AFI Distribution

www.AFI-Distribution.ru

Уменьшение поверхности атаки

senhasegura®

- Новый вендор в РФ и СНГ
- Комплексное PAM-решение
- Не поддерживает санкции ЕС и США

2021

Проект Senhasegura

Аудитория и решения

О компании

Senhasegura – разработчик ПО для управления привилегированными пользователями (PAM).

- Штаб-квартира в Бразилии
- Основана в 2001
- Высокие оценки решения в KuppingerCole и Gartner
- Лучшее решение по мнению пользователей Gartner “Peer Insight”

Подробнее: senhasegura.com

Продукты и аудитория

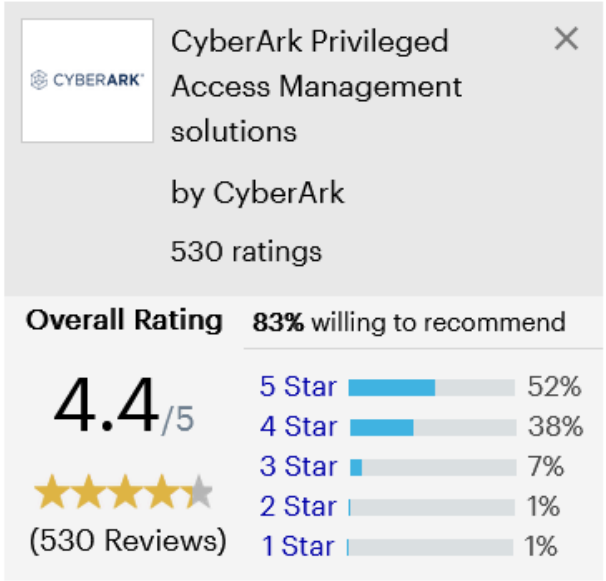
Комплексная платформа для управления привилегированными пользователями.

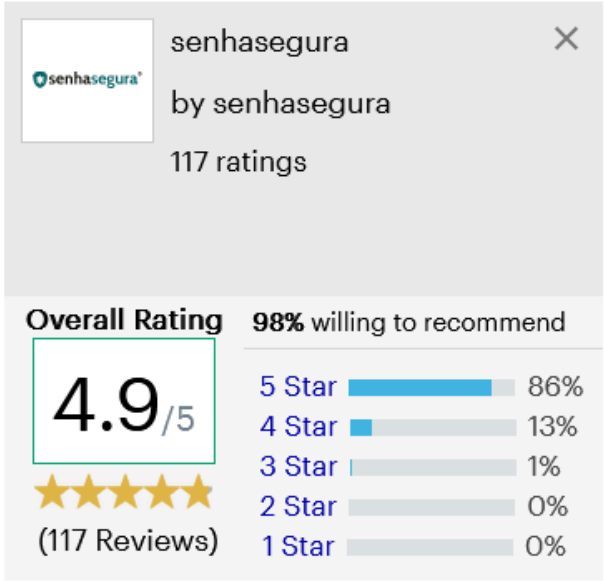
- Хранение и управление паролями, обнаружение учетных записей, SSH ключей, SSL сертификатов
- Контроль подрядчиков и администраторов по протоколам RDP\SSH\HTTP(s)\X11\VNC и тд
- Поведенческий анализ
- Управление привилегиями пользователей и запускаемыми приложениями
- Управление секретами DevSecOps

[GARTNER] «PEER INSIGHTS»

https://www.gartner.com/reviews/market/privileged-access-management/compare/product/beyondtrust-privileged-remote-access-vs-cyberark-privileged-access-management-solutions-vs-senhasegura-vs-thycotic-secret-server

Senhasegura – лучшее решение по мнению пользователей Gartner Peer Insights в 2022 году и 98% рекомендовали бы это решение коллегам.





