

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.

Мы растём вместе с нашими клиентами, масштабируем решения и поддерживаем безопасность сотен тысяч пользователей по всей стране.

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

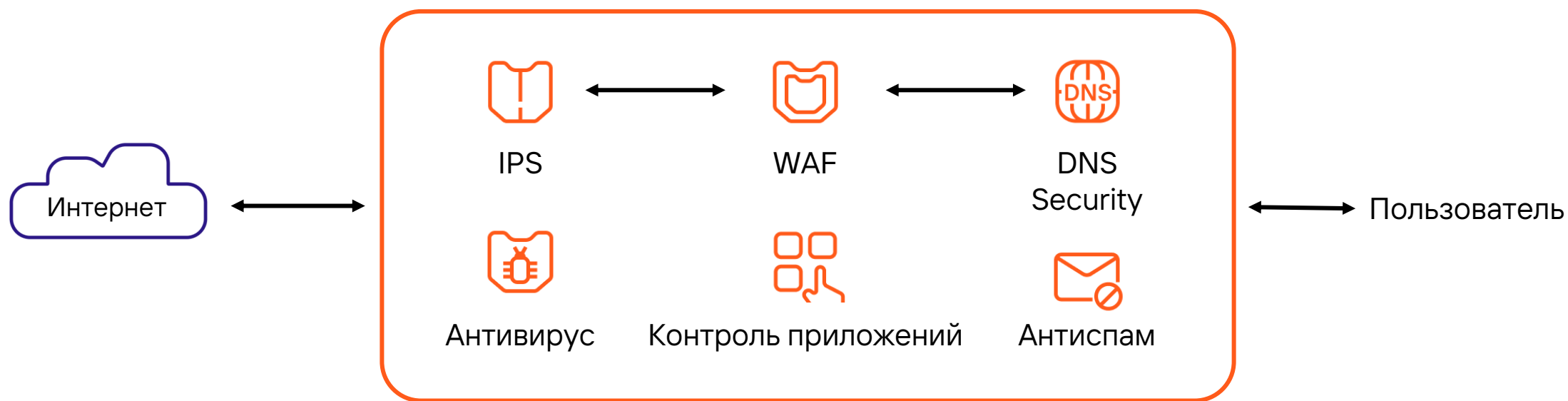
4 ключевых решения в продукте



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



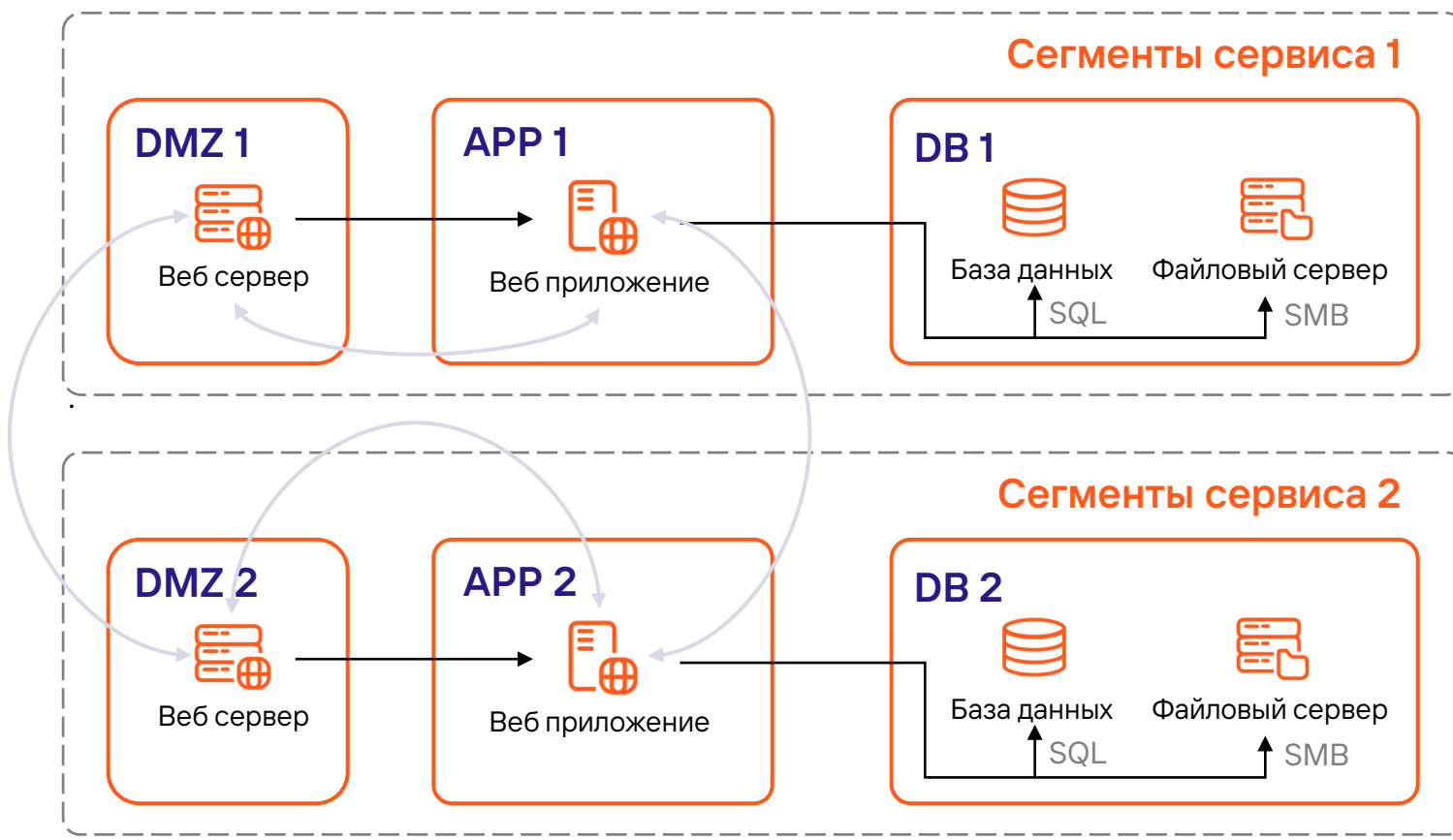
Снижение риска заражения инфраструктуры

