



AuthControl Sentry®



Офисы Королевства  
Великобритании и Ирландии  
Север  
1200 Century Way  
Thorpe Park, Leeds  
LS15 8ZA

Центральный офис: +44 (0)1134 860 123  
Поддержка: +44 (0)1134 860 111  
hq@swivelsecure.com

Юг  
Pinewood  
Chineham Business Park  
Chineham, Basingstoke  
RG24 8AL

Офисы в Америке  
Сиэтл  
Swivel Secure, Inc.  
1001 4th Ave #3200  
Seattle, WA 98154

+1 949 480 3626 (тихоокеанское время)  
Бесплатная линия: 866 963 код (2884)  
usa@swivelsecure.com

Офисы в Европе  
Португалия  
Estrada de Alfragide,  
N.º 67, Alfrapark – Lote H,  
Piso 0, 2614-519 Amadora

+351 215 851 487  
portugal@swivelsecure.com

Испания  
Calle Punto Mobi 4,  
28805 Alcala de Henares  
Madrid

+34 911 571 103  
espana@swivelsecure.com

## Защита данных благодаря удостоверенной аутентификации

С технологией PINsafe® в основе для максимальной безопасности и Аутентификацией на основе пунтков, которое обеспечивает динамичное управление, удостоенный наград AuthControl Sentry® предоставляет интеллектуальное решение вместе с многофакторной аутентификацией для бизнеса





# ACS AuthControl Sentry® - Интеллектуальная многофакторная аутентификация.

Востребовано в более чем 52 странах и в разных предприятиях, в частности - правительство, здравоохранение, образование, производство. AuthControl Sentry® предоставляет организациям многофакторную аутентификацию, а также предлагает интеллектуальное решение для предотвращения взломов к приложениям и данным.

AuthControl Sentry® с гибкостью подходит для поддержки ряд архитектурных требований, а также способен обеспечить максимальное внедрение, с широким выбором факторов аутентификации. Не зависимо от того, используете ли вы мобильное приложение или же биометрию через считыватель отпечатков пальцев, AuthControl Sentry® зарекомендовал себя как ведущее решение в кибер-безопасности.



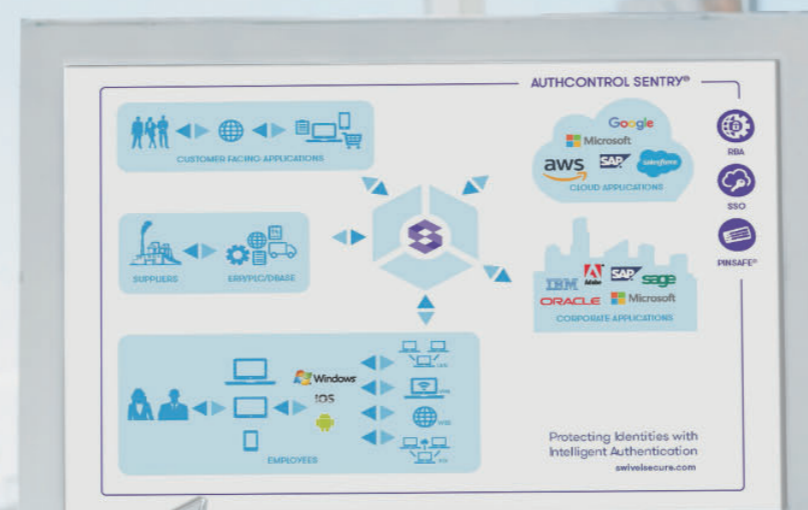
Просканируйте QR код чтобы увидеть всю диаграмму AuthControl Sentry®, а также весь комплекс многофакторного решения.

## Что делает наше решение уникальным

- Запатентованная технология PINsafe® для максимальной безопасности - см. стр. 8
- Поддержка локальная и облачная для любой инфраструктуры
- Наше решение обеспечивает оптимизированную настройку и контроль.
- Аутентификация на основе пунктов и Технология единого входа как стандарт.
- Интегрирует с сотнями приложений
- Обеспечивает максимальное принятие с широким выбором методов аутентификации – до десяти факторов!

Аутентификация доступа к любому фолдеру, будь то вход в Office 365, для проделки электронной комерции или же вход в ERP для контроля стока.

- ✓ Сотрудники
- ✓ Клиенты
- ✓ Поставщики





## Поддержка облачных и локальных сетей для любой системы

AuthControl Sentry® не имеет ограничений. Предназначен для аутентификации доступа к локальным и облачным приложениям, для клиентов, работников или поставщиков запрашивающих доступ.

