

Ideco NGFW Novum. Релиз нового продукта и его влияние на итоги года

Дмитрий Хомутов



Ideco сегодня



20 лет на рынке, тысячи защищённых компаний и регулярные продуктовые релизы – решения Ideco создаются командой, где более половины сотрудников (150 человек) сосредоточены на разработке.

20+

лет на рынке

5500+

компаний под
защитой

2500+

участников
сообщества

55%

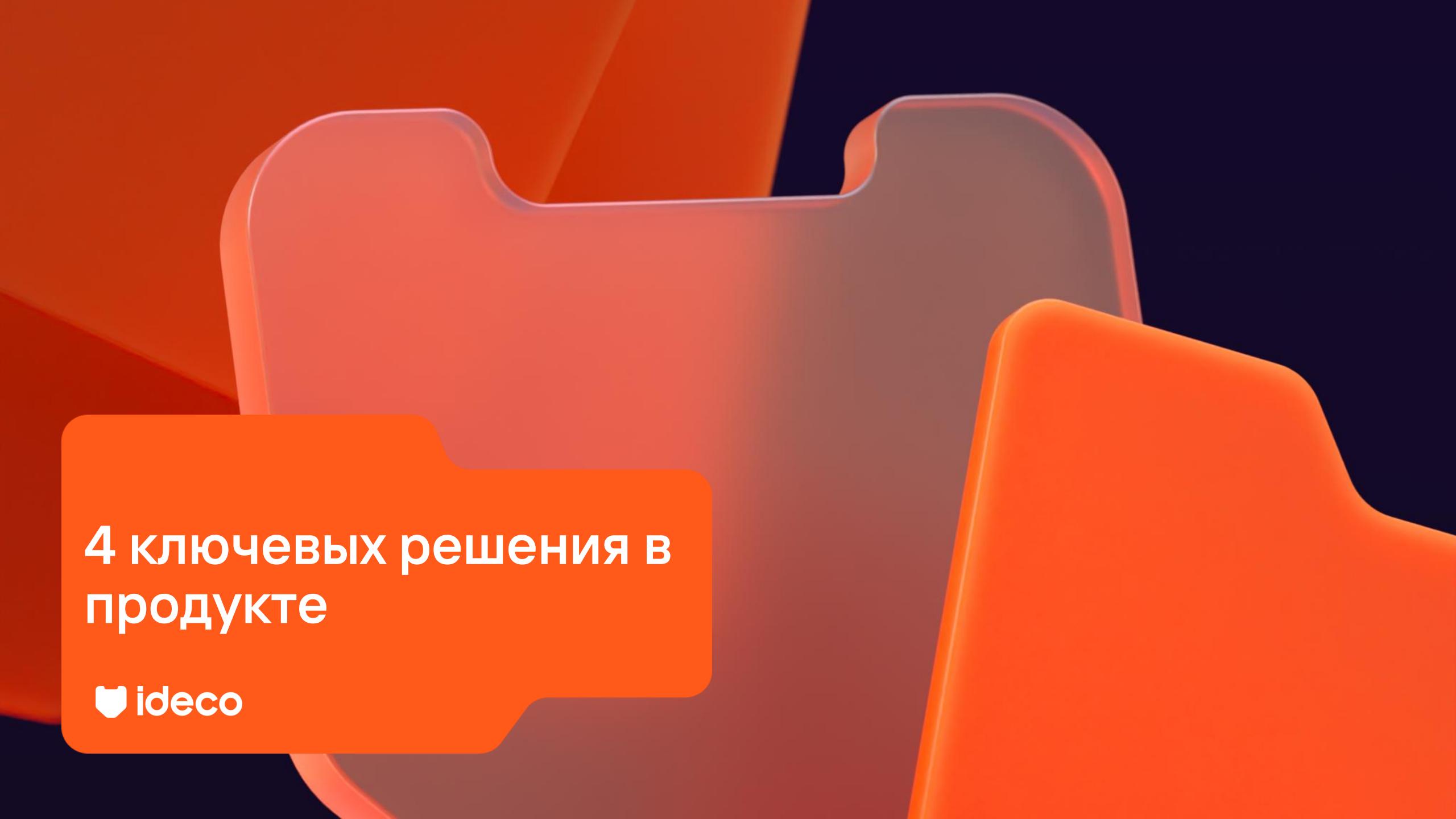
