



SOWA

Обеспечение безопасности API
для retail & e-commerce

API — новые приложения

2024

79%

Инцидентов безопасности API
в retail & e-commerce*

Самое уязвимое место
в IT-архитектуре

71%

Вызовы API

Вызовы API по индустриям

6.4%

Service Providers

6.4%

Insurance

6.4%

Healthcare

6.4%

Technology

4.1%

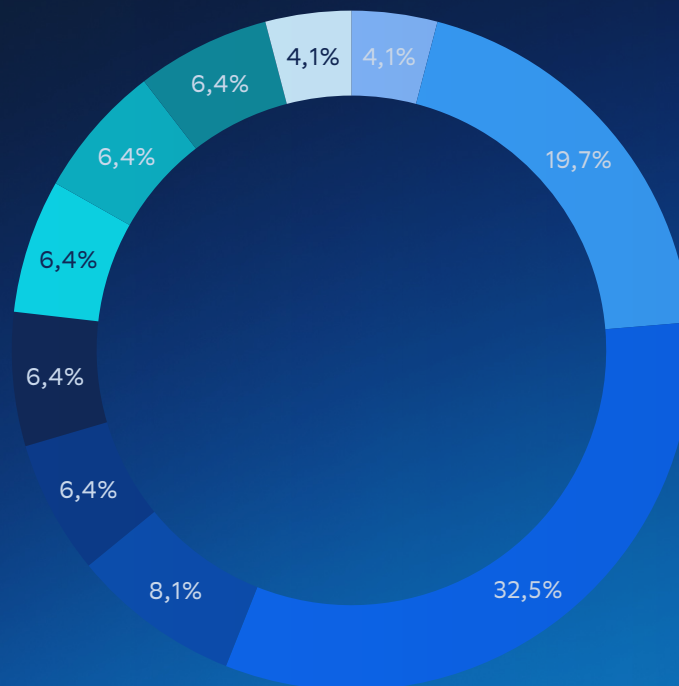
Telecoms

4.1%

Travel & Hospitality

6.4%

Transport



19.7%

Retail and eCommerce

32.5%

Banking & Finance

8.1%

Entertainment

Множество ресурсов: приложения, мобильные приложения, CRM-системы и т.д.