### Локальная архитектура

Доступ к внутренним системам через наш Active Directory Agent, локально установленное программное приложение которое избавляет от необходимости делиться вашим Active Directory через Интернет, поддерживая синхронизацию учетной записи пользователя.

### Облачная архитектура

**Зафиксированный IP:** Каждый клиент AuthControl получает выделенный фиксированный IP для своей виртуальной сети. Нет общего ресурса, нет API, нет портала общего доступа или же общей базы данных.

**Специальное предложение:** AuthControl в облаке выделяет вам специальную виртуальную машину, индивидуально только для вас, поэтому вы можете ожидать полное управление и контроль что означает гибкость настройки решения для удовлетворения ваших взыскательных потребностей.

**Частный брандмауэр:** Мы предлагаем межсетевой и отдельный экран для каждого клиента, что дает индивидуальную безопасность и доступ к контролю данных.



## Как стандарт – Метод Единого Входа

Функция Метода Единого Входа для AuthControl Sentry® это предоставление пользователям

возможности доступа ко всем своим приложениям, с единой аутентификацией, обеспечивая пользователям эффективную работу без нарушения безопасности.

### Непрерывная безопасность

Swivel Secure предоставляет Единый Портал который дает возможность

беспроblemного доступа для ваших пользователей. При использовании портала, необходимости каждого пользователя контролируем, кроме того, в целях проведения аудиторских проверок, может быть отслежено, для повышенной безопасности и обеспечение подотчетности.

### Рентабельный

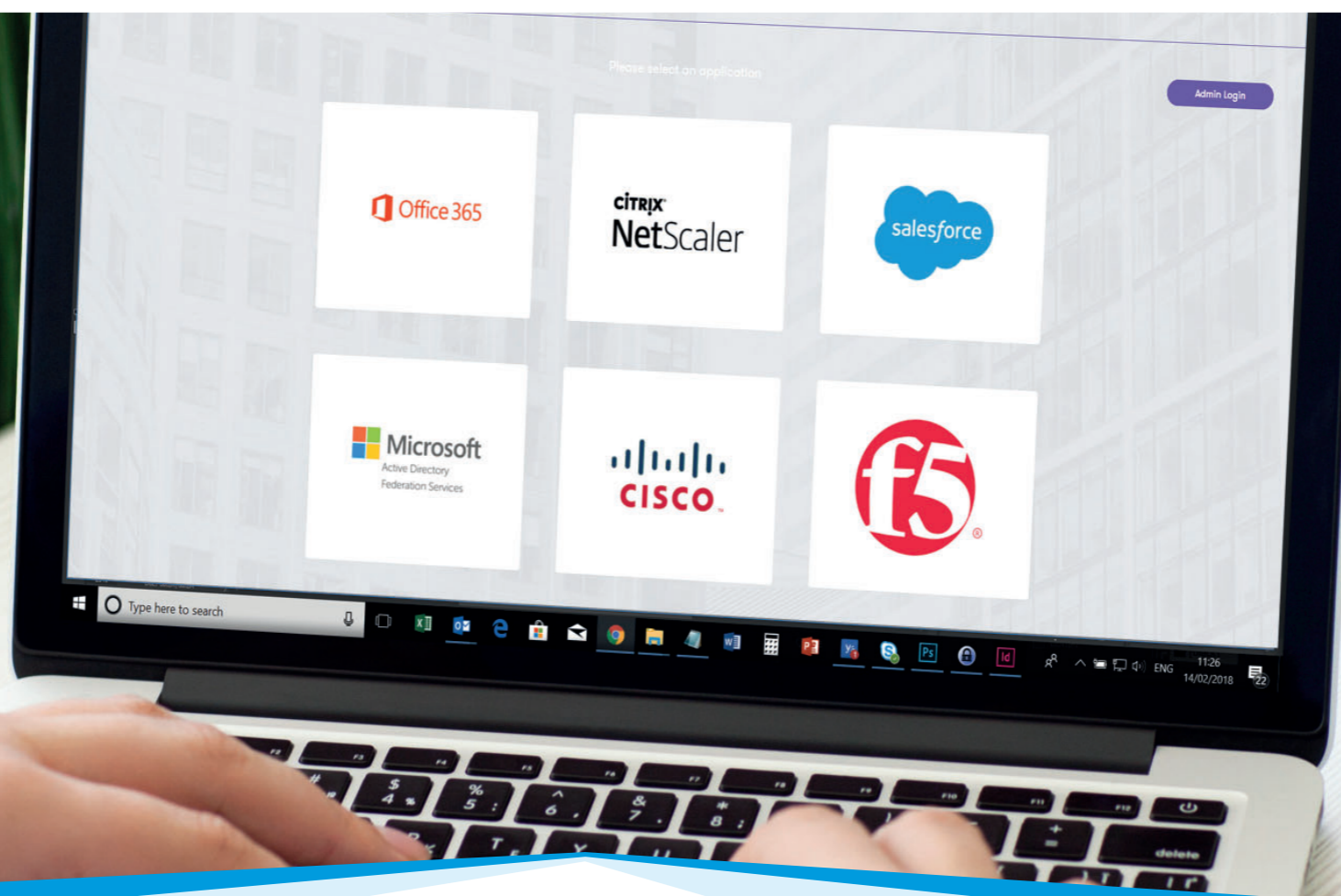
Значительная экономия может быть достигнута за счет использования метода Единого Входа. Производительность увеличивается, так как при получении доступа к одному приложению, одновременно получают доступ ко всем остальным - экономия времени

