



AFI Distribution  
[www.AFI-Distribution.ru](http://www.AFI-Distribution.ru)

PAM

 **senhasegura**<sup>®</sup>

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

# Проект Senhasegura

Аудитория и решения



## senhasegura®

### 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](https://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



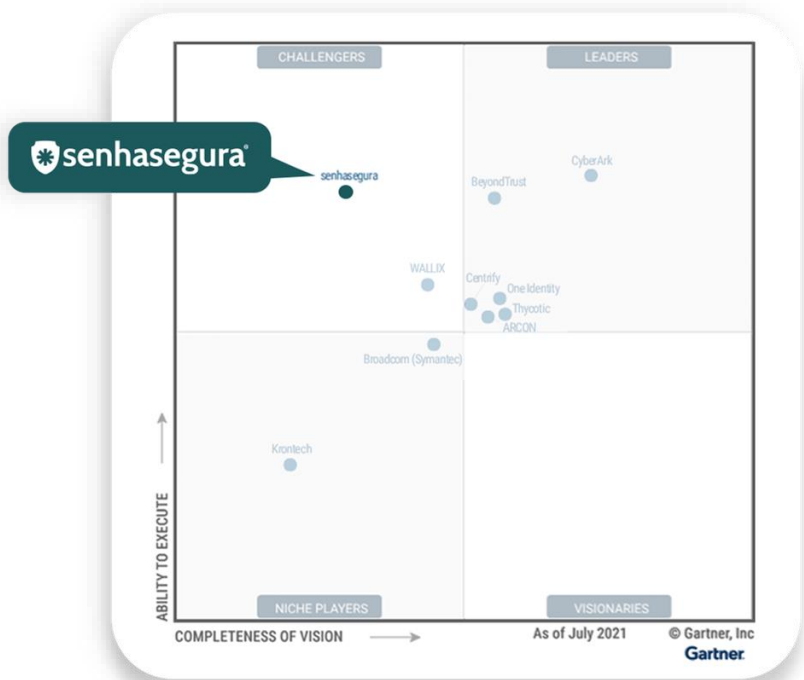
Согласно опросу Gartner за 2021 год:

«Некоторые небольшие производители теперь предлагают более эффективные и менее дорогие решения, чем крупные и известные поставщики РММ».

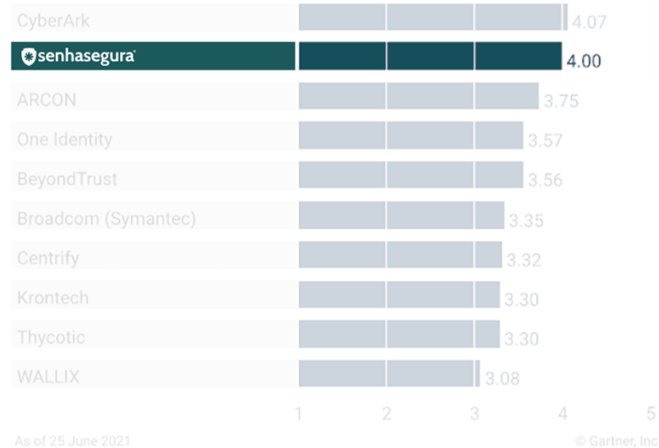
The Gartner Challenger logo, consisting of the word "Gartner" in a bold, white, sans-serif font above the word "CHALLENGER" in a smaller, white, sans-serif font. The background of the entire slide is a photograph of a rocket launch, with a large plume of white and orange smoke rising from the launch pad against a blue sky. A water tower with "CEX" on its tank is visible in the foreground on the right side.