New protocols

RESTful API

GraphQL

gRPC

WebSocket

HTTP/2

New tech stack

Service Mesh

Serverless

Kubernetes

Multi-Cloud

JAMStack

Envoy

NoSQL

ZeroTrust

+ No code /
Low code
GenAI

Новый стек → новые риски

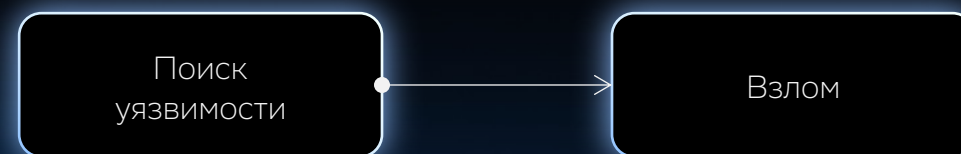
Новые векторы атаки

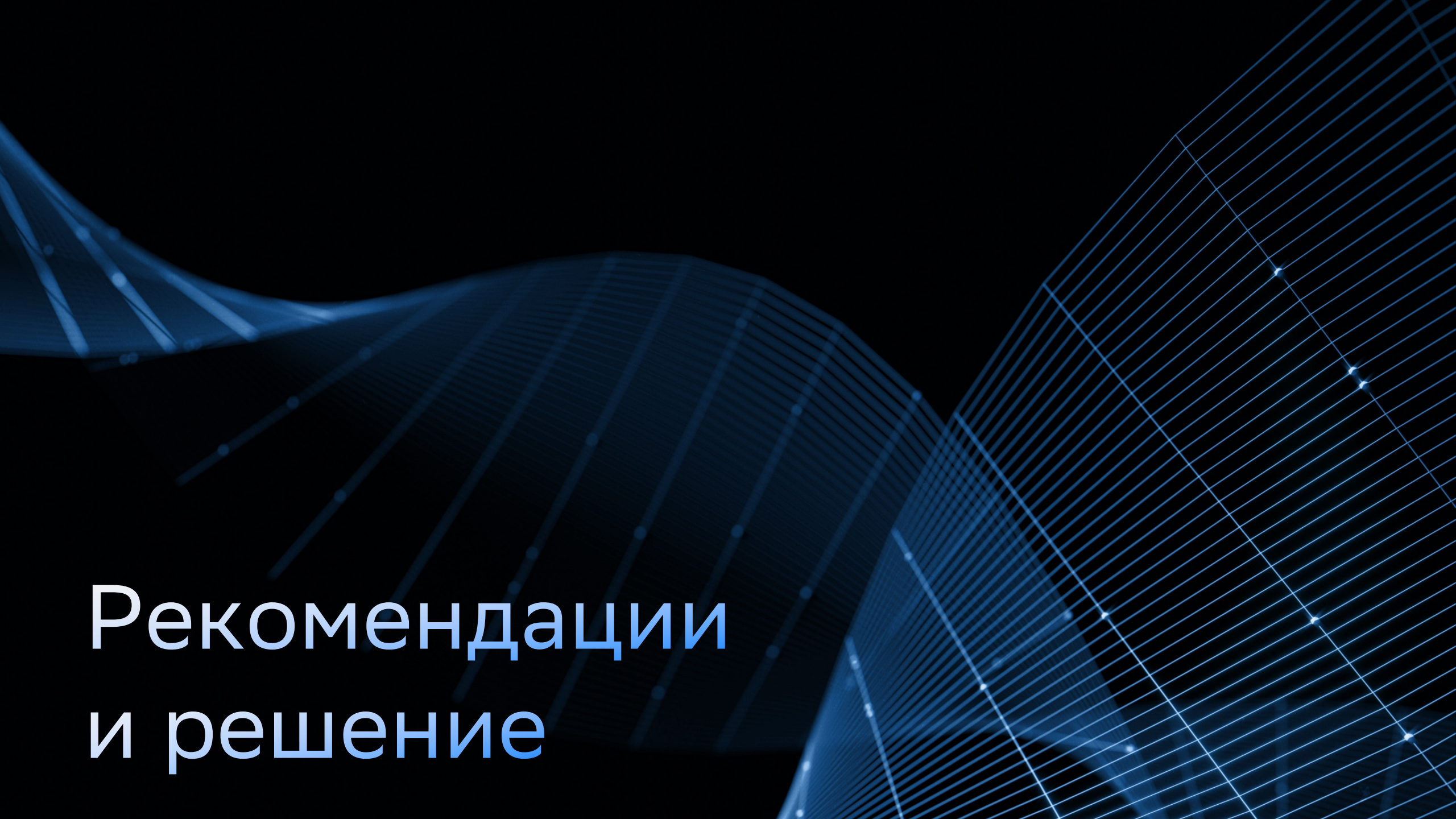
Больше работы
для сотрудников кибербезопасности

