

Решения по управлению доступом в информационные системы

Комплекс решений для автоматизации процессов контроля и управления правами доступа к информационным ресурсам компании, включая процессы аутентификации, управления учетными записями и жизненным циклом пользователей

Одной из важнейших задач ИТ- и ИБ-подразделений является защита доступа к информационным ресурсам компании. Сотрудники, партнеры и клиенты должны иметь доступ только к тем бизнес-приложениям, которые необходимы для выполнения их бизнес-функций. В обратном случае сильно возрастает риск утечки конфиденциальной информации, а также ущерба со стороны уволенных сотрудников, инсайдеров, рейдеров, мошенников, хакеров и вредоносного кода.



Централизованное
управление доступом



Мультифакторная
аутентификация



Единый вход
в приложения

Преимущества сотрудничества с TerraLink

- Полный спектр решений по управлению доступом в корпоративные ИТ-системы и приложения
- Оборудование и ПО от ведущих российских и западных производителей
- Помощь в подборе наиболее подходящего под ваши задачи решения
- Консультации специалистов на всех этапах от выбора до послепродажной поддержки
- Обучение заказчика и помощь по внедрению решения

Официальный дистрибьютор решений



INDEED



SecuGen



Централизованное управление доступом (Identity Management)



Solar inRights – решение класса IGA (Identity Governance and Administration) для обеспечения исполнения процессов и регламентов по управлению правами доступа сотрудников к информационным ресурсам.

Система обеспечивает автоматическое исполнение регламентов управления доступом, а также управление полным жизненным циклом учетных записей, ролей, информационных систем и других субъектов управления.

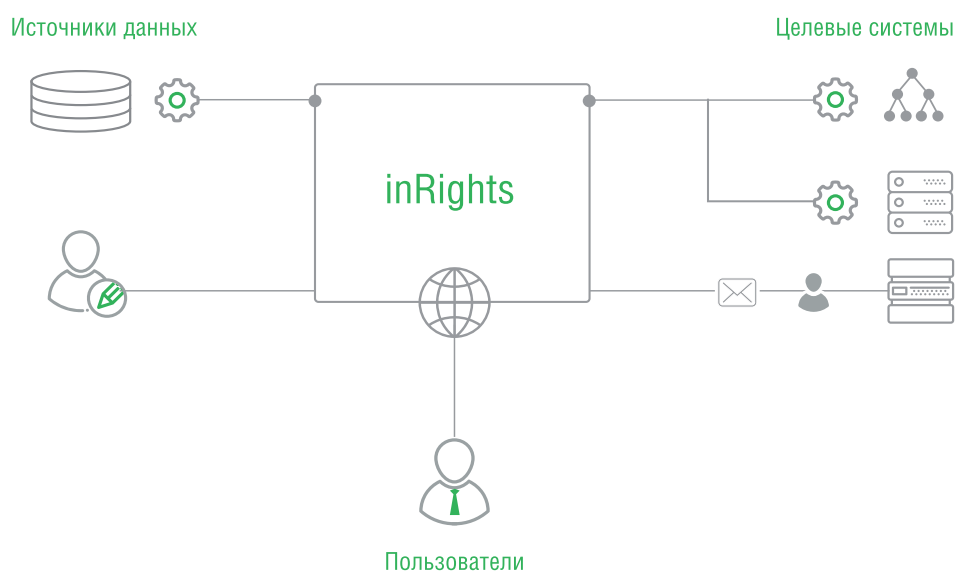
Основные сценарии

- Автоматизация процессов управления доступом
- Контроль выполнения регламентов и политик
- Быстрый аудит прав доступа

Преимущества

- Снижение рисков несанкционированного доступа к информационным системам
- Обеспечение исполнения процедур и регламентов в области управления правами доступа
- Повышение эффективности бизнес-процессов служб ИТ/ИБ части управления жизненным циклом правами доступа

Схема работы



Solar inRights получает данные о сотрудниках и организационно-штатной структуре из кадровой системы и управляет учетными записями в целевых информационных системах.

Продукт двухсторонне интегрирован с целевыми системами посредством специальных программных коннекторов.