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

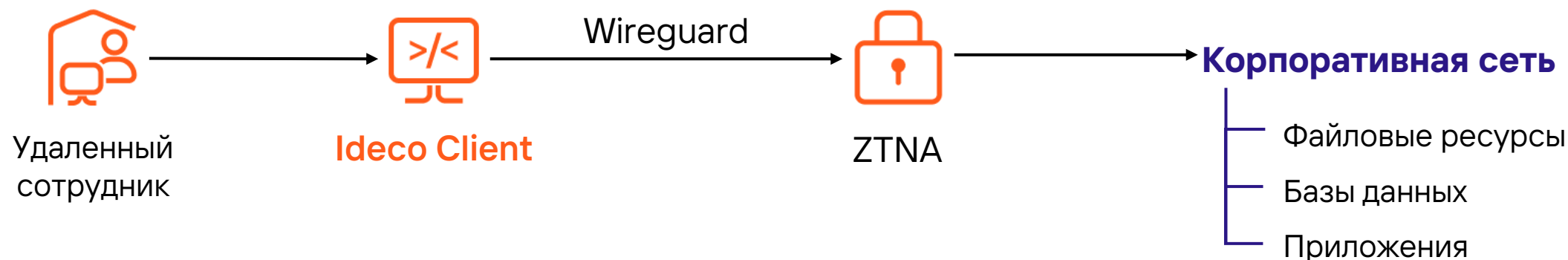
Удалённый доступ



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



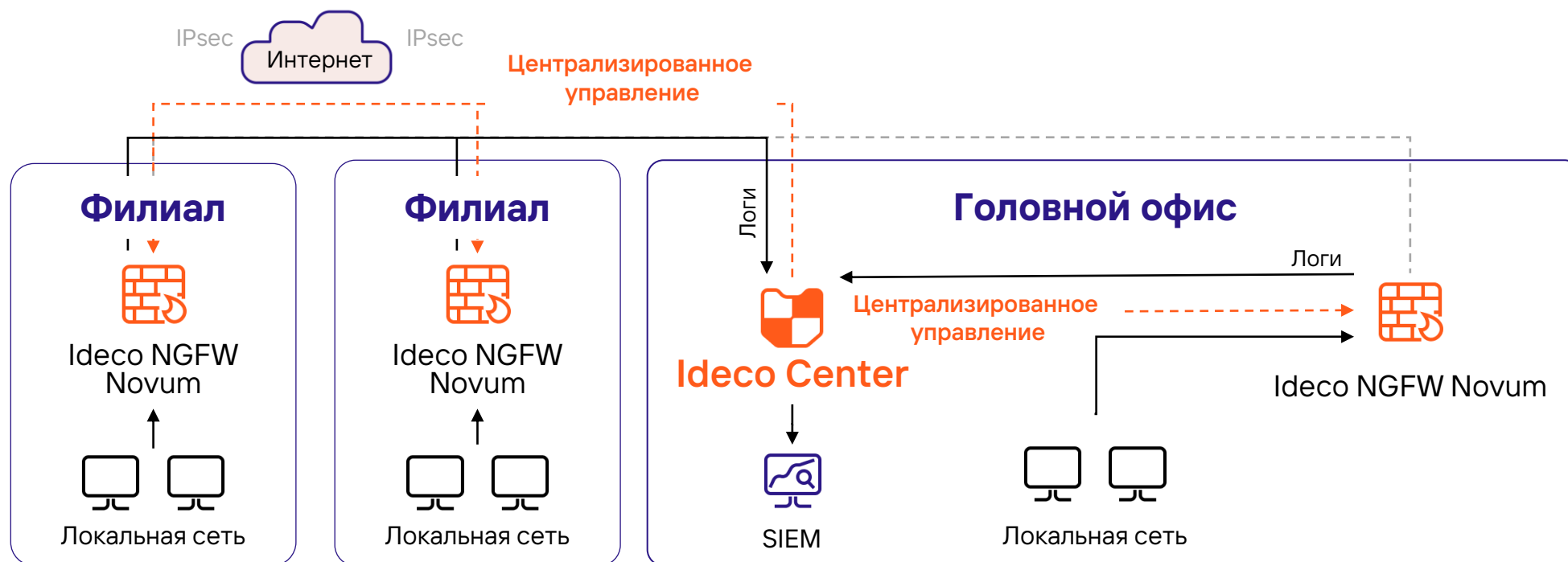
Снижение рисков распространения атак внутри сети