«Классическая» кибератака



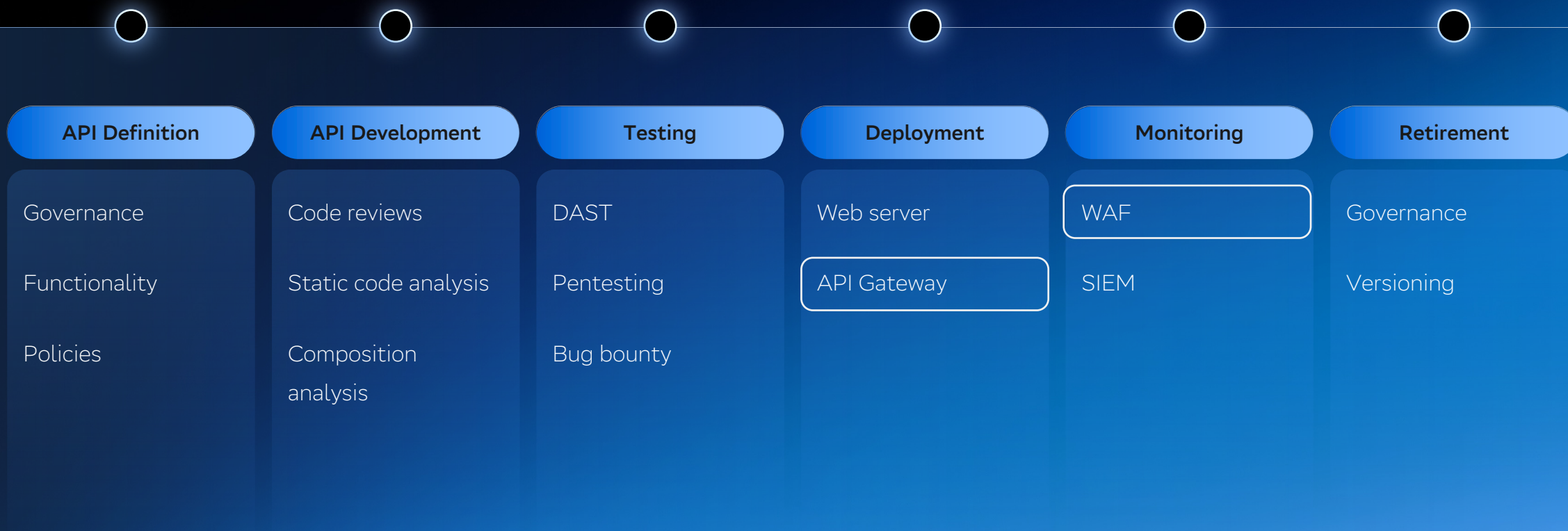
Атака API





Рекомендации и решение

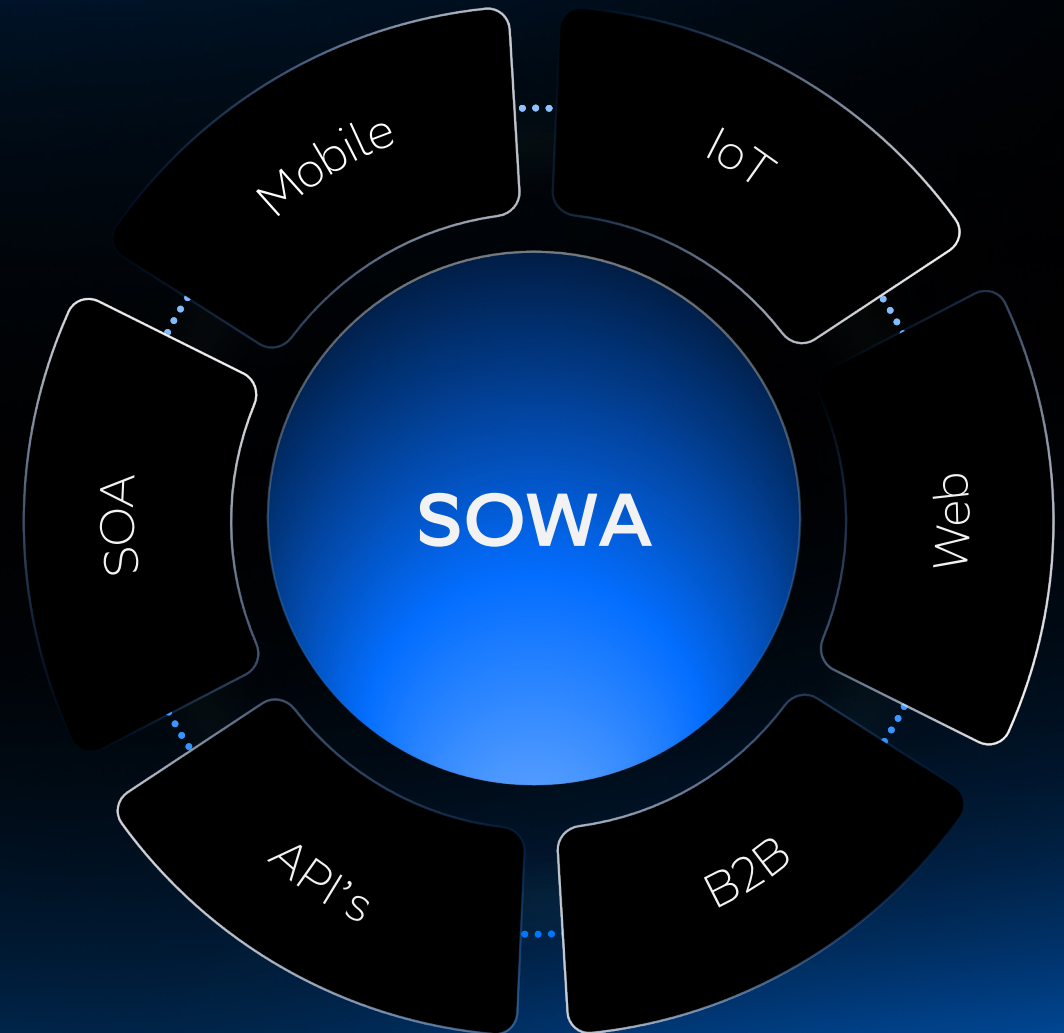
Обеспечение безопасности API на протяжении всего жизненного цикла