**Gartner**  
CHALLENGER

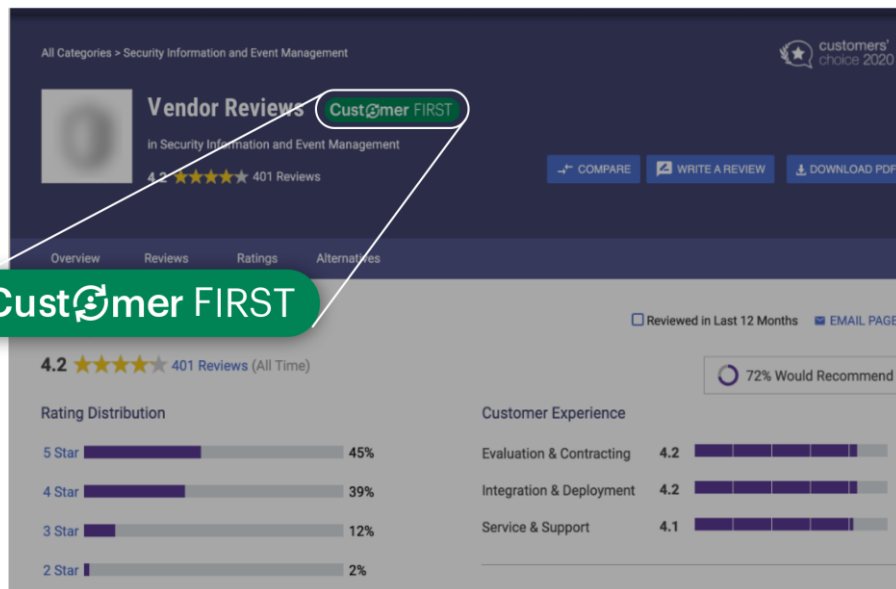
# МАГИЧЕСКИЙ КВАДРАНТ GARTNER 2021



## Оценка функций PAM-решений для средних и больших компаний



## Отметки об участии в «CUSTOMER FIRST» и «CUSTOMER CHOICE» 2021



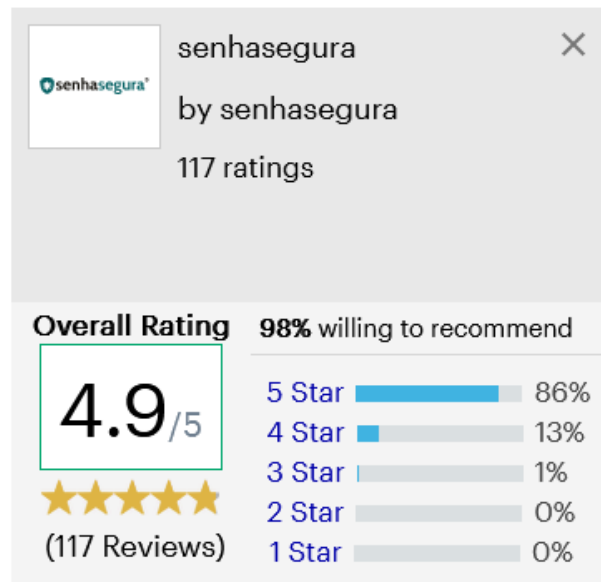
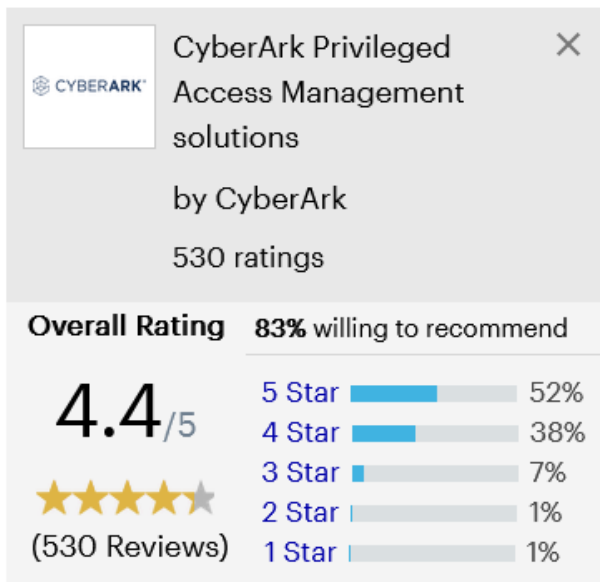
Senhasegura HE стремится заработать на своих услугах.

Мы хотим сделать их КАК МОЖНО ДОСТУПНЕЕ.



## [GARTNER] «PEER INSIGHTS»

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



# Злоупотребление привилегиями сегодня

Раньше организациям был необходим контроль только за доступом людей.

С приходом облачных технологий потребность в компьютерной автоматизации стала реальностью. **Управлять привилегированным доступом только сотрудников внутри компании уже недостаточно.**

Сложность и масштабность управления доступом представляют **большую угрозу для суверенитета данных организации.**