В самом решении автоматизируются процессы управления доступом к информационным системам. Процессы могут исполняться полностью автоматически или требовать участия сотрудников для согласования.

Конечные пользователи взаимодействуют с системой через web-интерфейс.

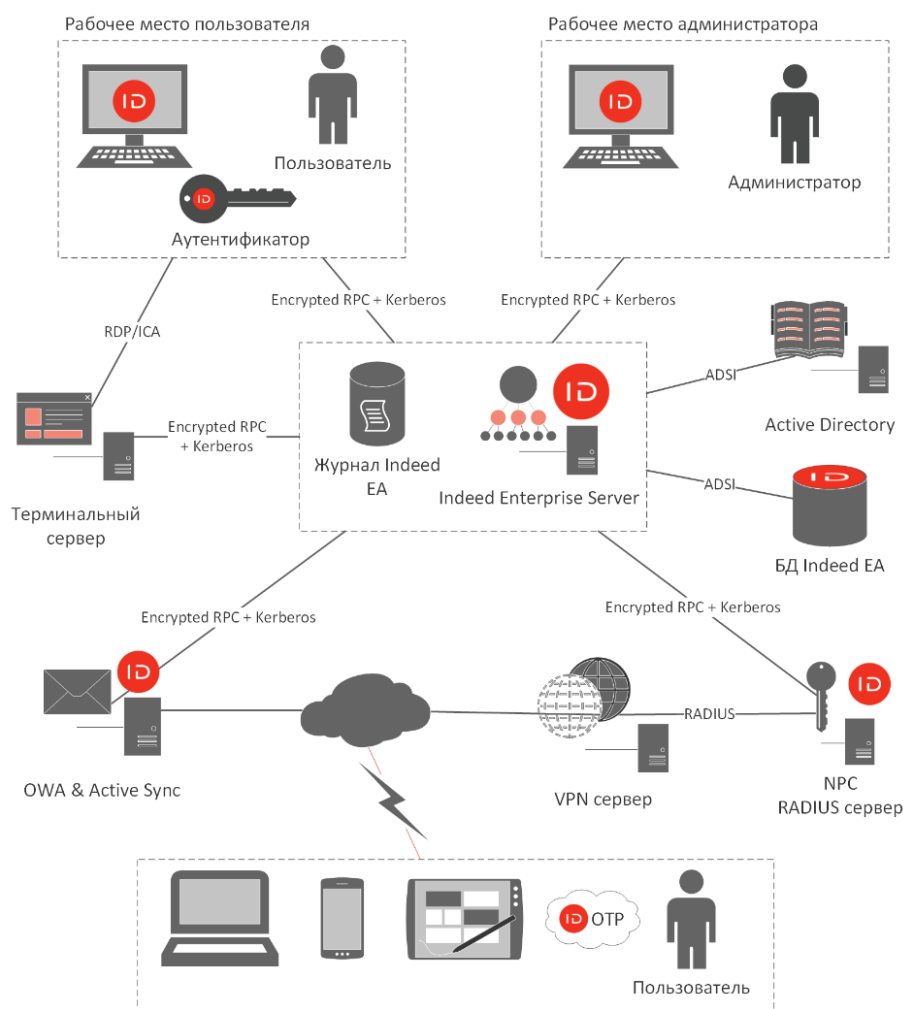


Indeed Enterprise Authentication - программное решение для организации строгой и мультифакторной аутентификации в любых системах, используемых на предприятиях: ОС, WEB и мобильных приложениях, VPN, VDI, SAML-совместимые приложения и др. Поддерживается также технология Enterprise Single Sign-On.