Что такое Platform V SOWA

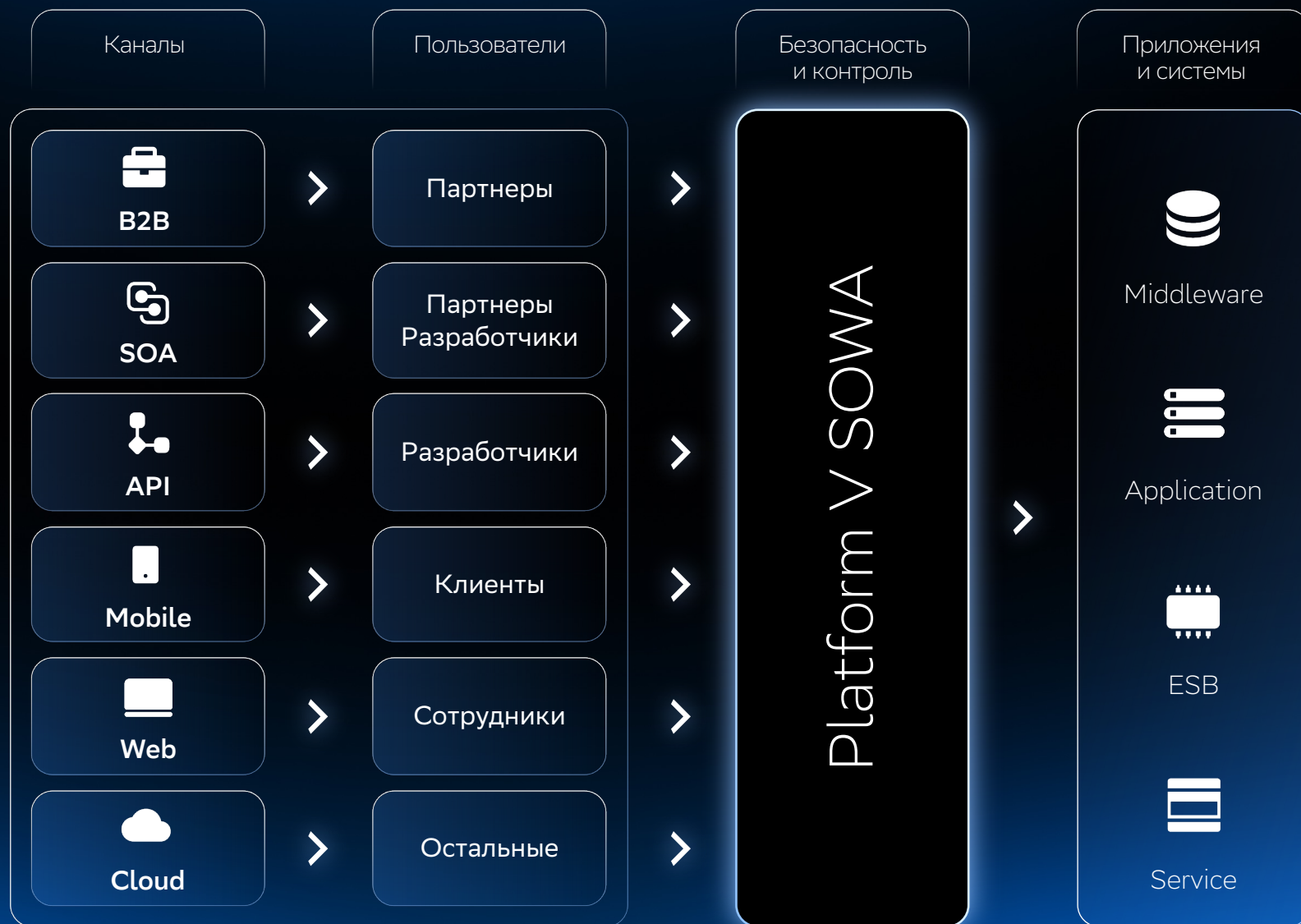
Platform V SOWA

Мультиканальный API Gateway
корпоративного уровня,
который помогает организациям
обеспечивать безопасность, интеграцию,
контроль и оптимизацию нагрузки
бизнес-сервисов



Как построить безопасную интеграцию

Используйте
Platform V SOWA
для стандартизации
политик безопасности
как единую точку входа
компании