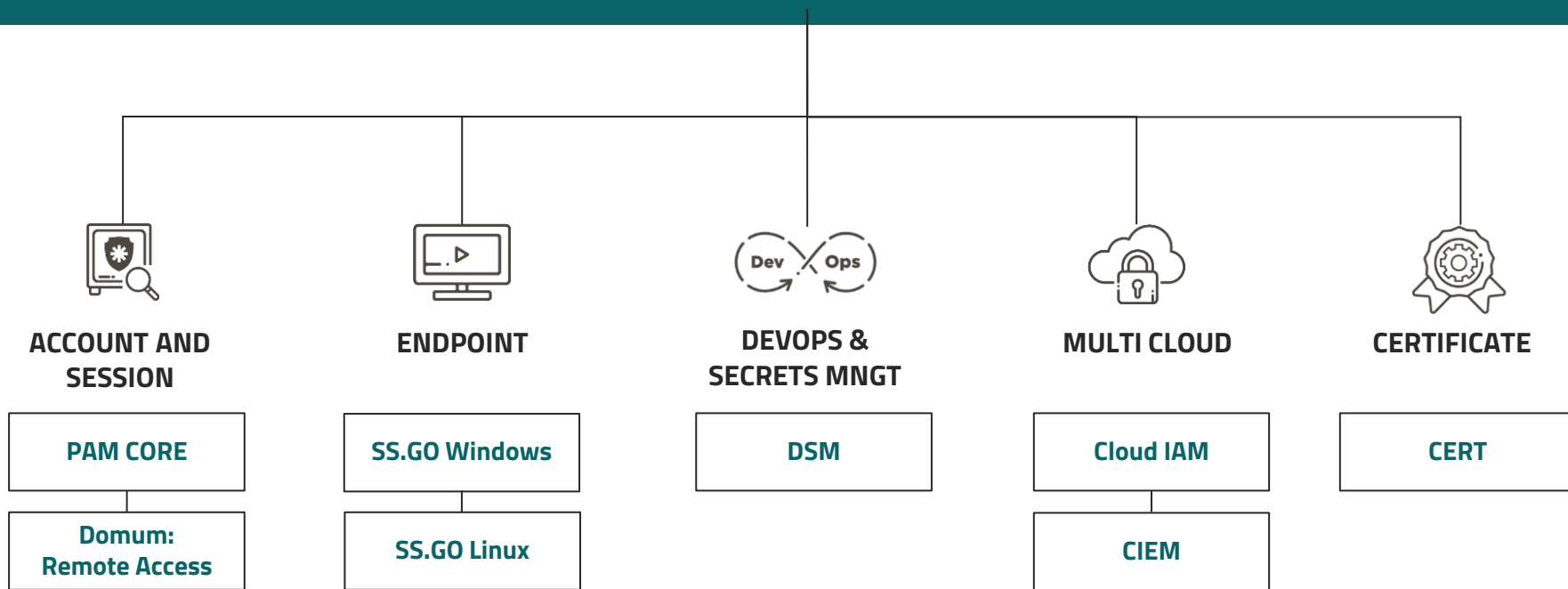
В сочетании с разнообразием IoT и DevOps устройств они сделали злоупотребление привилегиями серьезной проблемой. **Пришло время управлять привилегированным доступом для машин и приложений как внутри организации, так и за ее пределами.**

## Понимание ситуации на рынке

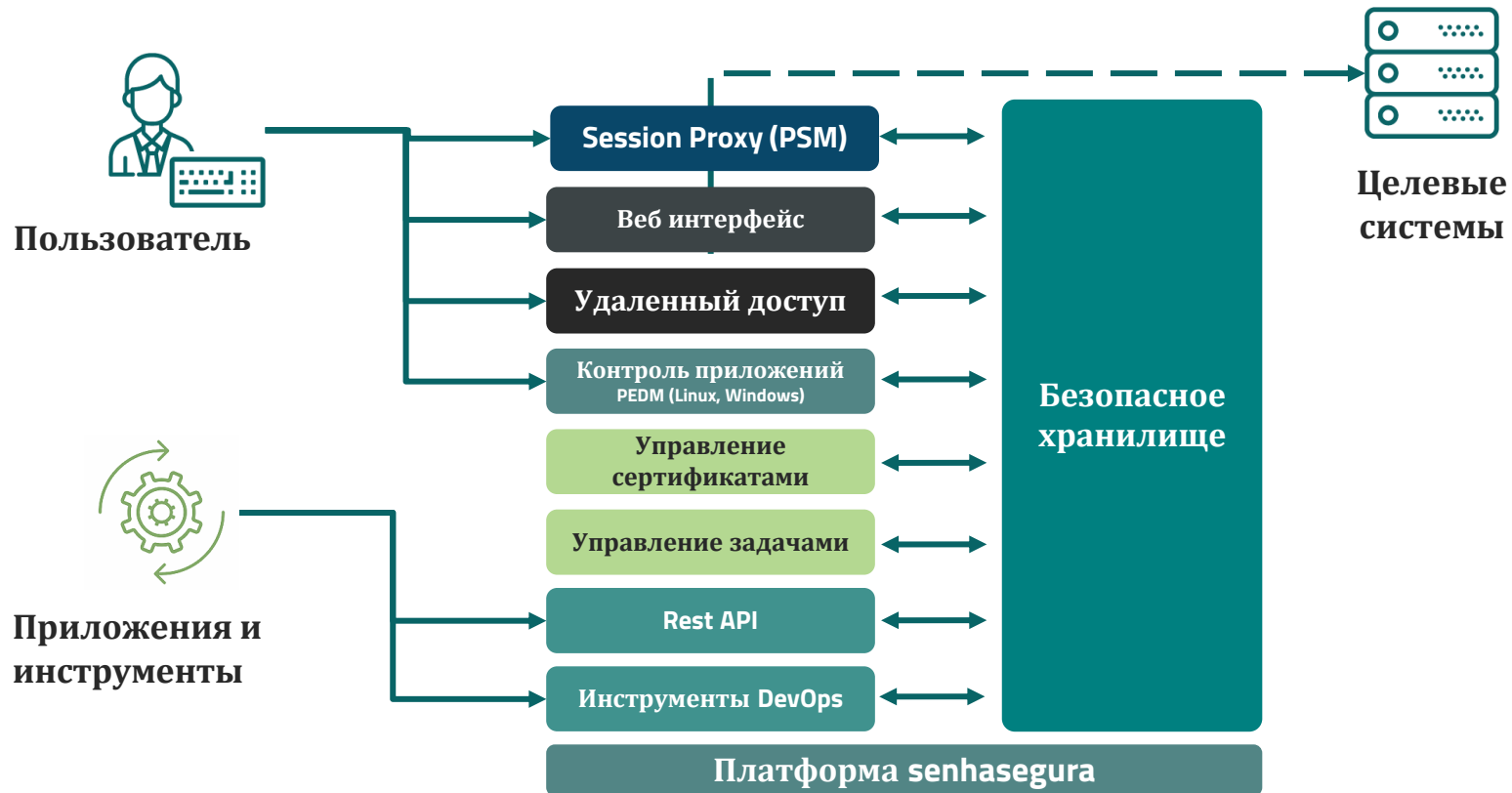
Проблема	Последствия	Решение Senhasegura
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>РАМ сложен</b>, и платформами часто тяжело управлять.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сложность приводит к <b>недоиспользованию инвестиций в РАМ</b>.</li><li>• <b>Ложное восприятие безопасности и приуменьшение рисков</b>.</li><li>• Планы по <b>развертыванию</b> расширенных возможностей РАМ часто <b>откладываются</b> или отменяются.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и легкость развертывания</b> — простая навигация, развертывание занимает 7 минут, отличная поддержка и обучение, если вам потребуется дополнительная помощь.</li><li>• <b>100% успех</b> — мы работаем с нашими клиентами, чтобы обеспечить успешное развертывание и интеграцию в пользовательские среды.</li></ul>