Основной функционал

- Строгая и усиленная аутентификация при доступе к ПК
- Строгая и усиленная аутентификация в терминальном режиме работы (Remote Desktop, VDI, Citrix)
- Усиленная аутентификация в Outlook Web Access
- Усиленная аутентификация на RADIUS сервере
- Журналирование действий администраторов и пользователей

Схема работы



Поддерживаемые технологии аутентификации

- Биометрия: отпечаток пальца, рисунок вен ладоней, радужка глаза
- RFID-карты: Mifare, EM Marin, HID Prox, HID iClass
- Одноразовые пароли: SMS, OTP-брелок, приложение на смартфоне
- Смарт-карты и USB-ключи любых производителей (без PKI)

Indeed Enterprise Authentication позволяет реализовать различные сценарии многофакторной аутентификации пользователей. Все поддерживаемые технологии можно комбинировать между собой, например, можно аутентифицировать пользователей по отпечатку пальца и бесконтактной карте, смарт-карте и OTP и др.



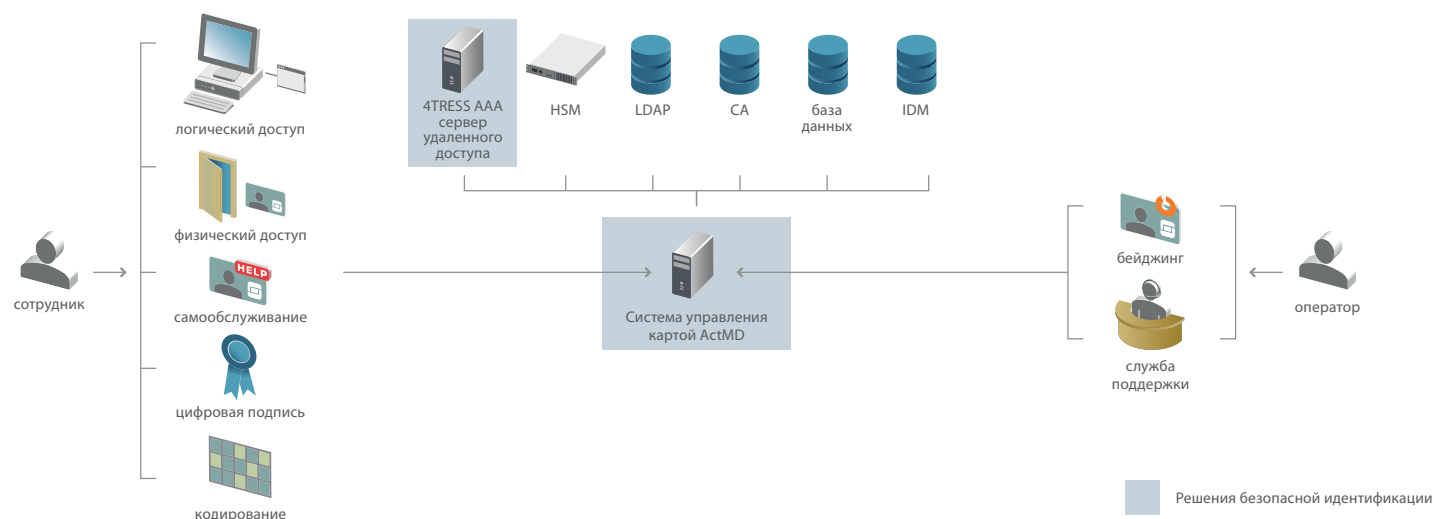
HID ActivID Credential Management System – программное обеспечение для централизованного управления жизненным циклом аппаратных ключевых носителей (контактные смарт-карты и PKI-токены) в корпоративной PKI-инфраструктуре.

ActivID CMS сводит к минимуму время и расходы, связанные с вводом в эксплуатацию и поддержкой цифровых идентификационных карт, а также является идеальной платформой для управления многофункциональными идентификационными картами сотрудников или другими идентификаторами на базе смарт-карт.