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



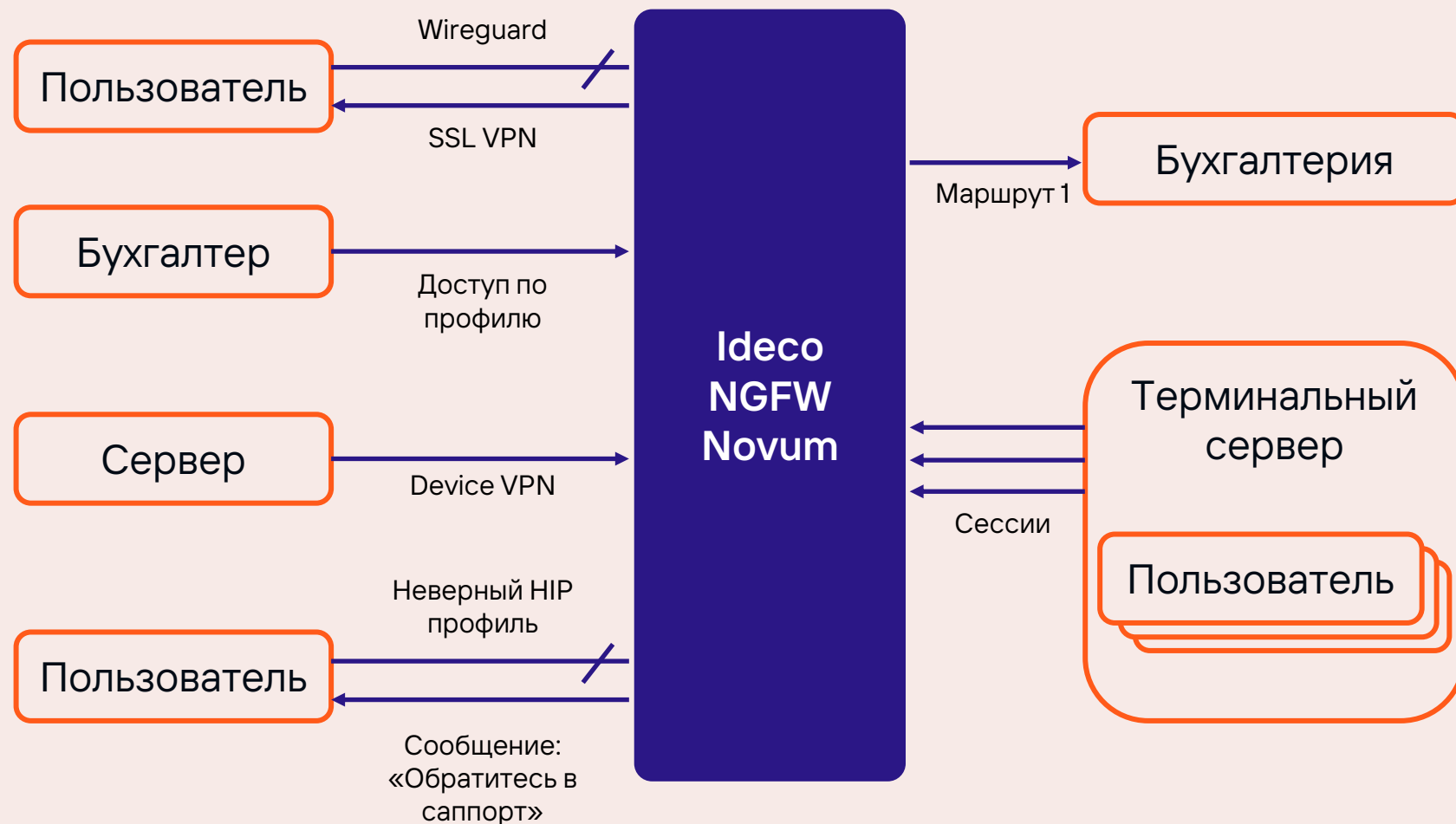
- ✓ Бесшовная интеграция – прозрачный мост L2 и поддержка динамической маршрутизации позволяют внедрять Novum без изменений в существующей сети.
- ✓ Надёжность и отказоустойчивость – балансировка, резервирование и автоматические IPsec/GRE-туннели гарантируют стабильность работы сервисов.
- ✓ Прозрачность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