сотрудников
в R&D

25000

атак блокируются
ежедневно

4

мажорных релиза
продукта в год

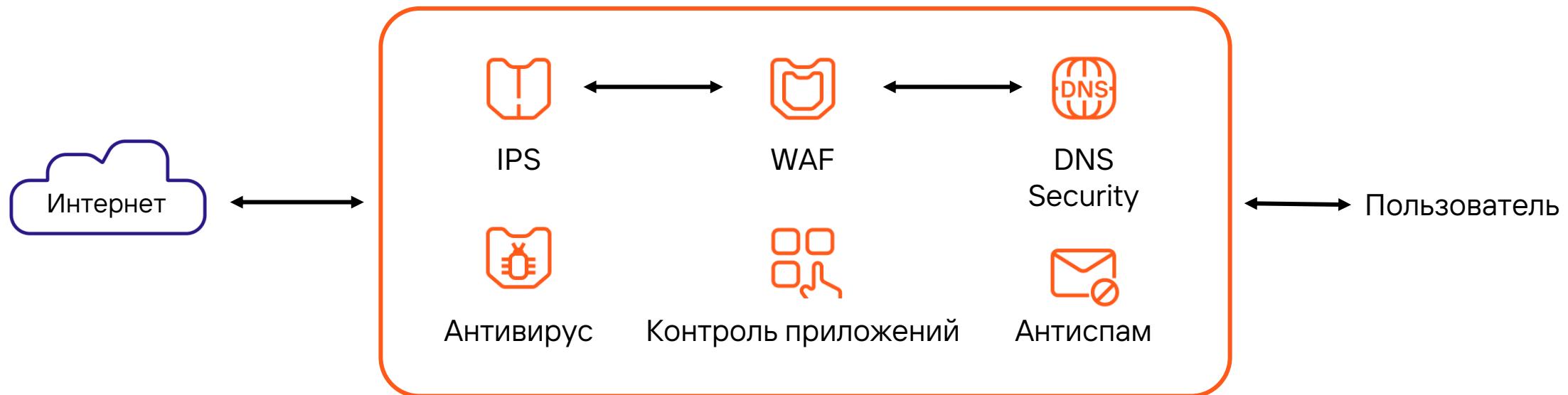


4 ключевых решения в
продукте



Блокировка атак

Комплексное решение для защиты корпоративной сети от внешних и внутренних угроз, включая вредоносный трафик, фишинг, эксплойты, несанкционированный доступ к приложениям и попытки обхода фильтрации.