### Интуитивный

Метод Единого Входа был разработан для того чтобы дать пользователям возможность получить доступ ко всем приложениям при единой аутентификации, используя механизм политики на основе баллов. Независимо от того, к каким приложениям пользователи хотят получить доступ, через VPN, по локальной сети или через облако, доступ будет автоматически направлен на аутентификацию с использованием Метода Единого Входа в Едином Портале

Выберите AuthControl Sentry® для аутентификации:

- Заинтересованные стороны - сотрудники, поставщики, и клиенты
- Доступ к приложениям, к таким как: Office 365, Salesforce или SAP
- Конкретный вертикальный рынок, например финансовые услуги





## Как стандарт – Аутентификация на основе пунктов

Аутентификация на основе пунктов (RBA) является особенностью AuthControl Sentry®, разработанная для автоматического запроса соответствующего уровня аутентификации для доступа к приложениям. Основан на параметрах, установленных заранее админом. RBA будет запрашивать соответствующий уровень аутентификации для доступа к приложениям на основе пользователя, их устройств и приложение.

### Динамичный и умный

Адаптируется к обстоятельствам пользователя в том числе:

- К каким приложениям они пытаются получить доступ
- К какой группе пользователей они относятся
- Место нахождения при пролучения доступа
- Какое устройство они используют

### Механизм политики

Основан на системе баллов, адаптивный механизм проверки подлинности позволяет админу устанавливать параметры для пользователя и приложений

- Группа пользователя
- Доступ к приложению
- IP Адрес
- Последняя аутентификация
- X.509 Cert
- Устройство
- Место нахождения (GeoIP)
- Geo Velocity

Аутентификация на основе пунктов:  
Пример 1

Сотрудница прилетела в Азию на встречу с поставщиком. Она только закончила обедать и вспомнила что забыла проверить некоторые пункты относительно встречи с поставщиком. Она думала что может быстро получить доступ к системе ERP используя мобильный телефон

### Система ERP

Система запрашивает 120 баллов	
LAN	0
Зарегистрированный ранее IP адрес	0
Устройство	50
Место нахождения (Asia)	-100
Требуется для аутентификации	
U&P	10
Мобильное приложение	60
Отпечаток пальца	20

Результат – В доступе отказано  
Хотя она и использует телефон компании чтобы получить доступ к ERP, ее актуальное место нахождения не позволяет ей получить доступ, минус 100 пунктов. Она не сможет получить доступ даже при помощи многофакторной аутентификации