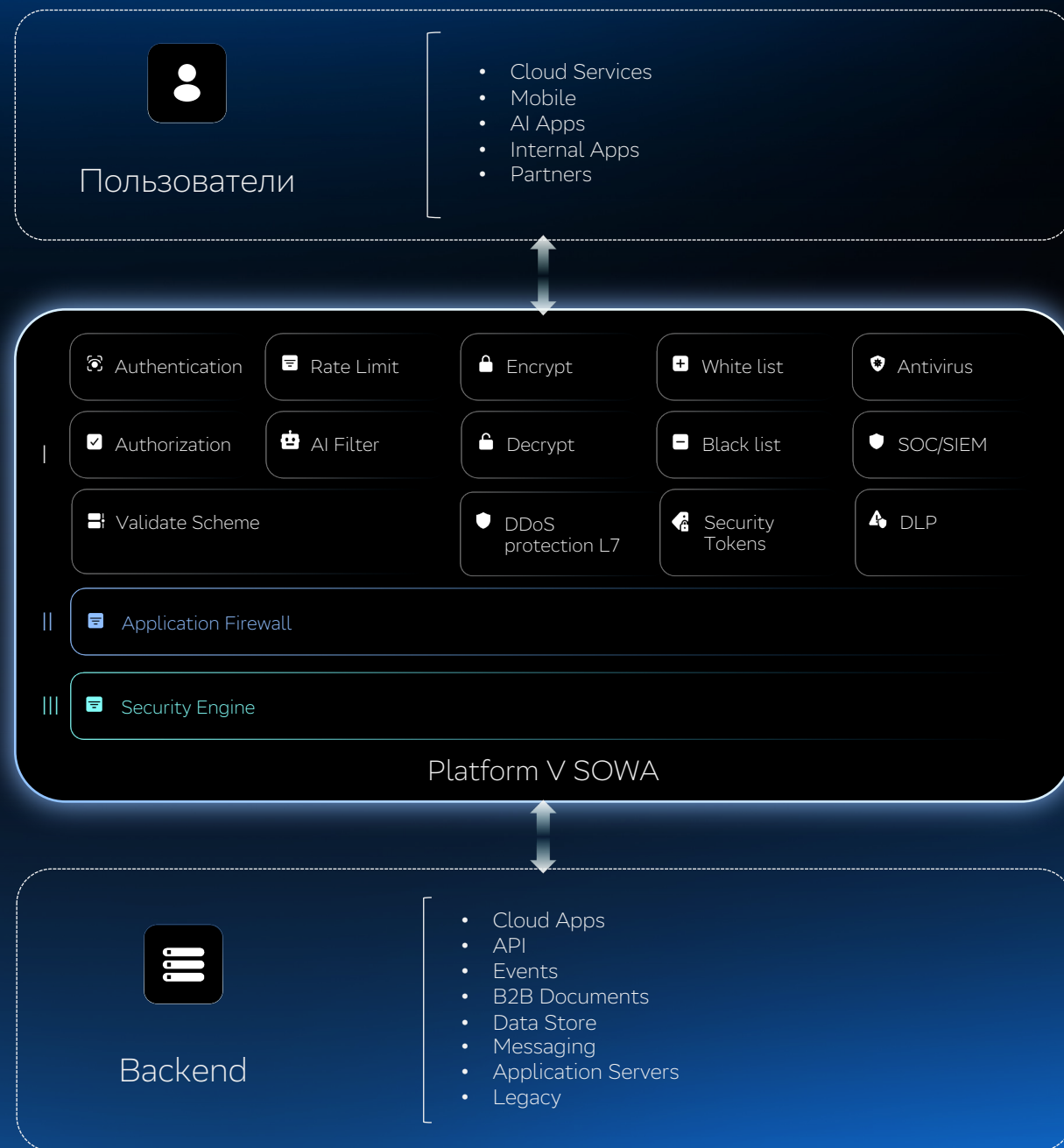


Безопасность

Управляйте угрозами и уязвимостями с помощью оптимизированного и защищенного подключения на прикладном уровне.

