

# ДВУХФАТОРНАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ SILVERFORT ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ПРИВИЛЕГИРОВАННОГО ДОСТУПА CYBERARK

## Основные преимущества

- внедрение безагентной МФА, не требующей сложных интеграций
- строгая аутентификация для всех компонентов системы CyberArk Privileged Access Security
- гарантия того, что привилегированные учетные записи смогут использовать только пользователи, прошедшие все этапы аутентификации
- упрощенный доступ по RDP/SSH за счет отсутствия необходимости вводить одноразовый пароль при начале каждой сессии
- единая платформа для аутентификации всех компонентов системы CyberArk

**Многофакторная аутентификация (МФА) для всех компонентов системы CyberArk Privileged Access Security упрощает реализацию безопасного доступа и гарантирует, что только пользователи, прошедшие строгую аутентификацию, могут использовать привилегированные учетные записи**

Решение CyberArk Privileged Access Security позволяет централизованно управлять всеми привилегированными учетными записями и ресурсами, при этом крайне важно, чтобы только легитимные пользователи получали к ним доступ и могли их использовать. Внедрение МФА — самый эффективный способ повысить надежность аутентификации, однако пока она применяется не всеми компаниями, использующими решение от CyberArk.

Решение для безагентной МФА Silverfort обеспечивает строгую аутентификацию и централизованно управляет ей во всех компонентах системы CyberArk Privileged Access Security, включая хранилище паролей с веб-доступом (PVWA), менеджер привилегированных сессий (PSM), менеджер привилегированных сессий через RDP-прокси (PSM RDP Proxy) и через SSH-прокси (PSMP). При этом МФА от Silverfort не требует сложных интеграций и изменений в настройках конечных точек или серверов.

## Удобный и безопасный привилегированный доступ с помощью безагентной МФА

Система CyberArk Privileged Access Security защищает, контролирует и отслеживает привилегированный доступ во всех локальных, облачных и гибридных инфраструктурах компании. Эта многослойное средство защиты информации, которое управляет привилегированными учетными данными и правами доступа для блокировки внутренних угроз и несанкционированного входа в системы компании, а также для предоставления необходимого доступа легитимным пользователям при выполнении бизнес-задач.

Silverfort предоставляет возможность внедрить адаптивную МФА во всех корпоративных сетях и облачных средах без программных агентов или линейных прокси. Такая безагентная платформа, не изменяющая настройки систем и устройств, позволяет компаниям обеспечить защиту всех компонентов решения CyberArk Privileged Access Security, не требуя сложных интеграций или развертываний, а также упрощает реализацию безопасного доступа к множеству сессий с помощью второго фактора аутентификации.

Silverfort предоставляется в виде виртуального устройства и отслеживает все запросы аутентификации, касающиеся доступа к компонентам системы CyberArk, запрашивая у пользователей второй фактор для подтверждения личности через мобильное приложение Silverfort, уведомление в браузере или сторонний аутентификатор. Если аутентификация прошла успешно, Silverfort разрешает доступ. Если с аутентификацией возникли проблемы, система отказывает в доступе и записывает инцидент в журнал событий.

## Преимущества интеграции Silverfort и CyberArk

Чтобы обеспечить строгую аутентификацию для компонентов системы CyberArk, традиционным решениям МФА обычно требуются сложные интеграции. К тому же их часто сложно внедрить для менеджера привилегированных сессий через RDP-прокси. Однако безагентное решение Silverfort не требует изменений настроек систем и устройств, поэтому его легко внедрить как для веб-компонента CyberArk (PVWA), так и для компонентов по управлению сессиями (PSM, включая PSM RDP Proxy и PSM SSH Proxy).



## Продукт Silverfort

- платформа аутентификации нового поколения Silverfort

## Продукты CyberArk

- веб-клиент для хранилища паролей (PVWA);
- корпоративное хранилище паролей (EPV);
- менеджер привилегированных сессий (PSM);
- менеджер привилегированных сессий – RDP-прокси (PSM RDP Proxy);
- менеджер привилегированных сессий – SSH-прокси (PSMP).