## Платформа



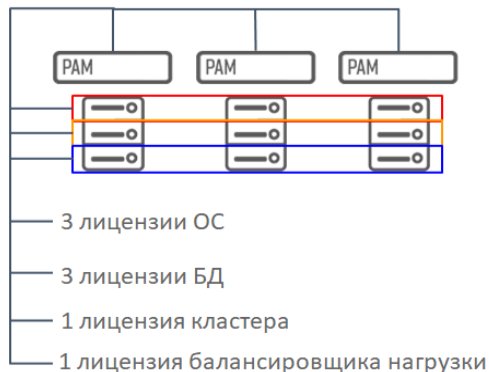
## Платформа Senhasegura «все в одном»



# АРХИТЕКТУРА SENHASEGURA

## Другие решения

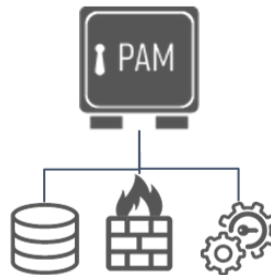
До 1000 устройств, 1000 соединений



**Дорогое решение!**

## Преимущество senhasegura

До 1000 устройств, 1000 соединений



1 Linux сервер

- Встроенная База данных
- Встроенный межсетевой экран

Решение

**Единое OVA-решение со всеми необходимыми лицензиями!\***

\*для обеспечения высокой доступности понадобятся дополнительные лицензии

Пример, системные требования для **500** одновременных сессий доступа RDP\SSH\HTTP:  
Один сервер с **36** ядрами CPU, **32** Гб RAM

# Обнаружение учетных записей

**Senhasegura** сканирует среду и обеспечивает автоматическую регистрацию устройств и их соответствующих учетных данных в решении.



## Проблема

Большой объем учетных записей и устройств в сети создает проблемы при управлении и создает риски утечек и атак.

## Решение

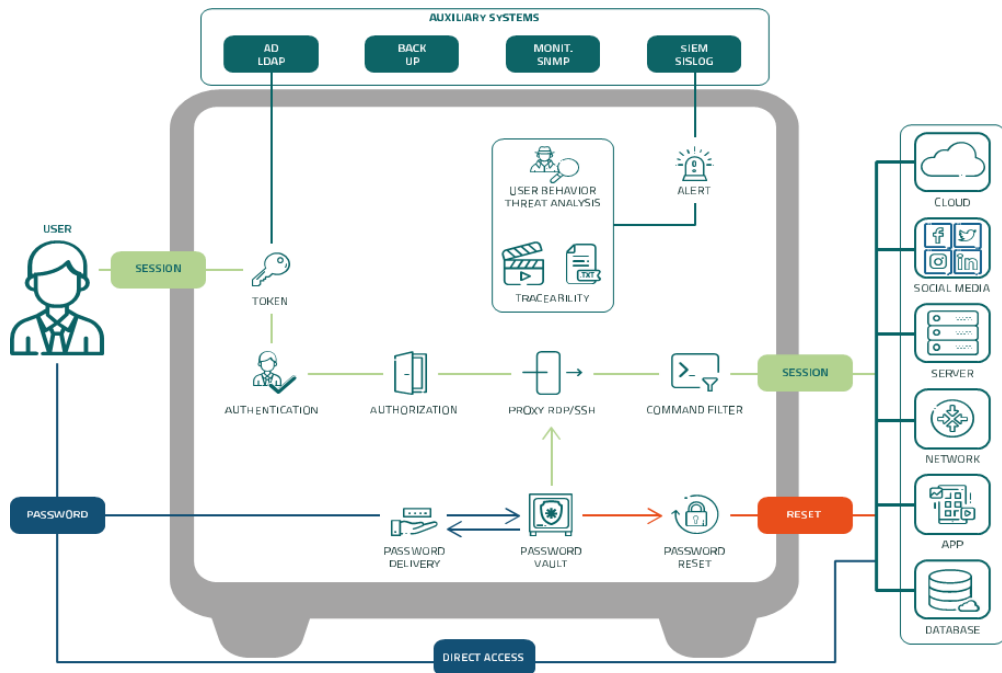
Полное сканирование среды с импортом всех учетных данных в безопасное хранилище.