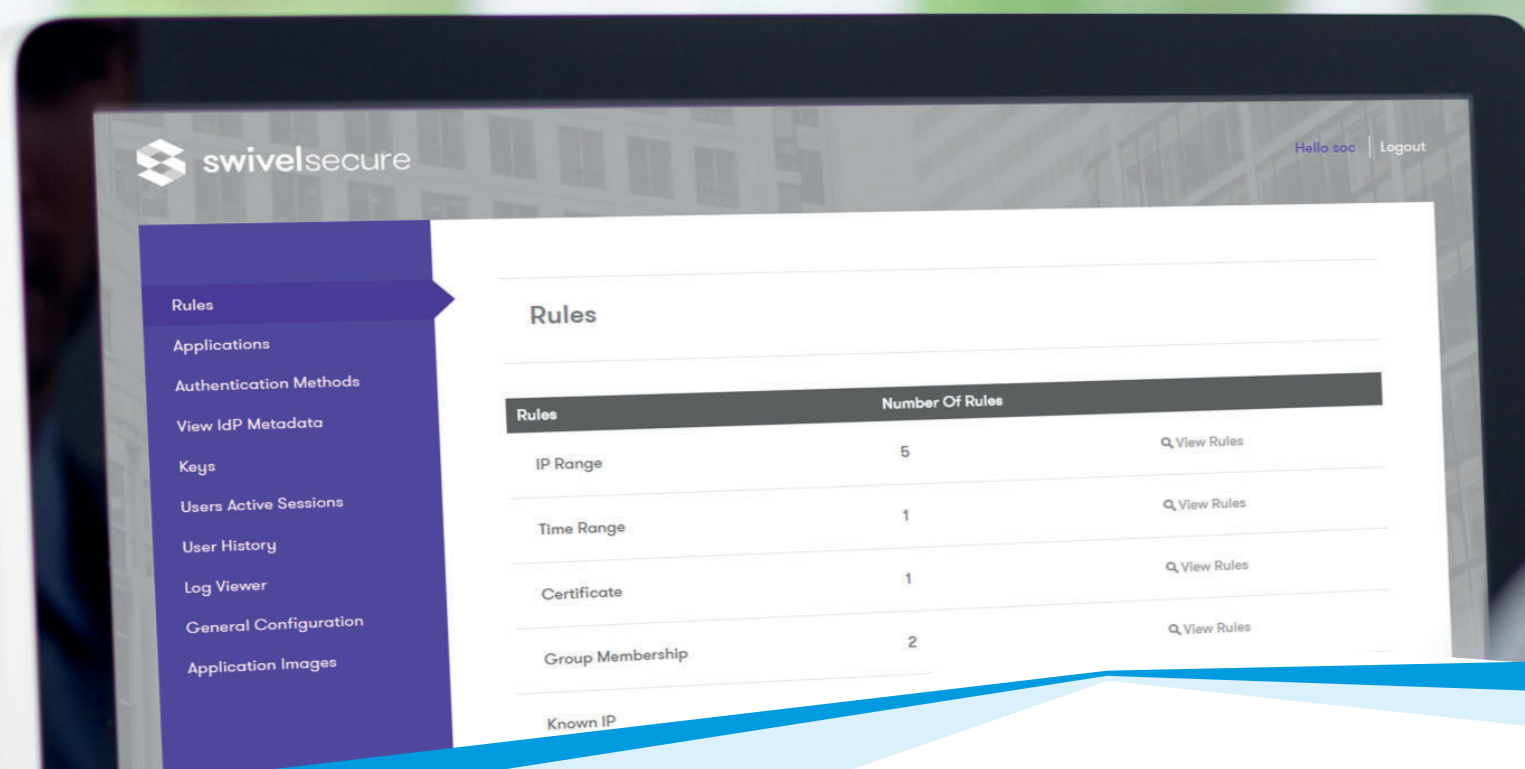
Аутентификация на основе пунктов:  
Пример 2

Менеджер по продажам находится в офисе и хочет получить доступ к CRM чтобы создать папку для новых клиентов. Он использует компьютер компании и пытается получить доступ к приложению по локальной сети.

### Система CRM

Система запрашивает 120 баллов	
LAN	50
Зарегистрированный ранее IP адрес	50
Устройство	50
Место нахождения (US)	50
Требуется для аутентификации	
U&P	10
Мобильное приложение	60
Отпечаток пальца	20

Результат – доступ разрешен  
Менеджер по продажам без сомнений набрал нужное количество баллов, чтобы получить доступ к системе CRM. Как только он прошел аутентификацию может использовать Метод Единого Входа чтобы получить доступ к другим приложениям. Ему звонит ассистент по закупкам и работник может предоставить всю необходимую информацию так как доступ к системе CRM было получено успешно.



### Предельная гибкость и контроль!

Механизм политики дает возможность создавать новые стандарты и объединять их с уже существующими.





## Портал Пользователя

Портал Пользователя является характерной особенностью AuthControl Sentry®, направленной для предоставления возможности администраторам настраивать опции решения.

Портал пользователя дает возможность администратором предоставлять пользователям прямой доступ к приложениям.