 Защита от широкого спектра атак

 Контроль поведения пользователей

 Централизованное управление

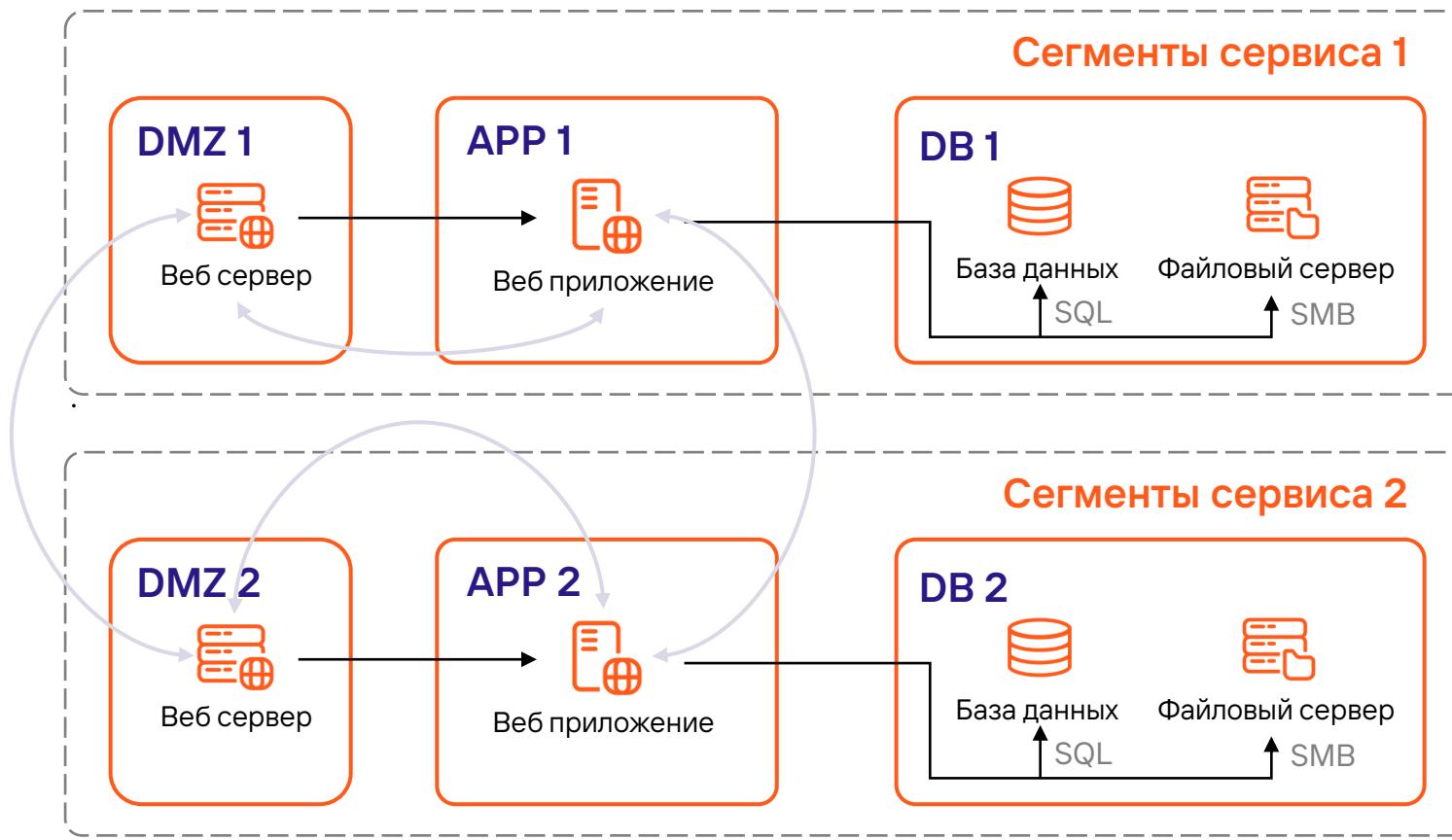
 Соответствие требованиям регуляторов

 Снижение риска заражения инфраструктуры

Сегментация сети

Решение предназначено для построения управляемой и отказоустойчивой архитектуры с сегментацией по зонам ответственности и типам трафика.

Сегментация сети позволяет изолировать различные подсети и зоны, уменьшить поверхность атаки и упростить контроль доступа, тем самым повышая общую безопасность и управляемость.