Silverfort также упрощает получение безопасного доступа к параллельным сессиям, т. е. для подключения к новой сессии больше не нужно ждать, пока окончится срок действия одноразового пароля другой сессии.

Основные возможности:

- обеспечение МФА для компонентов системы CyberArk: веб-компонент (PVWA) и менеджер привилегированных сессий (PSM, включая PSM RDP Proxy и PSM SSH Proxy);
- встроенная поддержка менеджера привилегированных сессий через RDP-прокси без сложных интеграций, программных агентов или токенов на базе TOTP;
- второй фактор в виде push-уведомления от мобильного приложения Silverfort (в качестве альтернативы можно использовать сторонние токены или уведомления в браузере);
- дашборды с информативной аналитикой и возможностью их подробного изучения инцидентов;
- удобный интерфейс управления и регистрации, интуитивно-понятный механизм настройки политик.

## Заключение

Многофакторная аутентификация Silverfort усиливает защиту всех компонентов системы CyberArk Privileged Access Security, оптимизируя получение привилегированного доступа к параллельным сессиям и обеспечивая доступ к учетным записям только тем пользователям, которые прошли все этапы аутентификации. Платформа Silverfort не требует специальных порталов или OTP-токенов. Безагентная архитектура сокращает время внедрения и затраты на обслуживание.

## Преимущества использования решений CyberArk с МФА от Silverfort:

- усиленная аутентификация для всех компонентов системы CyberArk Privileged Access Security;
- упрощенный безопасный доступ и сокращенное время подключения к параллельным сессиям при строгой аутентификации пользователя;
- блокировка несанкционированного доступа к компонентам CyberArk, если не пройден второй этап аутентификации, а также создание подробного аудиторского следа;
- быстрое внедрение МФА без внесения изменений в настройки компонентов CyberArk или конечных точек;
- сокращение времени развертывания и затрат на обслуживание.

### О компании CyberArk

CyberArk — единственная компания в сфере информационной безопасности, которая позволяет эффективно предотвращать наиболее продвинутые кибер-угрозы — те, которые используют привилегированные учетные данные для атаки на самые важные ресурсы организации. CyberArk создала принципиально новые специализированные защитные решения, которые блокируют угрозы прежде, чем они становятся серьезными проблемами и могут нанести непоправимый ущерб организации. Больше информации можно найти на сайте [www.cyberark.com](http://www.cyberark.com).

### О компании Silverfort

Silverfort предлагает многофакторную адаптивную аутентификацию во всех корпоративных сетях и облачных средах без изменений настроек конечных точек и серверов. Silverfort обеспечивает строгую аутентификацию для всех чувствительных пользователей, устройств и ресурсов, включая системы, защита которых раньше считалась труднореализуемой.

Организации внедряют платформу Silverfort для предотвращения несанкционированного доступа и атак на учетные записи, а также для соответствия требованиям регуляторов в отношении МФА и аудита.

Дистрибьютором Silverfort в России и странах СНГ является Тайгер Оптикс. Узнайте больше о решении и закажите демонстрацию по адресу <https://www.tiger-optics.ru/get-demo>.

©Cyber-Ark Software Ltd. Все права защищены. Запрещается воспроизведение данного документа в любом виде и любыми средствами без письменного разрешения CyberArk Software Ltd. CyberArk, логотип CyberArk и другие названия продуктов и сервисов, указанные выше, являются официально зарегистрированными товарными знаками CyberArk Software Ltd. в США и других юрисдикциях. Другие фирменные наименования или имена сервисов являются собственностью соответствующих владельцев. США, 11.18. Док. 289633307

Информация в документе считается актуальной на момент его публикации. Информация предоставляется без каких-либо явно или косвенно выраженных гарантий, в том числе гарантий, предусмотренных законом, и может быть изменена без предварительного уведомления.