### Предоставление мобильного приложения

Мобильное приложение может быть предоставлено так же просто, как и изменение или запрос нового пароля для пользователя. По электронной почте, пользователь получает пошаговую детальную инструкцию с использованием мобильного приложения, а также QR код для конфигурации. Так что пользователь сможет получить доступ ко всем своим приложениям, используя: - одноразовый код (OTC) или - PUSH-уведомление

### Самообслуживание

Самообслуживание Портала Пользователя уменьшает любые затраты связанные с поддержкой

#### Повышения эффективности

Портал Swivel Secure разработан, чтобы обеспечить полную безопасность для пользователей и выполняет основные требования, в том числе:

- Изменение пароля
- Сброс пароля
- Настройки мобильного приложения
- Повторная синхронизация Токена.

Ограничения могут быть введены для безопасности политики, которое гарантирует вам, что выполняемые действия соответствуют протоколу безопасности.



## Запатентованная технология PINsafe®

PINsafe® - это запатентованная технология, которая поддерживает такие факторы аутентификации как изображение PINpad®, PICpad и TURing, все это в пределах диапазона факторов аутентификации, доступных в AuthControl Sentry®, - решение многофакторной аутентификации, разработанное для защиты организаций от несанкционированного доступа к приложениям, сетям или же данным.

### Как работает PINsafe®?

Каждому пользователю выдается пароль - однако именно этот пароль никогда не вводится

Когда пользователю необходимо пройти аутентификацию для получения доступа, система автоматически отправляет пользователю 10-ти значную строку с цифрами или буквами. Эта строка безопасности может быть получена в виде туринга, PINpad®, PICpad или же получена в виде смс на мобильный.

Зная пароль, ранее полученный админом можно извлечь из этой строки код для разового входа к приложениям.

Можете привести пример?

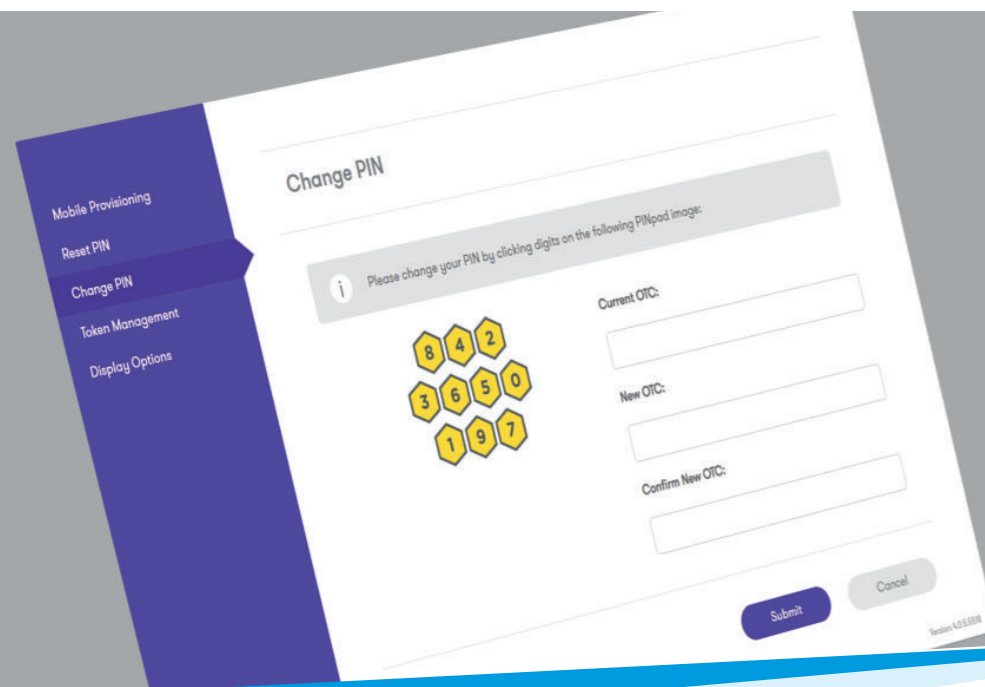
Пример ниже - к примеру ваш пароль 1370. В соответствии с 10-ти значной строкой безопасности 5721694380, ваш код для разового входа в систему 5240.

Эта строка безопасности интегрирует со многими устройствами и приложениями, в любом виде, включая:

- Вход в Windows
- Удаленный доступ к F5, Citrix Netscaler и Cisco VPN
- Веб-доступ к OWA, Apache и Microsoft ILS

Your PIN	1	3	7	0						
Encrypted Security No.	5	7	2	1	6	9	4	3	8	0
Your one time code	5	2	4	0						

С технологией PINsafe® нет необходимости ввода родного пароля, и это гарантирует полную безопасность от любых взломов системы, данных и т.д.



