экономичные программные OTP-токены
- Быстрое получение выгоды: простая интеграция в существующую ИТ- среду, в том числе, с каталогами, виртуальными частными сетями (VPN), межсетевыми экранами и шлюзами удалённого доступа.

О TERRALINK

Компания TerraLink, один из ведущих системных интеграторов, более 20 лет занимает лидирующие позиции на рынке информационных технологий. Сочетание репутации надежного поставщика, международных стандартов ведения проектов, мультивендорного подхода при выборе продуктов и высочайшего уровня экспертизы позволяют компании успешно развиваться и решать самые нестандартные задачи. Длительное и эффективное сотрудничество с крупнейшими мировыми производителями аппаратных и программных решений позволяет компании корректировать продуктовую политику согласно новым рыночным трендам, получать и тестировать образцы новой продукции до ее официального поступления в продажу, тем самым не только повышая уровень экспертизы сотрудников компании, но и позволяя предоставлять заказчикам максимум информации о предлагаемых продуктах.

TERRALINK РОССИЯ

☎ +7 (495) 721-1-721
www.terralink.ru

TERRALINK КАЗАХСТАН

☎ +7 (727) 232-1-555
www.terralink.kz

TERRALINK США

☎ +1 (646) 530-8777
www.terralink.us

TERRALINK КАНАДА

☎ +1 (416) 593-0700
www.terralink.ca