Основной функционал

- Автоматизация, оптимизация и протоколирование всех процессов обслуживания смарт-карт и PKI-токенов: выпуск/персонализация, перевыпуск, замена, блокировка/разблокировка, обновление, отзыв, очистка
- Гибкие политики для каждого процесса обслуживания, различных типов смарт-карт и групп пользователей
- Формирование сквозного защищенного (SSL) канала между серверной частью системы и встроенной в чип карты ОС (JAVA)
- Полная поддержка виртуальных смарт-карт Windows Virtual Smart Cards (требуется Windows 10 с TPM)
- Выпуск и управление цифровыми сертификатами на мобильных устройствах (Apple iPhone с iOS 9 и выше)
- Ролевое администрирование через WEB-портал оператора с возможностью дальнейшего детального распределения полномочий
- Самообслуживание через WEB-портал для пользователей
- Управление пользователями в корпоративной службе каталогов (LDAP)
- Встроенный механизм интеграции с большим количеством систем смежной инфраструктуры (LDAP, CA и т.п.)
- Интеграция с PKI-клиентом HID ActivID ActivClient для автоматизированного обслуживания смарт-карт на клиентских системах и станциях самообслуживания (киоски)
- Поддержка стороннего клиентского ПО и смарт-карт через стандартный протокол PKCS#11 (например, eToken, ESMART)
- Поддержка облегченных бесплатных версий серверов БД – MS SQL Express, Oracle Lite
- Включенный в дистрибутив специальный набор средств разработчика (SDK) для интеграции через (WEB-)API со сторонними системами управления учетными данными (IDM, СКУД) и кастомизации выпуска смарт-карт

Схема работы





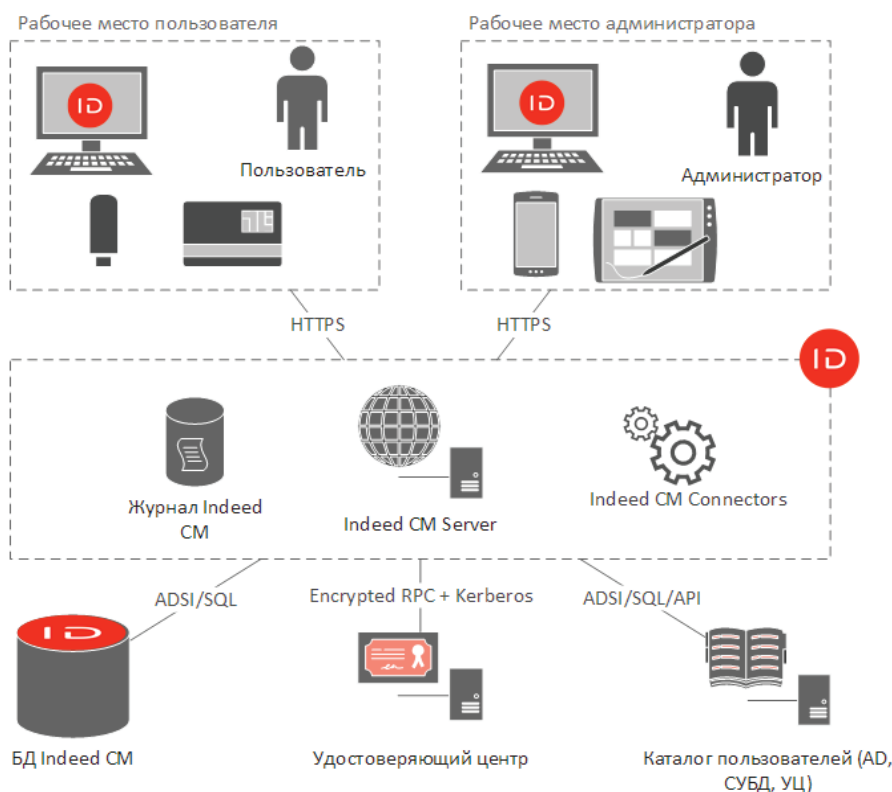
Indeed Card Management - программное решение для централизованного управления жизненным циклом ключевых носителей (смарт-карт и USB-ключей) и цифровых сертификатов.

Продукт решает все необходимые задачи, связанные с применением инфраструктуры открытых ключей в масштабах предприятия, включая учет и управление ключевыми носителями, сертификатами, СКЗИ, резервное копирование ключевой информации, сервис самообслуживания пользователей, автоматизация работы с несколькими УЦ.