## Факторы аутентификации

Swivel Secure предлагает широкий спектр факторов аутентификации, гарантируя, что каждая реализация приведет к максимальному внедрению во всей вашей организации.

Независимо от того используете вы мобильное приложение или токен для получение одноразового пароля, или отпечаток пальца, AuthControl Sentry® от Swivel Secure обеспечит максимальную безопасность, и может быть настроен в соответствии с потребностями безопасности вашего бизнеса.

### Изображение PINpad®

Представлена в виде 10-значного кода в виде числовой сетки в браузере пользователя. Пользователь просто нажимает на изображения, которые соответствуют его паролю. Каждое нажатое изображение передает AuthControl Sentry® другой код ТС для аутентификации пользователь

### Изображение PICpad

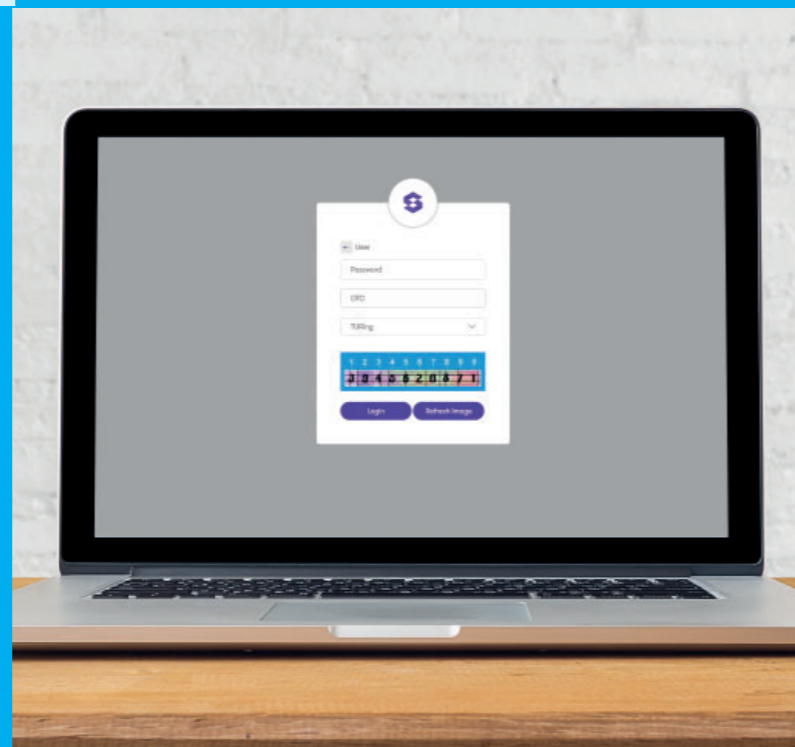
PICpad - это фактор аутентификации, который выходит за рамки обычных возможностей для языковой диверсификации как сотрудников, так и клиентов.

Используя те же принципы, что и PINpad®, PICpad состоит из символов вместо цифр.

### Изображение: TURing

10-значный код представлен в виде прямоугольного изображения в браузере. Затем пользователь нажимает на цифры которые соответствуют их паролю.

Пример: Если ваш пароль 1370, тогда нажмите на первую, третью, седьмую и десятую цифры на изображении



AuthControl Mobile®: OTC (разовый код)

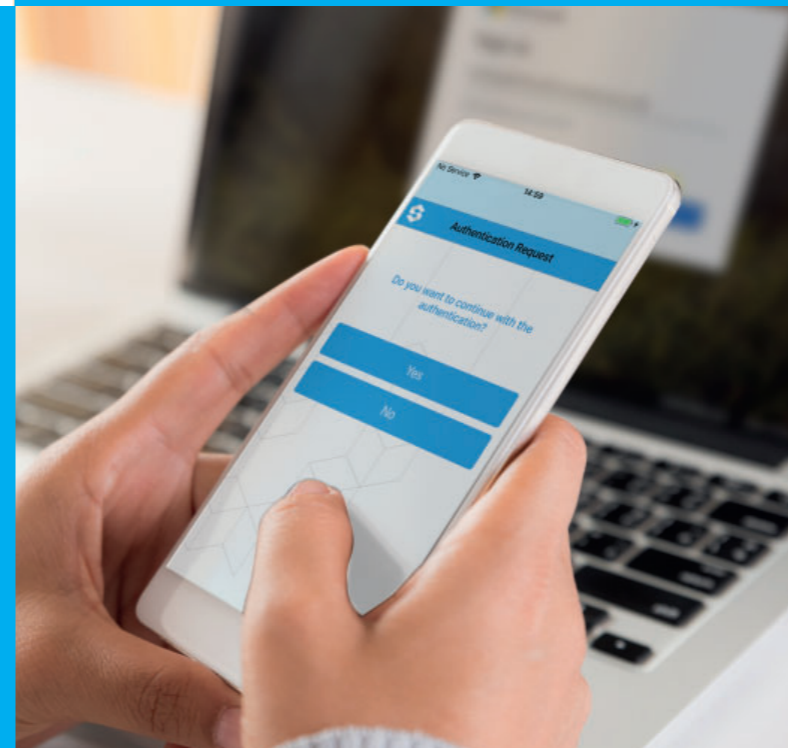
Каждый раз когда вам необходимо получить доступ, используйте разовый код в мобильном приложении. Так как вам предоставляется 99 разовых кодов, функция OTC достаточно универсальна при использовании офлайн. После ввода кода, вы получаете доступ к вашему приложению



