

Строгая аутентификация пользователей с SafeSign – гарантия безопасности вашей корпоративной информации

SafeSign Authentication Server – унифицированная платформа для централизованного управления строгой аутентификацией пользователей, приложений и каналов доступа. SafeSign значительно облегчает процесс строгой аутентификации и подходит даже для предприятий с максимально строгими требованиями к ней. SafeSign является единой платформой, которая поддерживает работу всех пользователей во всех приложениях и каналах доступа в соответствии с требованиями бизнеса к системе аутентификации. Это позволяет управлять устройствами аутентификации в распределенной бизнес-среде с минимальными административными и операционными затратами.

Преимущества SafeSign Authentication Server

- Позволяет защищать одновременно несколько приложений
- Упрощает интеграцию приложений и их взаимодействие друг с другом с помощью наиболее распространенных интерфейсов приложений (API)
- Упрощает процедуры контроля возможности несанкционированного доступа
- Обеспечивает высочайшую степень надежности и производительности в сочетании с масштабируемой гибкой архитектурой



SafeSign Authentication Server

Продвинутая система аутентификации

Реализует сервисы аутентификации для всех бизнес-процессов
Реализует соответствующий уровень безопасности для любых онлайн-приложений, в соответствии с уровнем риска, которому они подвержены.

Многофакторные методы аутентификации

Поддерживает множество методов аутентификации в различных приложениях и каналах с помощью единой платформы аутентификации
Поддерживает следующие методы аутентификации:
Зашифрованные пароли
Портативные токены (включая поддержку персонального модуля безопасности SafeSign)
Аутентификация EMV
Смарт-карты
PKI карты, сертификаты или USB-токены
Triple DES токены
Гибкая архитектура позволяет осуществлять настройку и поддержку любых методов аутентификации

Аутентификация при помощи токенов

Поддержка механизмов «запрос-ответ», OTP и MAC верификации с использованием множества существующих типов токенов, включая персональный модуль безопасности SafeSign
Поддержка аутентификации пользователей и транзакций при помощи смарт-карт EMV. Поддержка всех стандартов для аутентификации EMV (MasterCard, Visa, APACS и т.д.)

SafeSign. Сервер аутентификации

Строгая аутентификация. Позволяет организациям реализовывать систему строгой двухфакторной аутентификации для всех приложений и доверенных онлайн-сервисов.
Независимость от используемых токенов. Широкий выбор методов аутентификации среди множества существующих технологий и производителей, что существенно облегчает миграцию с существующих систем.
Поддержка множества приложений. Предоставляет безопасную архитектуру, осуществляющую поддержку всех пользователей во всех приложениях и полный спектр методов аутентификации. Это обеспечивает соответствие существующим требованиям к системе и тем требованиям, которые могут возникнуть в результате организации новых систем.
Масштабируемая архитектура. Гибкая масштабируемая архитектура позволяет организациям расширить существующие платформы безопасности без необходимости инвестиций в другие решения по аутентификации или управлению.
Высокая производительность. Надёжная архитектура с возможностью распределения и балансировки нагрузки обеспечивает высочайший уровень доступности и производительности системы во всех бизнес-процессах.



PKI, цифровые подписи и сертификаты

Полная криптографическая проверка электронных подписей и верификация сообщений и сертификатов
Определение доверенной иерархии, основанной на сертификатах открытых ключей и сервисах цифровой подписи для пользовательских приложений
Поддержка стандартов PKI и всех крупнейших авторизационных сервисов

Контроль несанкционированного доступа

Поддержка обязательных систем аудита доступа для контроля каждого этапа транзакции и каждого пользователя, вовлеченного в процесс
Отслеживание истории транзакции для подтверждения выполнения транзакции, личности, ее осуществившей, и наличия/отсутствия изменений данных впоследствии

Простой программный интерфейс (API)

Широкий набор интерфейсов приложений API для максимальной гибкости и простоты интеграции:
J2EE и Enterprise JavaBeans
Microsoft .NET
Протокол SOAP для web-сервисов с поддержкой WebServices Security
Встроенный механизм распределения нагрузки и высокая отказоустойчивость
Оптимизация производительности с помощью кластера серверов аутентификации для приложений, осуществляющих большое количество транзакций
Автоматическое возобновление работы при восстановлении сервера

Управление ключами

Осуществляет необходимые криптографические операции для реализации сервисов аутентификации
Безопасное управление и хранение ключей с помощью аппаратного модуля SafeSign Crypto Module (или HSM сторонних разработчиков) реализует применение лучших практических методов управления ключами

Администрирование и конфигурации

Быстрая и простая система конфигурации с помощью консоли с графическим интерфейсом
Добавление, удаление, запуск и остановка серверов
Создание и управление всех поддерживаемых сервисов аутентификации
Обработка сертификатов
Создание кластеров с помощью единственной консоли управления
Осуществление операций управления ключами с применением защищенных аппаратных средств

Поддержка платформ

Microsoft Windows NT 4.0, Microsoft Windows 2000, Service Pack 3, Microsoft Windows 2003, Microsoft Windows XP, Service Pack 1, Sun Solaris 7 или более новая, I386 Linux платформы с ядром 2.5.18-27 или новее (протестировано на RedHat Linux 8.0), IBM AIX 4.3.3, 5.1 или более новая, HP-UX 11 64-bit.