 Защита от несанкционированного доступа

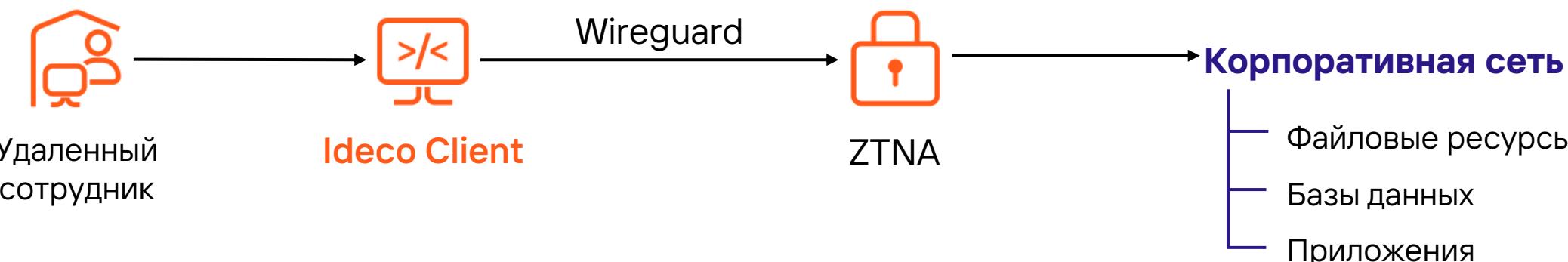
 Надёжная маршрутизация

 Масштабируемость

Удалённый доступ с гибкой поддержкой протоколов и Zero Trust

Обеспечение контролируемого и защищенного доступа пользователей к внутренним ресурсам компании из внешних сетей. В соответствии с принципом Zero Trust может использоваться Ideco Client для рабочих станций под Windows, macOS и Linux (включая все отечественные дистрибутивы).

Агент обеспечивает: проверку пользователя (пароль и 2FA), проверку устройства при каждом подключении и на протяжении всей сессии, контроль уровня доступа на основе характеристик рабочей станции.



 Доступ только для аутентифицированных и проверенных пользователей

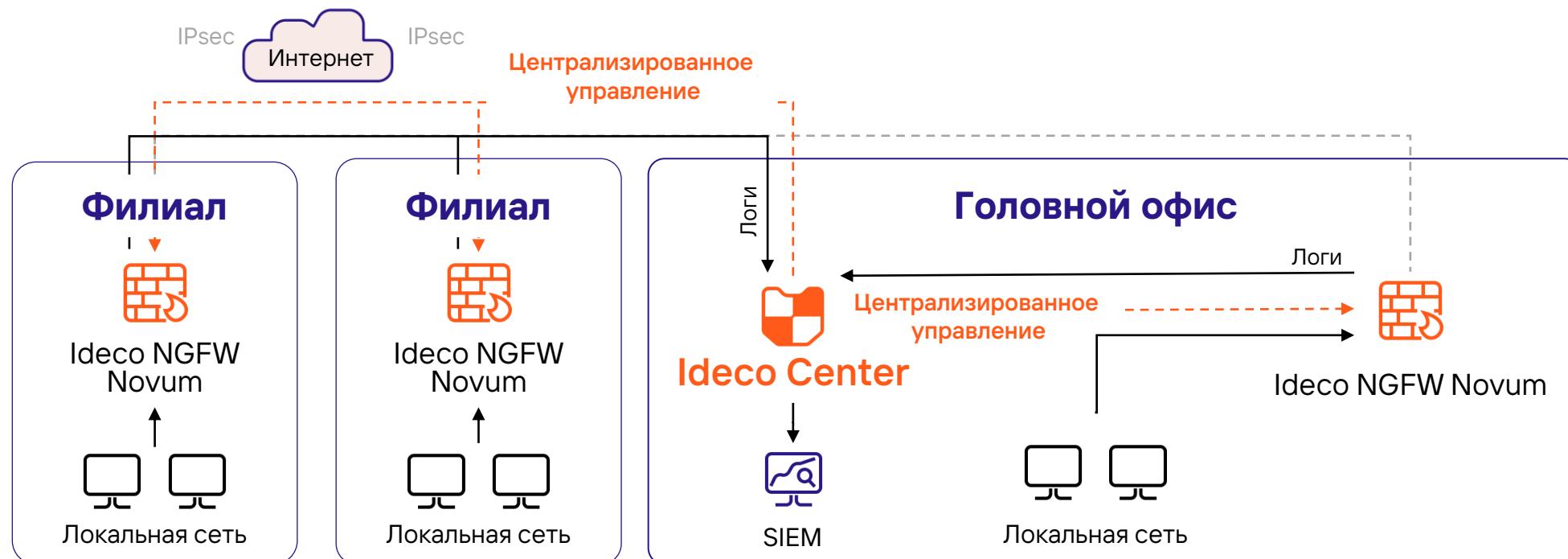
 Упрощенное администрирование

 Снижение рисков распространения атак внутри сети

Централизованный контроль

Централизованный сбор информации о сетевых событиях и ведение системного журнала с помощью Ideco Center.