### AuthControl Mobile®: PUSH

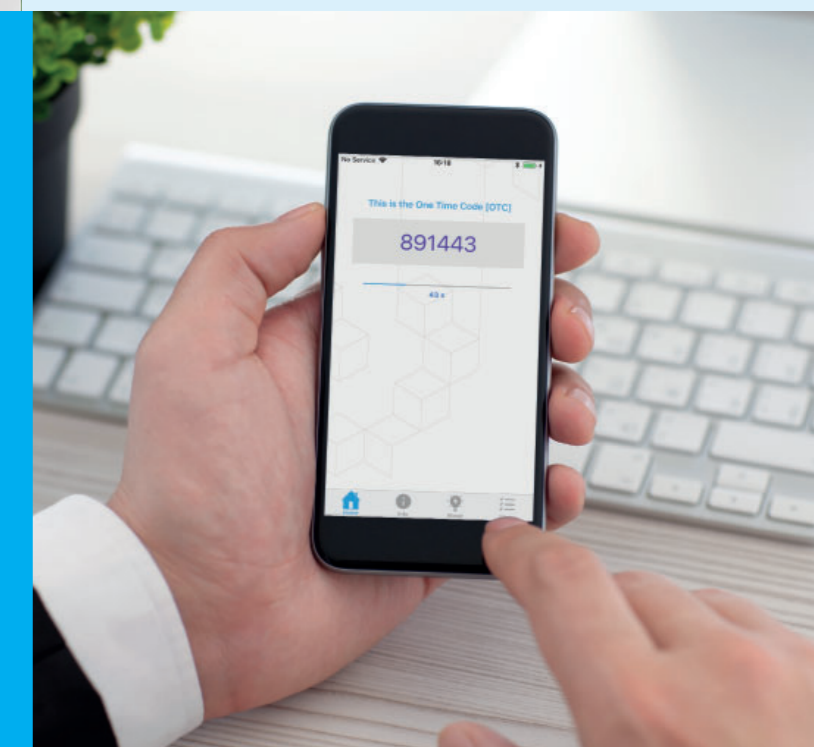
Просто нажав кнопку в приложении мобильного телефона, вы можете подтвердить аутентификацию с уведомлением, отправленным непосредственно на ваш мобильный.

Реализуйте функциональность One Touch® быстро и с минимальной конфигурацией



### AuthControl Mobile®: OATH

OATH токен – это разовый код, который меняется через каждые 60 секунд. Код представлен в виде 6 знаков для аутентификации.





Телефон: СМС

Чтобы защитить ОТС (через SMS) от мошеннического перехвата, SMS защищен с помощью PINsafe®. Это означает, что SMS состоит из строки безопасности из двух буквенно-цифровых знаков, и в соответствии с родным паролем предоставляется доступ в систему.



## Интеграция

AuthControl Sentry® является одним из самых гибких решений, интегрирует с сотнями приложений и программным обеспечением через RADIUS, ADFS, SAML и наши собственные API - AgentXML.

Не зависимо от того, хотите ли вы получить доступ к Salesforce с помощью мобильного приложения, или получить доступ к Windows Credential Provider, используя аутентификацию в виде изображения, AuthControl Sentry® поддерживает широкий спектр приложений и устройств, обеспечивая полную безопасность для всей организации.