Основной функционал

- Управление жизненным циклом ключевых носителей
- Учет СКЗИ, используемых на предприятии
- Журналирование и аудит действий администраторов и пользователей с ключевыми носителями
- Автоматизация процессов управления сертификатами пользователей
- Резервное копирование ключевой информации
- Предоставление сотрудникам механизма самообслуживания для оперативного решения основных задач использования ключевых носителей

Схема работы



Поддержка смарт-карт различных производителей

- USB-ключи Rutoken компании Актив
- USB-ключи и смарт-карты eToken компании SafeNet
- USB-ключи и смарт-карты JaCarta компании Аладдин РД
- USB-ключи и смарт-карты ESMART компании ISBC
- USB-ключи AvestKey компании Авест
- Смарт-карты ID Prime компании Gemalto
- Виртуальная смарт-карта Indeed AirKey Enterprise

Все поддерживаемые носители можно использовать в рамках одной инфраструктуры. Архитектура решения построена таким образом, чтобы иметь возможность оперативной поддержки новых ключевых носителей.

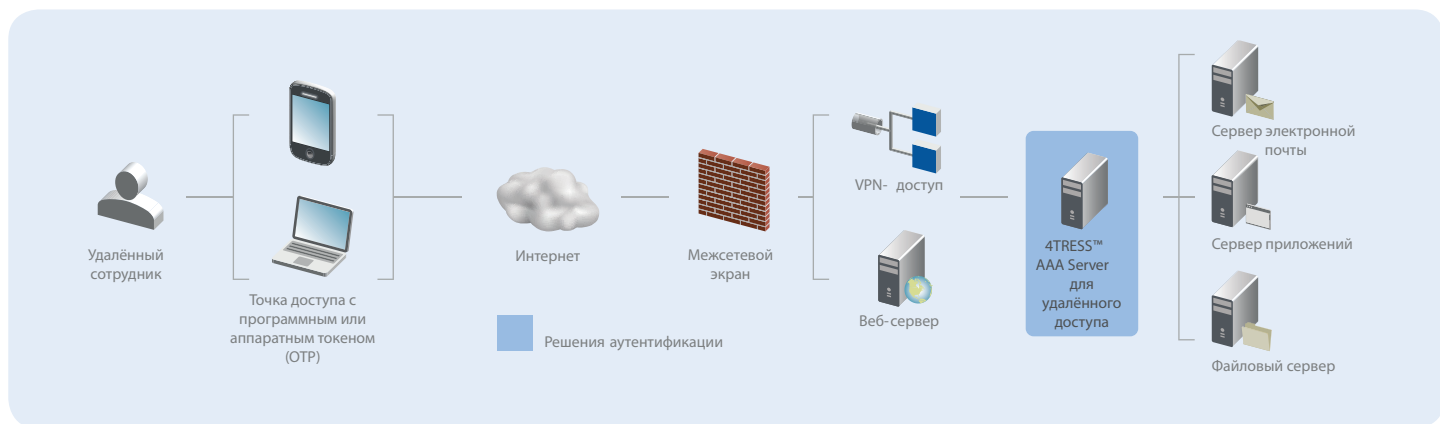


HID ActivID AAA Server – программное решение для обеспечения аутентификации по одноразовым паролям при удаленном доступе пользователей к информационным ресурсам. Продукт представляет собой готовый полноценный RADIUS-сервер с мощным функционалом централизованного управления жизненным циклом токенов и защиты различных каналов доступа (RDP, VPN, VDI, WEB, MS OWA, Citrix и др.)

Основной функционал

- Централизованное управление жизненным циклом OTP-токенов: импорт цифровых идентификаторов (сидов), привязка к пользователям, блокировка/разблокировка, ресинхронизация, отзыв
- Поддержка как аппаратных OTP-токенов различных форм-факторов, так и программных софт-токенов, в т. ч. для мобильных устройств
- Разнообразные методы и устройства аутентификации для различных групп пользователей и IP-шлюзов
- Ролевая система управления через централизованную консоль и WEB-портал оператора, а также удобный функционал самообслуживания – через пользовательский WEB-портал
- Интеграция «из коробки» с внешними SMS-шлюзами для доставки одноразовых паролей по SMS (в т. ч. для резервной аутентификации)
- Функционирование по популярным протоколам RADIUS и TACACS+ для простой интеграции с маршрутизаторами, VPN-шлюзами, точками доступа Wi-Fi и т. п.
- Включенные в дистрибутив программные коннекторы (Kerberos Agent) для реализации инфраструктуры OTP на клиентских ОС (Windows Logon), терминальных серверах (MS Windows и Citrix), WEB-ресурсах на MS IIS и почтовых серверах MS OWA, а также набор средств разработчика (SDK) – для любых приложений и WEB-сервисов с открытой архитектурой через API и Web API (по протоколу SOAP)
- Поддержка как открытых алгоритмов (RADIUS, TACACS+, SOAP, OATH, OCRA, SMPP), так и проприетарных (ActivIdentity – для генерации OTP)