Ideco Center – это централизованная платформа для управления инфраструктурой NGFW. Уже сегодня она обеспечивает контроль пользователей, политик и событий на всех подключённых узлах.



 Снижение трудозатрат

 Упрощенная подготовка
к аудиту

 Ускорение реакции
на инциденты

Функционал продукта



Ideco NGFW Novum – основные факты



Полнофункциональный NGFW:

DPI, IPS, WAF, VPN, ZTNA, AV, SSL-инспекция, контент-фильтрация



Производительность уровня ядра сети:

до 200 Гбит/с, до 1 млн TCP-сессий/сек



Виртуальные контексты:

виртуальные NGFW на одном сервере или VM с разделением ресурсов



Поддержка кластеров:

active-passive кластеризация виртуальных контекстов между нодами



L2-мост: интеграция без перестройки сети, быстрый старт для пилотов, NetFlow экспорт



Гибкая сетевая функциональность:

LACP, IPsec, OSPF, BGP, PBR, GRE-туннели и др.



Открытая интеграция:

SIEM, AD/ALD, RADIUS, 2FA, ICAP, SNMP



100 000 правил для 500 000

пользователей: соответствие требованиям крупных организаций



Централизованное управление:

политики безопасности и фильтрации до 10 000 устройств



Прозрачная работа с трафиком:

журналы модулей с экспортом через syslog

Виртуальные контексты (VCE)



- ✓ Экономия и консолидация – несколько виртуальных NGFW на одном устройстве вместо множества отдельных решений.
- ✓ Гибкость и контроль – независимые политики и ресурсы для каждого сегмента при централизованном управлении.
- ✓ Безопасность и производительность – строгая изоляция контуров и оптимальное распределение ресурсов даже при пиковых нагрузках.

Management plane

Управление: конфигурация | логирование | отчеты

Data plane

Фильтрация: IPS | анти-вирус | DNS | ...

Политики: App-ID | User-ID | категории URL | GeoIP | SSL/IPSec | ...

Сетевые функции: Routing | NAT | ...