## Результат

Снижайте риск атак за счет устранения неуправляемых учетных записей.

# PAM Core

Senhasegura может защитить привилегированные учетные записи и предотвратить злоупотребления привилегиями.



## Проблема

Отсутствие контроля над привилегированными учетными данными мешает обеспечению безопасности и не защищает от злоумышленников.

## Решение

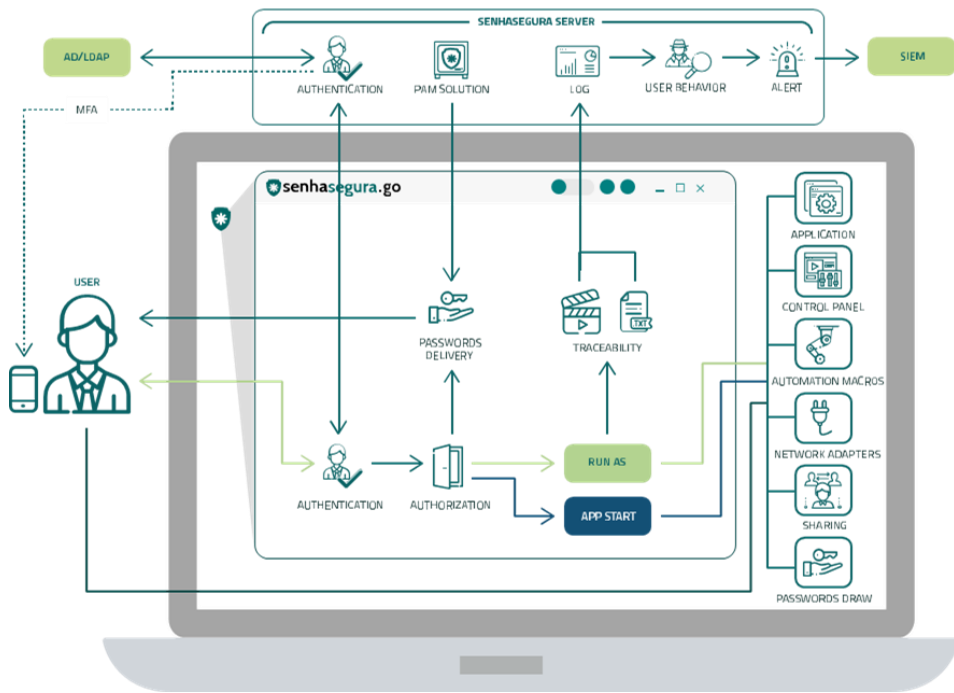
Обнаружьте и централизуйте все привилегированные учетные данные и создайте надежную аутентификацию, авторизацию и подотчетность для их использования.

## Результат

Уменьшайте риски атаки, удалив ненужные учетные данные.

# GO Endpoint Manager (PEDM) для Windows и Linux

**Senhasegura** может предотвратить злоупотребление привилегиями на Linux и Windows, надежно контролируя использование привилегированных учетных данных.



## Проблема

Отсутствие контроля над привилегированными учетными данными на рабочих станциях не позволяет обеспечить высокий уровень безопасности, чем могут воспользоваться злоумышленники.

## Решение

Модуль PEDM от **Senhasegura** безопасно управляет привилегированными учетными данными рабочей станции, контролирует использование и ведет подробный аудит действий.

## Результат

Повышайте уровень безопасности рабочих станций.

# Менеджер задач (входит в PAM)

**Senhasegura** может создавать и автоматизировать привилегированные задачи, чтобы исключить прямой сеанс привилегированного доступа к ресурсам инфраструктуры, уменьшая возможности атак.



## Проблема

Операционные потребности требуют чрезмерно привилегированных сессий доступа к критическим ресурсам, что позволяет атаковать даже при отслеживании ответственности.

## Решение

**Senhasegura** представила модуль для выполнения привилегированных задач на определенных устройствах без необходимости прямого доступа к критически важным устройствам.