Биометрия: Отпечаток пальца

Биометрия доступна для AuthControl Credential® Provider с использованием Windows 10, а также NITGEN. Пользователи могут проходить аутентификацию с помощью NITGEN контроллер отпечатков пальцев или с помощью встроенного считывателя отпечатков пальцев в ноутбуке.

AuthControl Voice

Позвонив пользователю, AuthControl Voice озвучивает либо одноразовый код (ОТС) или PUSH-уведомление (YES или NO) для аутентификации доступа к приложениям. При запросе нужно ввести код, полученный оператором по телефону.

Устройство Токен

С помощью токена, пользователь получает разовый код для доступа к приложениям компании. Каждый раз нажимая на токен, устройство отображает новый код для получения доступа к системе



## Лицензирование

Гибкие лицензионные планы, и по цене подходит любому предприятию. Одна лицензия предназначена одному пользователю.

### Лицензия пользователя

Гибкие планы лицензирования, и цена подходящая для любой организации.

- Лицензия AuthControl Sentry® для определенного пользователя
- Каждая лицензия имеет все предлагаемые виды аутентификации
- MFA, SSO и RBA включены в AuthControl Sentry®
- Лицензирование на постоянной основе предлагает контракт на 1, 3, 5 или 7 лет

### Локальная сеть

Лицензия на постоянной основе доступна для решений по локальной сети, а так же в облаке. Цена зависит от количество пользователей, начиная от 10 лицензий. Чем больше лицензий тем меньше цена. В идеале подходит для любых организаций

### В Облаке

Лицензия на год доступна в Облаке и позволяет организациям соответствовать требованиям пользователей по мере изменения спроса. Никаких затрат заранее, выгодный договор, никаких штрафов. Идеальное решение для организаций, которые хотят оптимизировать стоимость услуг с переменным числом пользователей.

### Варианты лицензирования

Используйте приведенную ниже таблицу для сравнения вариантов локального и облачного лицензирования.

Лицензирование	На постоянной основе	В облаке
Аутентификация на основе пунктов	✓	✓
Интеграции (SAML/ADFS/RADIUS)	✓	✓
Лицензии на постоянной основе и Приложения в облаке	✓	✓
Все факторы аутентификации	✓	✓
AD Agent & AD Sync	✓	✓
Единый Портал вместе с Технологией единого входа	✓	✓
Уведомление	✓	✓
Оборудования (физическая и виртуальная машина)	✓	✗
Amazon AWS Image	✗	✓
24x7x365	По желанию	✓

## Сервис и поддержка

Чтобы обеспечить организациям доступ к техническому обучению и новейшим функциям, мы предлагаем разные уровни поддержки: стандартный и премиум. У нас также есть профессиональные услуги по обновлению, развертыванию, миграции и комплексной интеграции

Договор о техническом обслуживании начального уровня

График Техподдержки: 8/5 доступ к software, апгрейд.

Стандартное соглашение об обслуживании

Часы поддержки: 24/5. Swivel Secure предлагает круглосуточную поддержку с пн. по пт

Договор о техническом обслуживании премиум

Техподдержка круглосуточно идеально подходит для бизнес-организаций, которым требуется немедленная экспертная поддержка.

### Профессиональные услуги

Swivel Secure предлагает широкий спектр Профессиональных Услуг для организаций, нуждающихся в дополнительных услугах или технических ресурсах при развертывании многофакторной аутентификации, гарантируя совместимость с системами, подключениями и аппаратным обеспечением.

Услуги Менеджера по работе с клиентами по технической части

Наш сервис предлагает вам активное руководство и централизованное управление услугами, гарантирующее преимущества и приоритетную поддержку в рамках канала обслуживания.

### Нужно обновить устройство Swivel Secure?

Swivel Secure известны проблемы, которые могут возникнуть во время апгрейда, и предлагает услугу обновления, что обеспечивает минимальное нарушения работы сервера.

Ваша сетевая инфраструктура очень сложная и требует многочисленных интеграций?

Наша команда опытных инженеров работает в тесном сотрудничестве с вашими техническими архитекторами и департаментом по закупкам, чтобы обеспечить:

- Любая предложенная разработка адаптируется к вашей сетевой архитектуре.
- Разработка соответствует вашим организационным архитектурным требованиям и требованиям контроля изменений

Вам нужно интегрировать новое устройство RADIUS или SAML без предварительной интеграции для работы?

Наша команда разработчиков программного обеспечения всегда готовы:

- Проанализировать и разработать любые новые интеграции
- Облегчить новые плагины
- Ответить на запросы по улучшению программного обеспечения