Сетевая функциональность

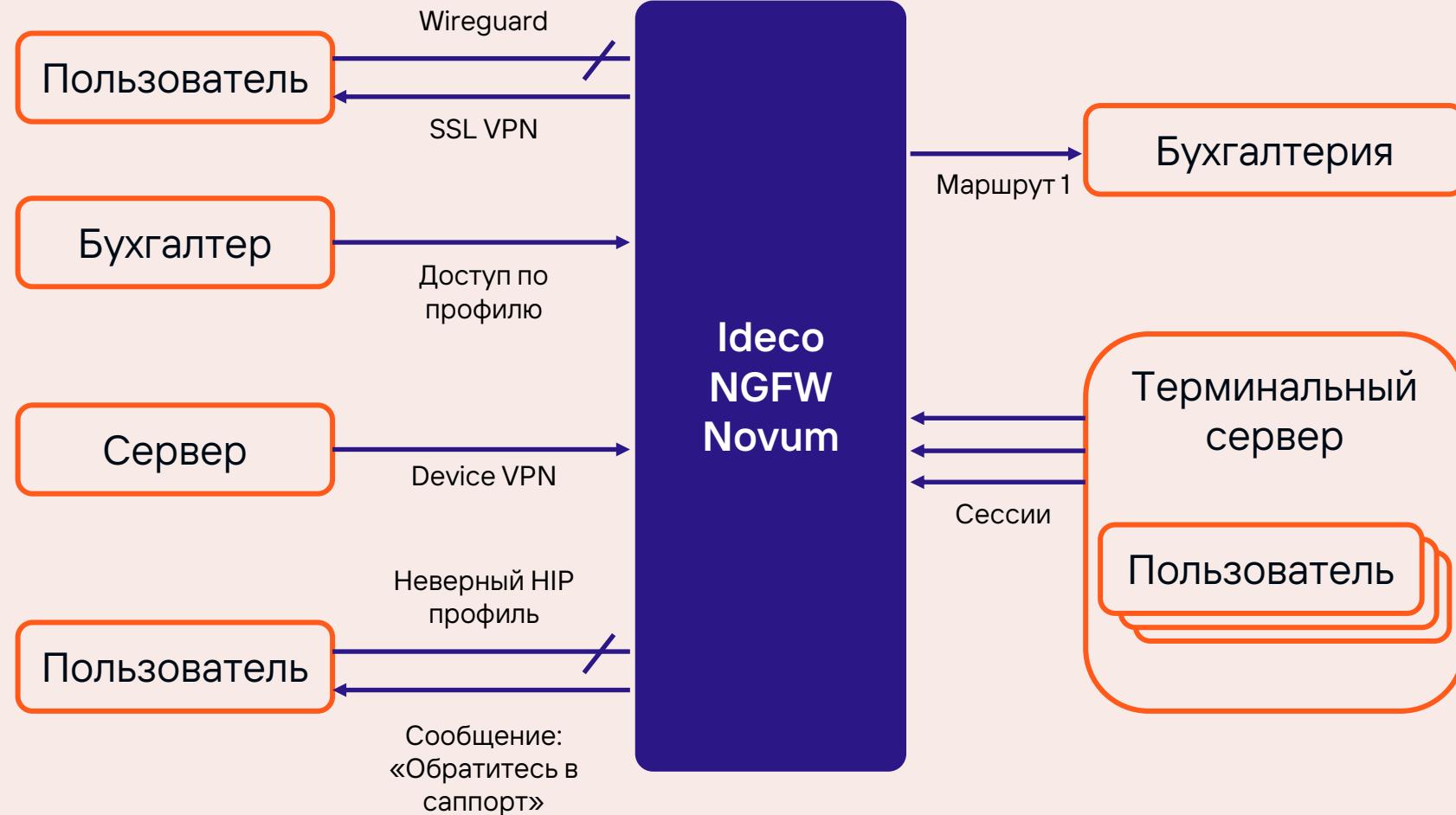
- ✓ Бесшовная интеграция – прозрачный мост L2 и поддержка динамической маршрутизации позволяют внедрять Novum без изменений в существующей сети.
- ✓ Надёжность и отказоустойчивость – балансировка, резервирование и автоматические IPsec/GRE-туннели гарантируют стабильность работы сервисов.
- ✓ Прозрачность и контроль – NetFlow и SNMP обеспечивают полное наблюдение и оптимизацию сетевой инфраструктуры.



Ideco Client



- ✓ **Корпоративный уровень удалённого доступа** – 2FA, SSO и собственный клиент.
- ✓ **Zero Trust контроль** – доступ только доверенным пользователям и устройствам.
- ✓ **Стабильность и простота** – автообновления, балансировка VPN и split tunneling.