## Результат

Повышайте безопасность и производительность, снижайте операционные риски.

# Поведенческий анализ пользователей

**Senhasegura** может отслеживать поведение пользователей в режиме реального времени, чтобы мгновенно определять подозрительное поведение и предотвращать злонамеренные действия.



## Проблема

Хотя PAM-решения и обеспечивают подотчетность, злоумышленники все же могут получить доступ к учетным данным.

## Решение

**Senhasegura** проводит мониторинг поведения пользователя в реальном времени, чтобы автоматически обнаруживать и останавливать злоупотребление привилегиями в случае необычного поведения.

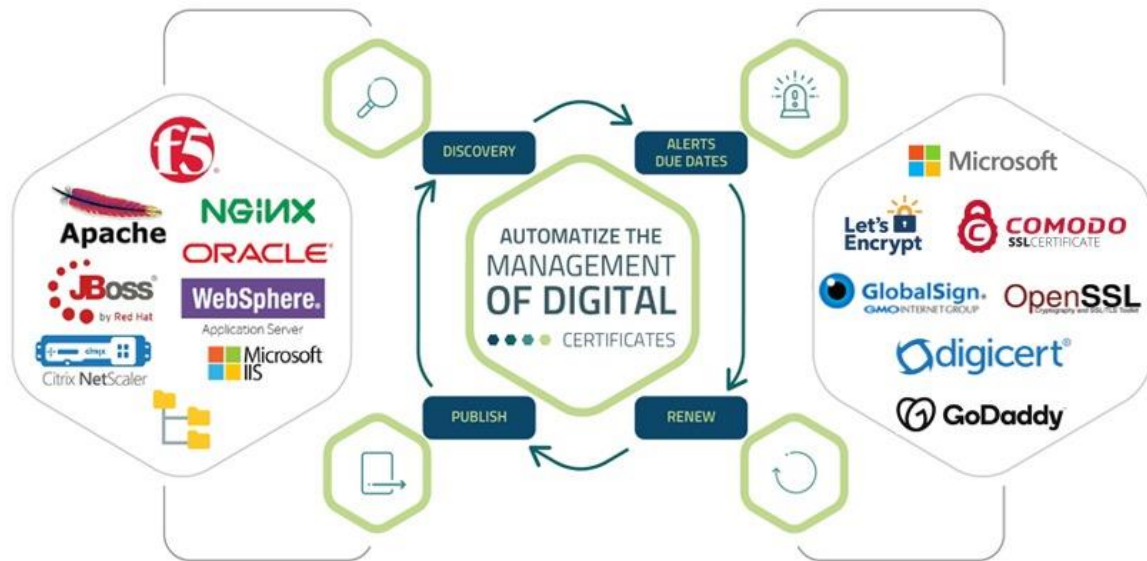
## Результат

Обнаруживайте злонамеренные действия в режиме реального времени, позволяя сократить время реакции.



# Управление жизненным циклом сертификатов

**Senhasegura** может управлять всем жизненным циклом сертификата от его создания до публикации, чтобы повысить безопасность и эффективность.



## Проблема

Контроль использования сертификатов, истечения срока их действия и требований безопасности.

## Решение

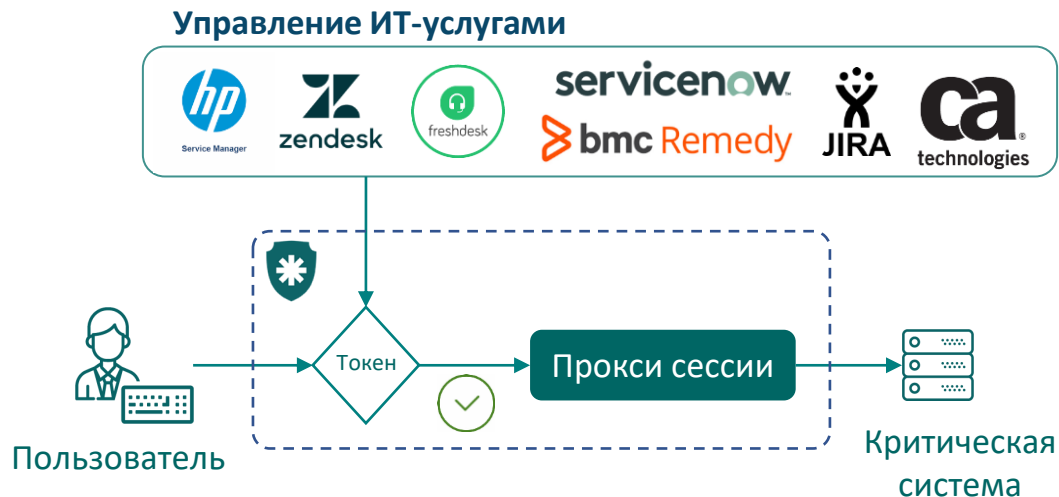
На протяжении всего процесса интеграции PAM Senhasegura управляет всем жизненным циклом сертификата, от обнаружения и истечения срока действия до автоматического обновления и повторной публикации.