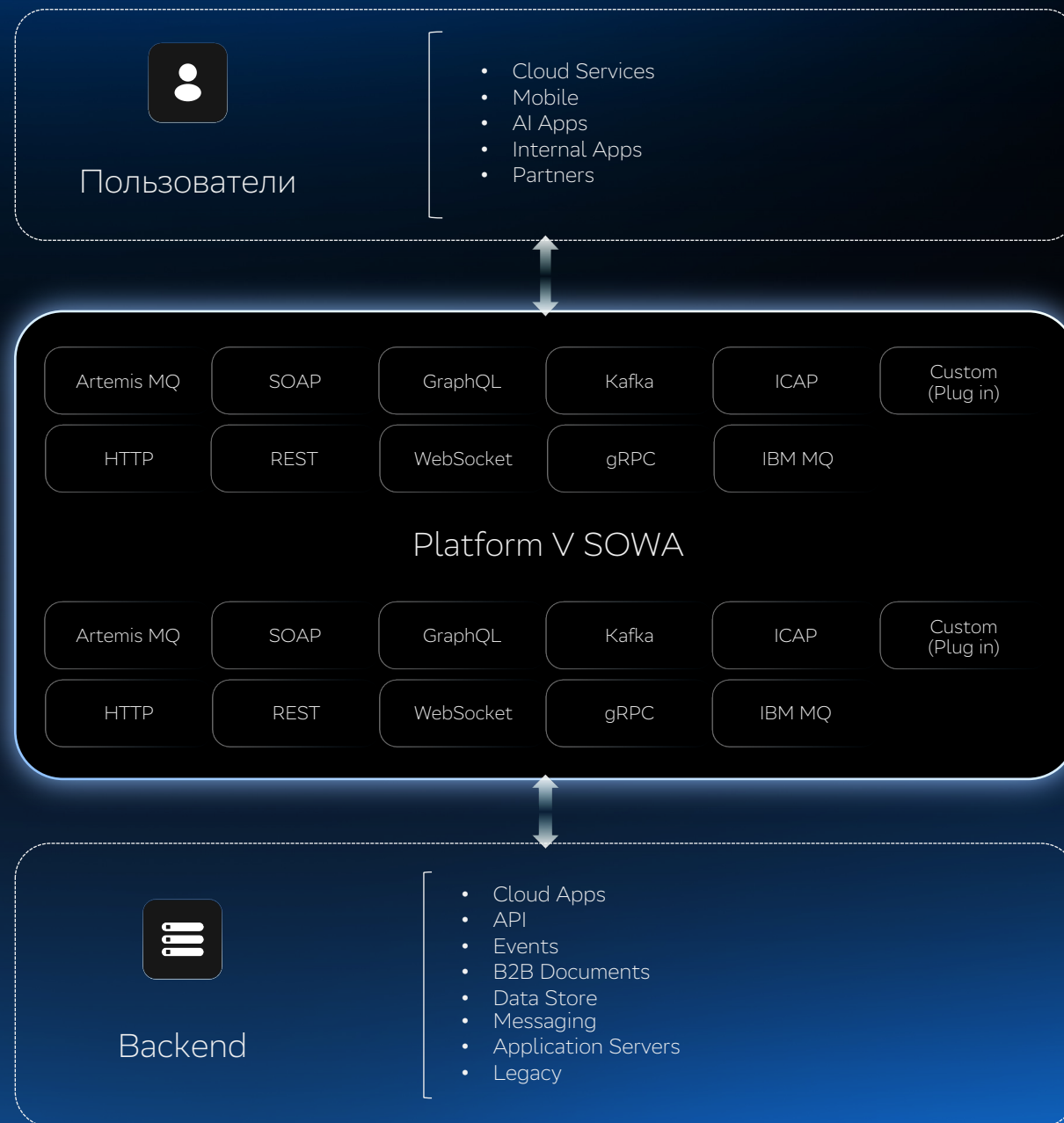
Защищайте доступ к API-интерфейсам с помощью стандартов OAuth 2.0, JSON Web Token (JWT) или сторонних сервисов.