Схема работы



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

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

Технология единого входа (Single Sign-On)



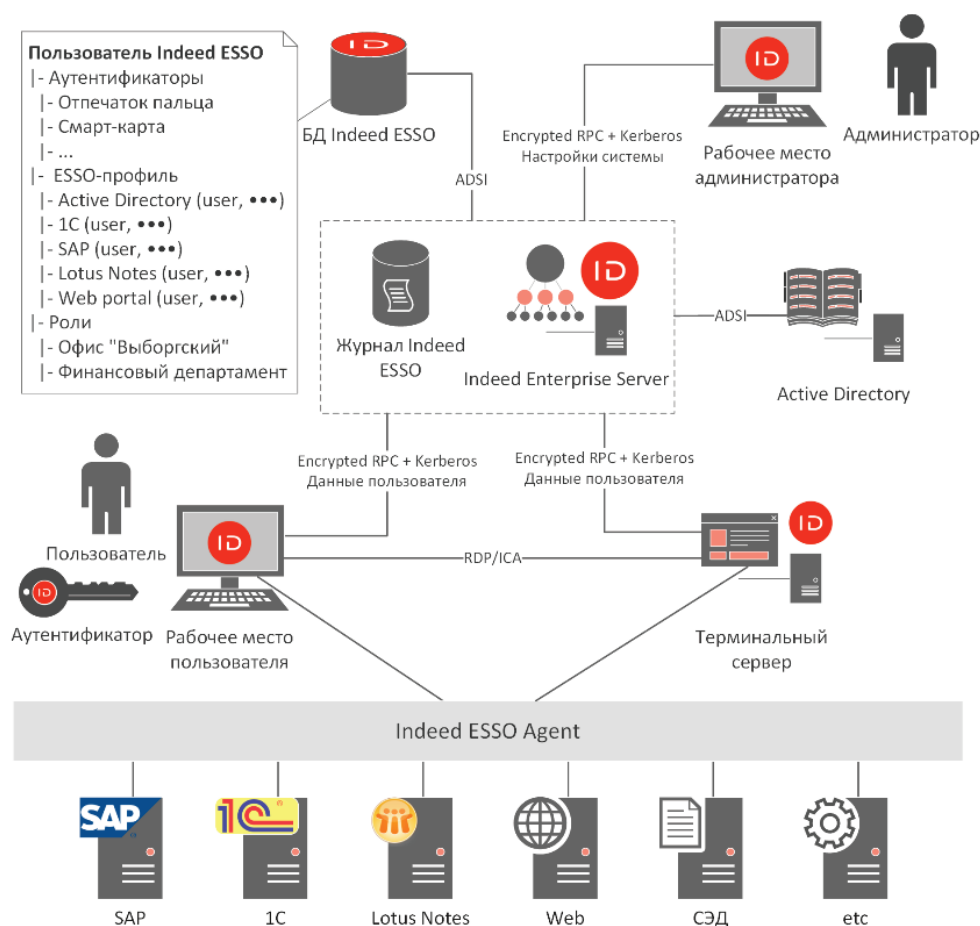
Indeed Enterprise SSO - программное решение для обеспечения доступа ко всем корпоративным ИТ системам с помощью единого идентификатора.