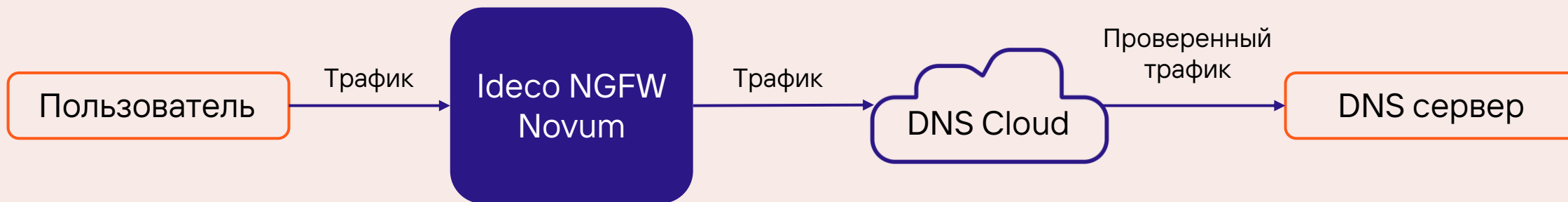


Облачная защита DNS



Облачная защита от киберугроз на уровне DNS

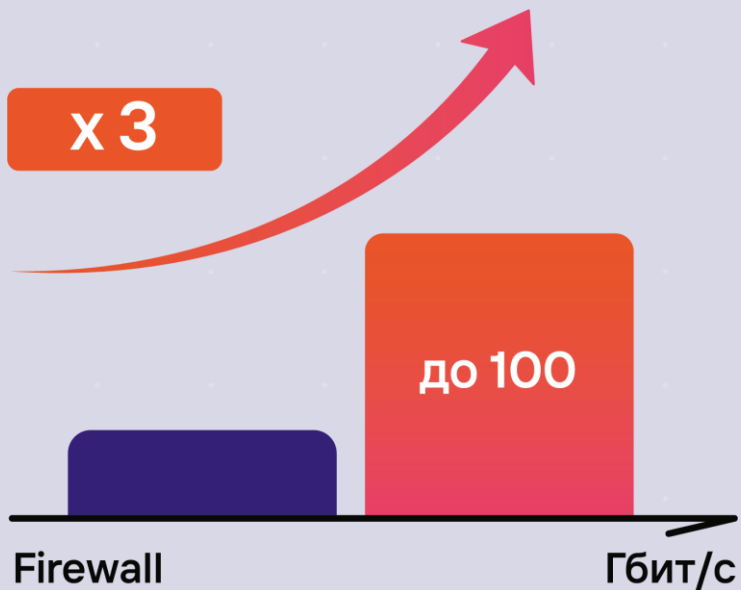
- ✓ Ранняя блокировка угроз на уровне DNS.
- ✓ AI-анализ и облачная категоризация трафика.
- ✓ Комплексная защита от Botnet, Phishing, Malware и DNS-туннелирования.



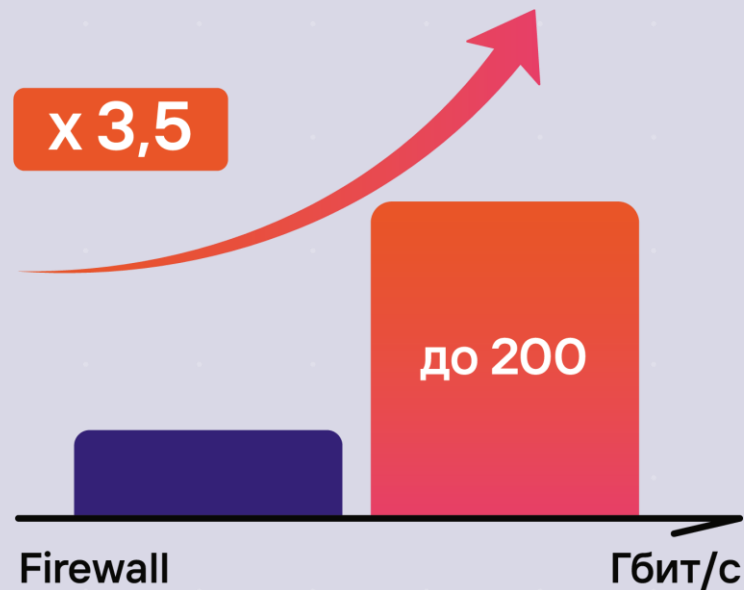
Новый стек — новая скорость



Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64 KB)



Межсетевой экран (UDP 1518)



12 000 000

Макс. кол-во параллельных TCP-сессий

320 000

Макс. кол-во новых TCP-сессий в секунду

Ideco NGFW Novum*

*Результаты получены на Ideco EX

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