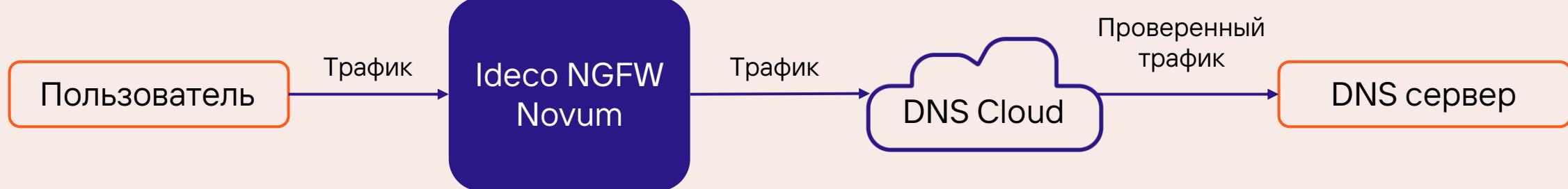


Облачная защита DNS



Облачная защита от киберугроз на уровне DNS

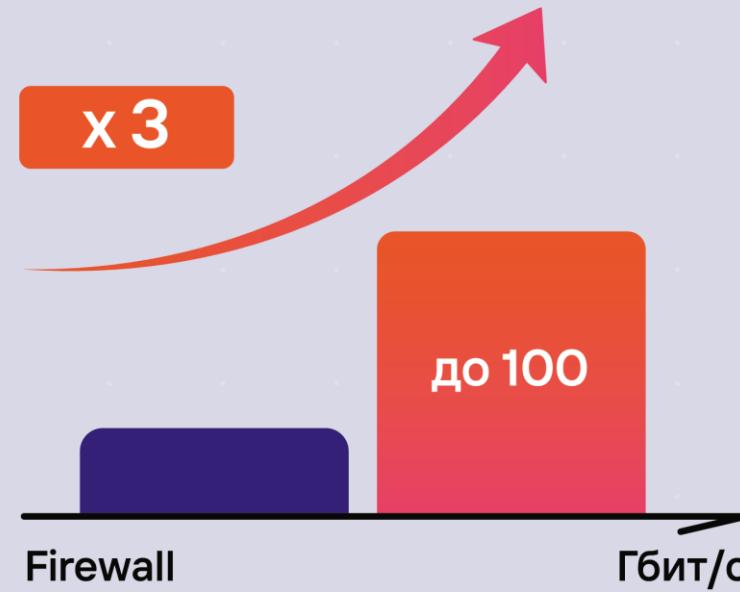
- ✓ Ранняя блокировка угроз на уровне DNS.
- ✓ AI-анализ и облачная категоризация трафика.
- ✓ Комплексная защита от Botnet, Phishing, Malware и DNS-туннелирования.



Новый стек – новая скорость



Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64 KB)



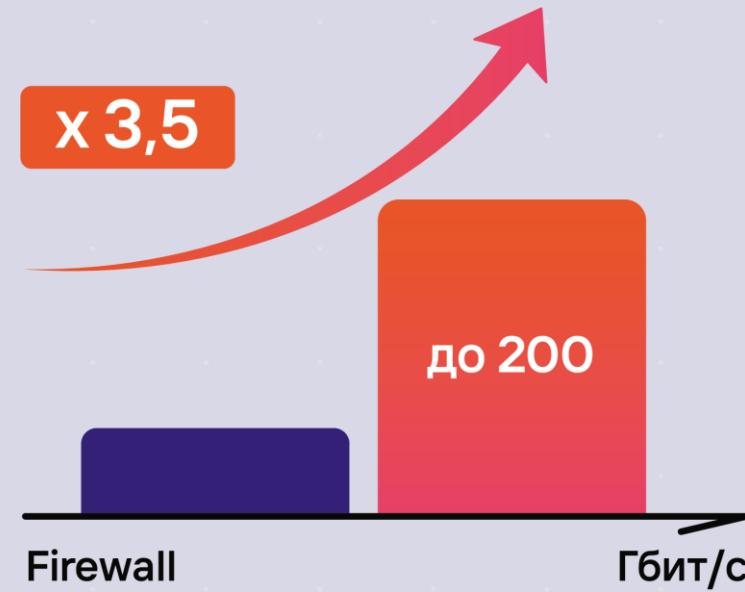
12 000 000

320 000

Макс. кол-во параллельных TCP-сессий

Макс. кол-во новых TCP-сессий в секунду

Межсетевой экран (UDP 1518)



Ideco NGFW Novum*

Ideco NGFW Novum у реальных заказчиков



Активный старт

1654 загрузки, из них 756 компаний приступили к тестированию нашего нового решения.



Основной сегмент

Более 650 компаний с инфраструктурой до 300–500 пользователей активно участвуют в пилотах.



Крупные заказчики

98 крупных организаций с численностью до 10 000 пользователей также проводят тестирование.



Широкий охват отраслей

Пилоты охватывают производство (29%), торговлю (9,4%), здравоохранение (6,4%), энергетику (6,1%), строительство (5,2%) и многие другие сферы.

На защите ваших ценностей!

8 800 555 33 40

expert@ideco.ru

ideco.ru

ideco