Система централизованно хранит пароли пользователя от всех приложений, требующих аутентификации и автоматически подставляет, когда приложение того требует. Indeed Enterprise SSO избавляет сотрудников от запоминания и хранения паролей в секрете, от ручного ввода паролей с клавиатуры, от периодической смены паролей согласно парольным политикам безопасности.

Основной функционал

- Строгая и усиленная аутентификация при доступе в приложения
- Сквозная аутентификация в приложениях
- Строгая и сквозная аутентификация в приложениях в терминальном режиме работы (Remote Desktop, VDI, Citrix)
- Журналирование действий администраторов и пользователей

Схема работы



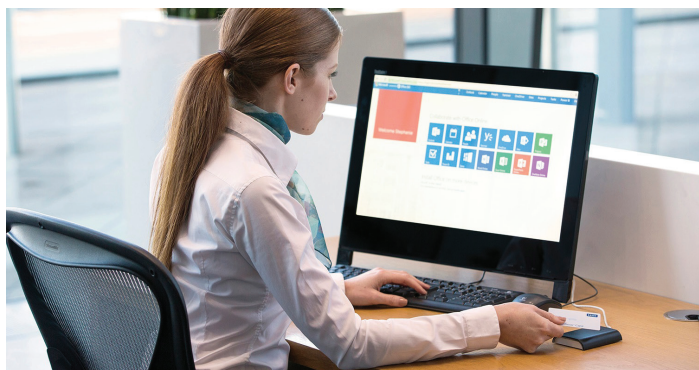
Поддерживаемы платформы приложений

Indeed Enterprise SSO может быть использован для организации доступа как в коробочные приложения, так и в приложения, разработанные на заказ. При этом поддерживаются следующие платформы:

- Windows-приложения
- Java-приложения
- Net-приложения
- SAP GUI
- Web-приложения с использованием браузеров: Internet Explorer, Mozilla Firefox

Широкий спектр аппаратных решений для аутентификации пользователей

TerraLink предлагает полный спектр решений по управлению доступом к информационным ресурсам компании, включая как программное обеспечение, так и широкий ассортимент аппаратных средств аутентификации пользователей.

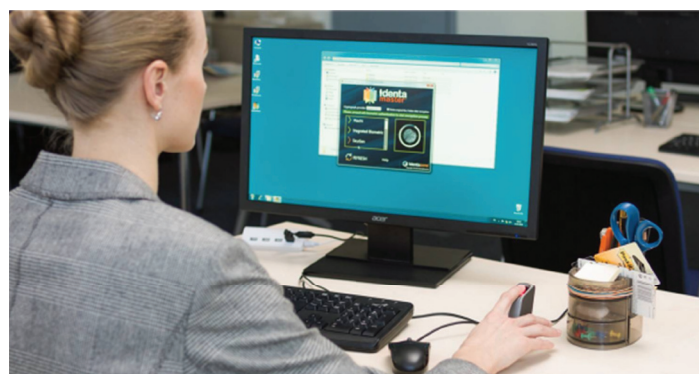


Считыватели для аутентификации пользователей по контактному и бесконтактному смарт-картам HID OMNIKEY

- USB / PCMCIA
- Настольные / Компактные / Мобильные / Встраиваемые

Биометрические считыватели для аутентификации пользователей по отпечаткам пальцев Secugen и Suprema

- Оптические USB-сканеры, биометрическая мышь
- Комбинированные считыватели отпечатков пальцев и смарт-карт



Программные и аппаратные OTP-токены для генерации одноразовых паролей HID ActivID

- Портативные (брелоки) с одной кнопкой и дисплеем
- С цифровой клавиатурой для ПИН-кода, асинхронной аутентификации и OTP-подписи транзакций
- Программные для мобильных платформ, десктопов и браузера

Для получения дополнительной информации обращайтесь к специалистам TerraLink, которые помогут подобрать оптимальное решение под ваши задачи и условия эксплуатации. Мы предоставляем полную техническую поддержку заказчика, включая профессиональные консультации, проведение демонстраций, помощь с внедрением и обучение сотрудников.

Репутация надежного поставщика, мультивендорный подход при выборе продуктов и высочайший уровень экспертизы позволяют компании успешно развиваться и решать самые нестандартные задачи.