

# ЗАЩИТА НЕЗАЩИЩАЕМОГО

## Двухфакторная аутентификация без агентов

Комплексная платформа аутентификации Silverfort отслеживает доступ пользователей ко всем системам и средам, а также обеспечивает адаптивную МФА на основе ИИ без агентов, прокси и необходимости настраивать локальные системы. Это позволяет компаниям обеспечить эффективную защиту от угроз в реальном времени и достичь соответствия отраслевым стандартам и требованиям различных регуляторов, таким как PCI DSS, GDPR, HIPAA, SOX, NIST и др.

На сегодняшний день в четырех из пяти случаев утечка данных происходит из-за скомпрометированных или слабых учетных данных. Большинство решений для МФА не способны защитить современные сложные и динамические сети. Во многих компаниях используются проприетарные системы или системы собственной разработки, которые не поддерживаются существующими решениями для МФА, что создает значительные трудности в обеспечении безопасности и соответствия стандартам.

### Безагентная МФА для всех чувствительных систем — даже для тех, которые раньше считались «незащищаемыми»

С помощью технологии безагентной аутентификации Silverfort можно легко реализовать МФА для доступа к любой чувствительной системе или устройству во всех корпоративных сетях и облачных средах. Такая МФА не требует развертывания программных агентов или линейных прокси, а также интеграции с индивидуальными системами — все это невозможно полностью реализовать для больших и динамических сетей. Благодаря этому Silverfort может защищать те системы, которые раньше считались «незащищаемыми»: самостоятельно разработанные и критические для бизнеса приложения; системы и данные, которые должны соответствовать требованиям регуляторов (финансы, здравоохранение и т. д.); продуктивные серверы; ИТ-инфраструктуру (гипервизоры, контроллеры домена, сетевое оборудование); административный доступ (средства управления доступом PAM, RDP, SSH); файловые ресурсы; базы данных; АСУ ТП; устройства IoT и др.

### Адаптивная аутентификация на основе ИИ во всех системах и средах

Платформа Silverfort непрерывно анализирует поведение пользователя на всех устройствах, во всех ресурсах и средах, локальных и облачных, определяя уровень риска и доверия, а также применяя политики адаптивной аутентификации во всех системах с непревзойденной точностью. Уникальный механизм управления рисками с помощью ИИ обнаруживает угрозы безопасности для учетных записей, такие как их перехват, латеральное движение, программы-вымогатели и атаки с перебором паролей. Такой механизм позволяет предотвращать угрозы в реальном времени, не снижая удобство пользования ресурсами.



*«Silverfort позволил нам обеспечить соответствие PCI DSS и легко внедрить МФА для систем, которые раньше защитить было невозможно. Благодаря Silverfort мы сэкономили много ресурсов и времени, потому что нам не пришлось вносить изменения в настройки наших систем».*

Михаил Рубенчук  
Вице-президент по ИТ-инфраструктуре, BlueSnap

BlueSnap®

## Всестороннее наблюдение, непрерывный анализ риска и оценка уровня доверия

Безагентная архитектура и комплексный подход являются большими преимуществами решения от Silverfort, т. к. обеспечивают беспрецедентный уровень наблюдения за всеми действиями пользователей и устройств во всех системах и средах, а также непревзойденную точность непрерывного анализа рисков для каждого запроса доступа.

Silverfort создает консолидированный аудиторский след для всех действий пользователя, а также показывает, какие права использовались, а какие нет, что позволяет компаниям назначать минимальные привилегии в рамках периодических проверок полномочий. Silverfort автоматически выявляет уязвимости и риски для безопасности, например, ненадежные протоколы аутентификации, неактивные учетные записи и устройства, старые и недействительные пароли, учетные записи общего пользования и др.

## Соответствие требованиям регуляторов с Silverfort

Silverfort помогает компаниям достичь соответствия конкретным требованиям следующих регуляторов:

### Регулятор

### Требования

#### PCI DSS

**Требование 7:** ограничить доступ к ДДК в соответствии со служебной необходимостью.

**Требование 8.3:** реализация механизма МФА для доступа к ДДК.

**Требование 10:** контроль и отслеживание всех сеансов доступа к ДДК.

#### GDPR

Применение МФА для доступа ко всем приложениям, базам данных и файловым ресурсам, содержащим ПДН

#### HIPAA и HITESH

Обеспечение жесткого контроля доступа к электронным медицинским картам, в т. ч. к данным, которые хранятся в файлообменниках и базах данных и обрабатываются в приложениях.

Безопасное взаимодействие с медицинскими устройствами (в т. ч. устройствами IoT), при котором доступ к ним и возможность изменять их конфигурации есть только у сотрудников, прошедших аутентификацию.

#### SWIFT CSP

**Требование 4.2:** реализация механизма МФА для всех серверов SWIFT.

**Требование 5.1:** предотвращение несанкционированного доступа и назначение пользователю минимальные привилегий.

#### SOX

Реализация безопасного доступа и назначение минимальных привилегий путем отслеживания всех действий и отображения неиспользуемых прав.

#### NIST SP 800-171

**Требования 3.5.3 и 3.7.5:**

использование МФА для локального и сетевого доступа к привилегированным учетным записям, для сетевого доступа к непривилегированным учетным записям и для технического обслуживания.

## Уникальные преимущества Silverfort

- безагентная МФА для проприетарных и критических систем инфраструктуры, а также систем собственной разработки;
- самый точный механизм адаптивной аутентификации на основе ИИ, который анализирует в 10–50 раз больше данных, чем любое другое решение для МФА;
- адаптивная аутентификация, не изменяющая настройки систем и устройств: без агентов, прокси или интеграции с индивидуальными системами;
- усиление защиты и повышение удобства использования благодаря запросу второго фактора только для случаев с высоким уровнем риска;
- применение комплексных политик аутентификации во всех системах и средах.

Тайгер Оптикс является дистрибьютором Silverfort в России и странах СНГ.

Узнайте больше о решении и закажите демонстрацию по адресу <https://www.tiger-optics.ru/get-demo>.

 SILVERFORT

 ТАЙГЕР  
ОПТИКС