## Результат

Сокращайте простои бизнеса и доводите эффективность и безопасность до более высоких стандартов.

# Интеграция с ITSM

**Senhasegura** может интегрироваться с основными ITSM-решениями, чтобы предотвращать несанкционированные изменения и улучшать управление.



## Проблема

Изменения, несвязанные с процессом управления.

## Решение

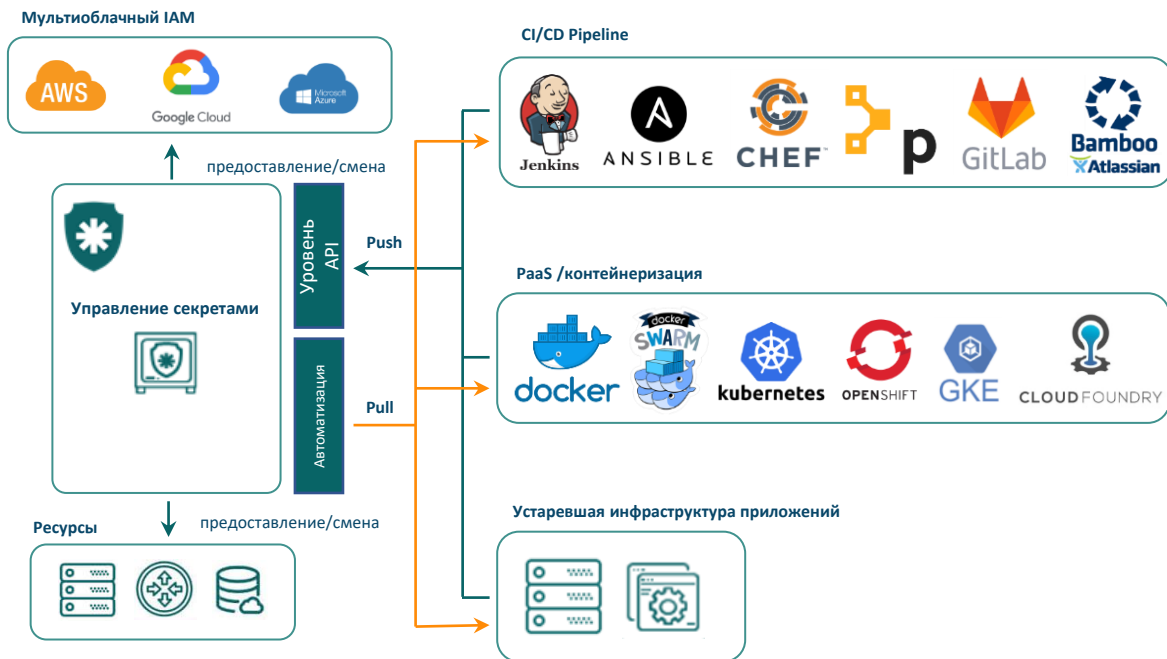
**Senhasegura** интегрируется с системами управления IT-услугами (ITSM), чтобы гарантировать выполнение только санкционированных изменений.

## Результат

Снижайте риски простоев и операционные риски на уровнях управления.

# DevSecOps: управление секретами

**Senhasegura** может управлять секретами в разнородных средах, чтобы гарантировать видимость, безопасность и доступ приложений.



## Проблема

Внедрение практики DevOps создает многочисленные проблемы управления привилегиями в динамической, эластичной и крупномасштабной структуре, что приводит к снижению уровня безопасности.

## Решение

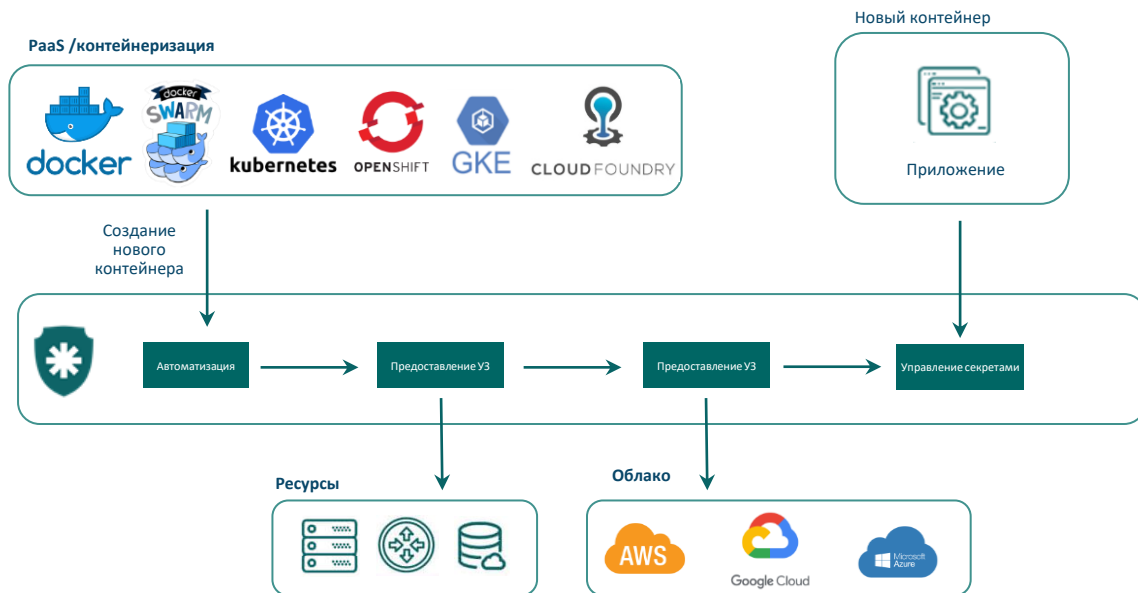
Модуль **Senhasegura** для автоматического обнаружения, управления, ротации и предоставления секретов помогает избежать жестко прописанных в коде ключей, учетных данных и сертификатов.