senhasegura

Платформа

ACCOUNT AND SESSION

- PAM CORE
- Domum: Remote Access
- MySafe

ENDPOINT

- GO Endpoint Manager Windows
- GO Endpoint Manager Linux

DEVOPS & SECRETS MNGT

- DevOps Secret Manager

MULTI CLOUD

- Cloud IAM
- CIEM

CERTIFICATE

- Certificate Manager

Проблемы доступа ИТ подрядчиков и удаленных сотрудников

Необходимо удобно и прозрачно предоставлять доступ сотруднику к нужным ресурсам

Необходимо гарантировано отзывать доступ

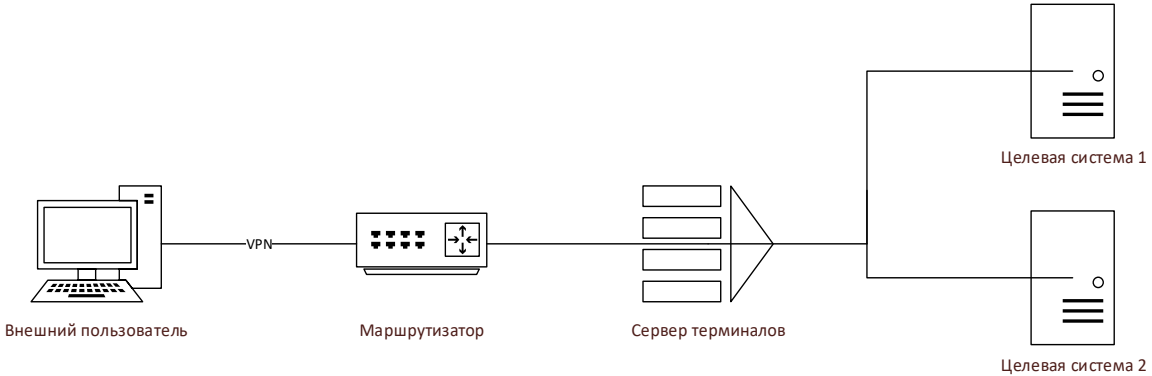
Атака на ИТ-подрядчика – популярный вектор атаки

Даже если доверяем подрядчику, нельзя доверять его компьютеру

Вести учет рабочих часов или записывать сессии доступа

Обеспечить сбор доказательств для разбора «кто виноват»

Как это выглядит чаще всего



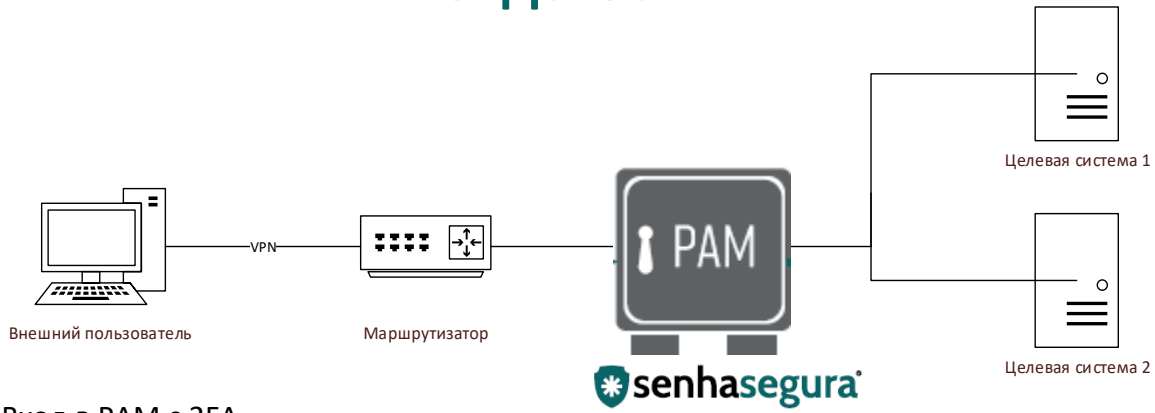
VPN по логину и паролю (чаще всего без 2FA)

УЗ для подключения к RDS серверу и к целевым системам

Никакой записи действий пользователей

Вся надежда на правильно настроенный файрволл и права выданных УЗ

Когда есть PAM



Вход в PAM с 2FA
Скрытие паролей от целевых систем
Разграничение доступа к ресурсам и запись сессий

Но..