Выстраивайте логику отработки проверок, валидаций и правил за счет собственного движка безопасности Platform V SOWA.



Интеграция

Ускорьте развертывание новых сервисов, используя функцию преобразования протоколов



Производительность

Масштабируемость

- Отказоустойчивая и масштабируемая инфраструктура, необходимая для роста бизнеса и обработки миллионов транзакций

Оптимизация нагрузки

- Динамическое и интеллектуальное распределение нагрузки ускоряет время отклика приложений, снижает нагрузку на внутренние серверы и улучшает работу системы
- Кеширование данных для повышения сквозной производительности приложений

Контроль

- Мониторинг уровня обслуживания защищает службы и приложения от чрезмерного использования и устанавливает квоты
- Маршрутизация на основе контента для оптимизации всех служб приложений
- Настройка обработки ошибок, повышающая целостность и эффективность сквозных сообщений

Platform V SOWA API Gateway

99,99%

отказоустойчивость

50 000+

транзакций в рамках
одной инсталляции

13 000+

постоянно действующих
инстансов

500+

проектах и инициативах

24/7

без прерывания
на обслуживание

Безопасность корпоративного уровня

Ключевые сервисы Сбера уже более 7 лет используют Platform V SOWA для общения с внешним API и защиты информации.

Сбербанк Онлайн

sberbank.ru

СБЕР Бизнес

Кредитный конвейер

РРПО

Продукт Platform V SOWA включен в РРПО и не использует в составе коммерческих лицензий

Проверено профессионалами

Тестирование на проникновение RedTeam компании Bi.Zone

Может использоваться в качестве альтернативы

Импортозамещение

IBM DataPower

- Мультипротокольность
- Трансформация данных
- Фильтрация эксплойтов
- Реализация концепции Open API

NGINX Plus

- Sticky session
- Health check
- Dynamic resolve DNS
- Защита от атак на прикладном уровне

Модели поставки

On-premise



На собственной инфраструктуре клиента

Покупка лицензий (лицензирование по ядрам) 01

Размещение на инфраструктуре заказчика 02

3-я линия технической поддержки от СберТеха 03

PaaS (Public Cloud)



В Cloud.ru

Предоставление по модели as-a-Service 01

Размещение на инфраструктуре Cloud.ru 02

Техническая поддержка 03

Развертывание



Быстрое встраивание
в инфраструктуру
предприятия



Легко масштабируется
в виртуальной
инфраструктуре



Устанавливается
на физической
инфраструктуре



Работает на ALT Linux, РЕД ОС, RHEL, SberLinux OS
и других Linux-подобных операционных системах

Получите сегодня



Тестовый период

от 3 месяцев



Консалтинг

от команды Platform V SOWA

Подробнее



platformv@sberbank.ru



+7 495 547 99 80



platformv.sbertech.ru/products/servisy-bezopasnosti/sowa





Спасибо
за внимание!