## Результат

Достигайте высокого уровня безопасности в средах DevOps.

# DevSecOps: предоставление доступа Just-In-Time

Senhasegura контролирует динамическое создание и удаление учетных записей в эластичной среде.



## Проблема

Использование одного и того же набора учетных данных в контейнерах снижает уровень безопасности.

## Решение

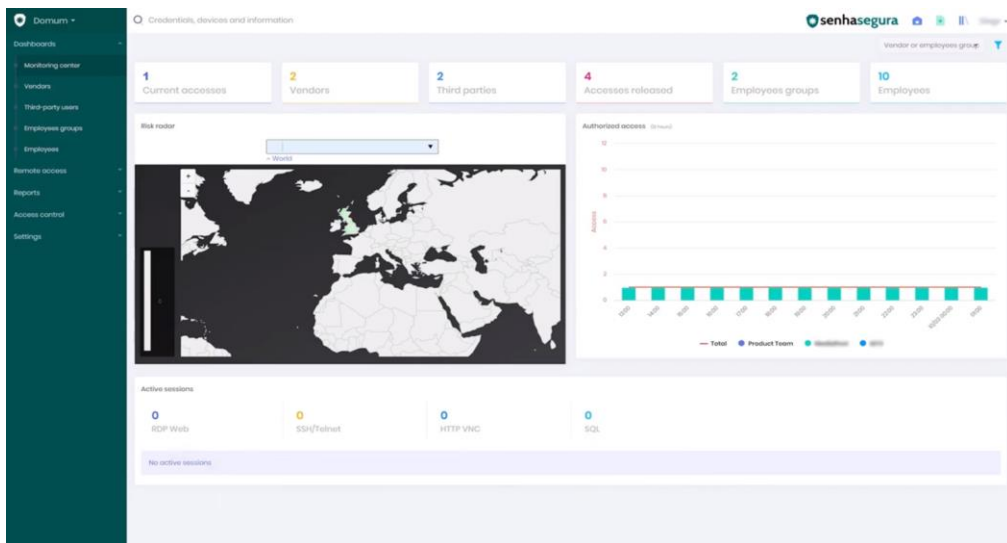
Индивидуальные секреты для каждого приложения и контейнера.

## Результат

Безопасно работайте с учетными данными в контейнерах и приложениях.

# DOMUM Remote Access

**Senhasegura DOMUM Remote Access** предлагает удаленный доступ для сотрудников и сторонних организаций на основе принципа нулевого доверия к сети компании без необходимости использования VPN.



## Проблема

Необходимость иметь доступ с нулевым доверием для удаленных сотрудников и сторонних организаций без необходимости использования VPN.

## Решение

Когда сотрудникам или сторонним организациям необходим доступ к устройствам, управляемым PAM-платформой, мы отправляем конечному пользователю ссылку для подтверждения доступа, что обеспечивает мгновенный и безопасный доступ к разрешенным устройствам.

## Результат

Получайте операционную выгоду в управлении удаленными пользователями и максимальное разделение доступа на основе детализации.

## МОДЕЛИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

---

Все модули могут быть развернуты виртуально (публично или локально) или физически (оборудование)

- **PAM Core** – оплата за количество пользователей (неограниченное количество учетных данных и устройств и один бесплатный узел высокой доступности) – **Бессрочная лицензия, подписка и SaaS**
- **Certificate Manager** – оплата за количество сертификатов для оповещений об обнаружении – **Подписка и SaaS**
- **DevOps Secret Management** – по количеству приложений и секретов – **Бессрочная лицензия, подписка и SaaS**
- **GO Endpoint Manager(PEDM)** – оплата за количество устройств – **Бессрочная лицензия и подписка**
- **DOMUM Remote Access** – оплата за количество пользователей – **SaaS**

# ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

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