Есть возможность DDOS атаки на VPN-сервер

Недоверенная рабочая станция подрядчика находится внутри VPN-сети компании

Необходимость устанавливать VPN-клиенты для начала работы

Возможность атаковать любой сервис, доступный внутри VPN

Уменьшение поверхности атаки с Senhasegura PAM

Senhasegura может защитить привилегированные учетные записи и предотвратить злоупотребления привилегиями.

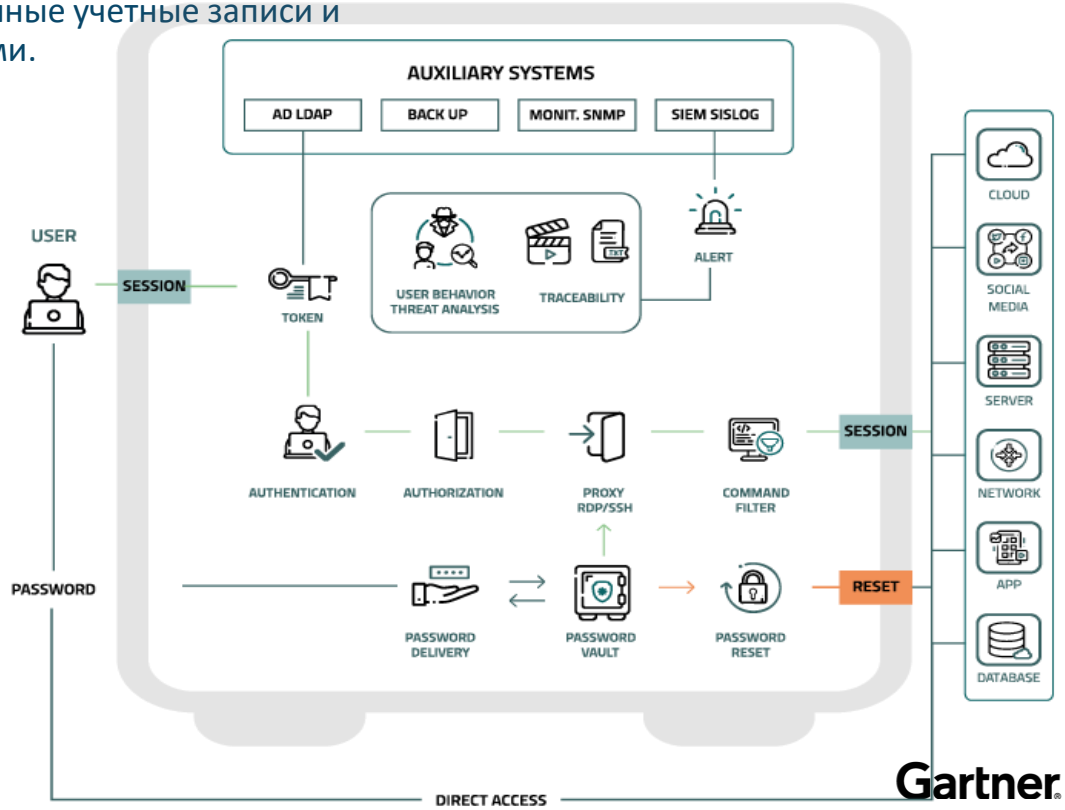
Единая точка доступа к целевым системам

Возможность активировать УЗ только на время сессии доступа

Минимизация времени знания актуальных паролей пользователем

Доступ по запросу

Доступ по расписанию



Gartner CHALLENGER

НО…

У нас все еще:

Есть возможность DDOS атаки на VPN-сервер

Недоверенная рабочая станция подрядчика находится внутри VPN-сети компании

Необходимость устанавливать VPN-клиенты для начала работы

Возможность атаковать любой сервис, доступный внутри VPN

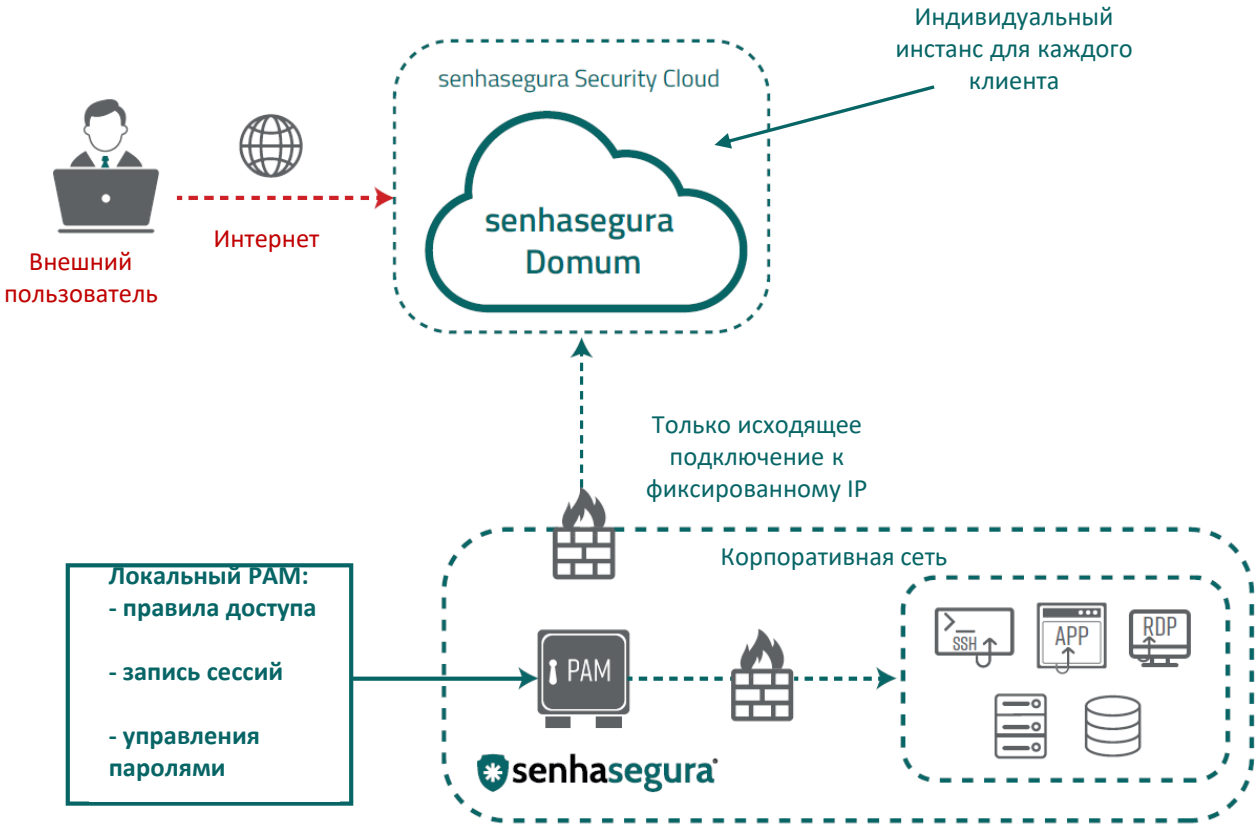
Как можно уменьшить поверхность атаки?

Senhasegura DOMUM Remote Access

Ни одного адреса\сервиса, доступного снаружи. Только исходящее подключение.

Подключение без агента (и без VPN клиента)

Мгновенное предоставление доступа и отзыв доступа



ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Попцов Сергей,
технический директор AFI Distribution
www.afi-d.ru | sp@afi-d.ru
Мобильный: +7 926 499-99-36
(+whatsapp/telegram)