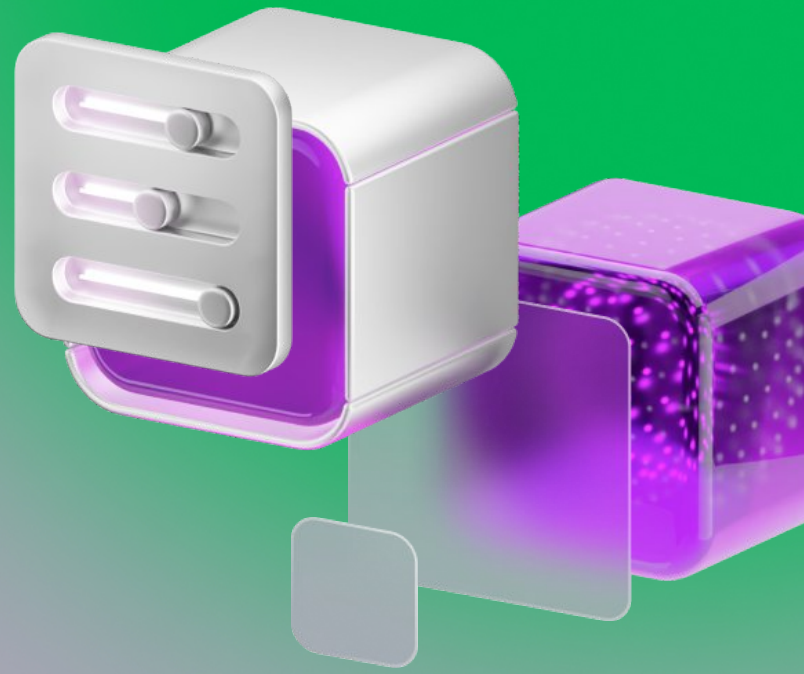
МегаФон | ПроБизнес

Виктор Казанцев
Руководитель направления по внедрению цифровых решений
Дальний Восток и Сибирь

8 (923) 787-35-19
victor.v.kazantsev@megafon.ru

NGFW как фундамент Zero Trust Network Access

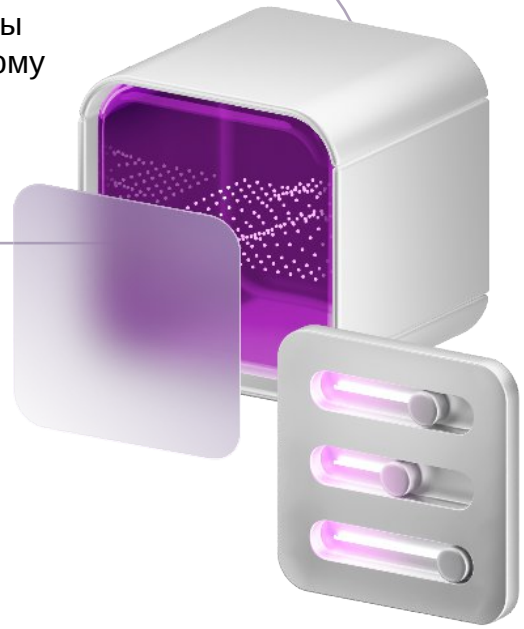


Zero Trust (Нулевое доверие)

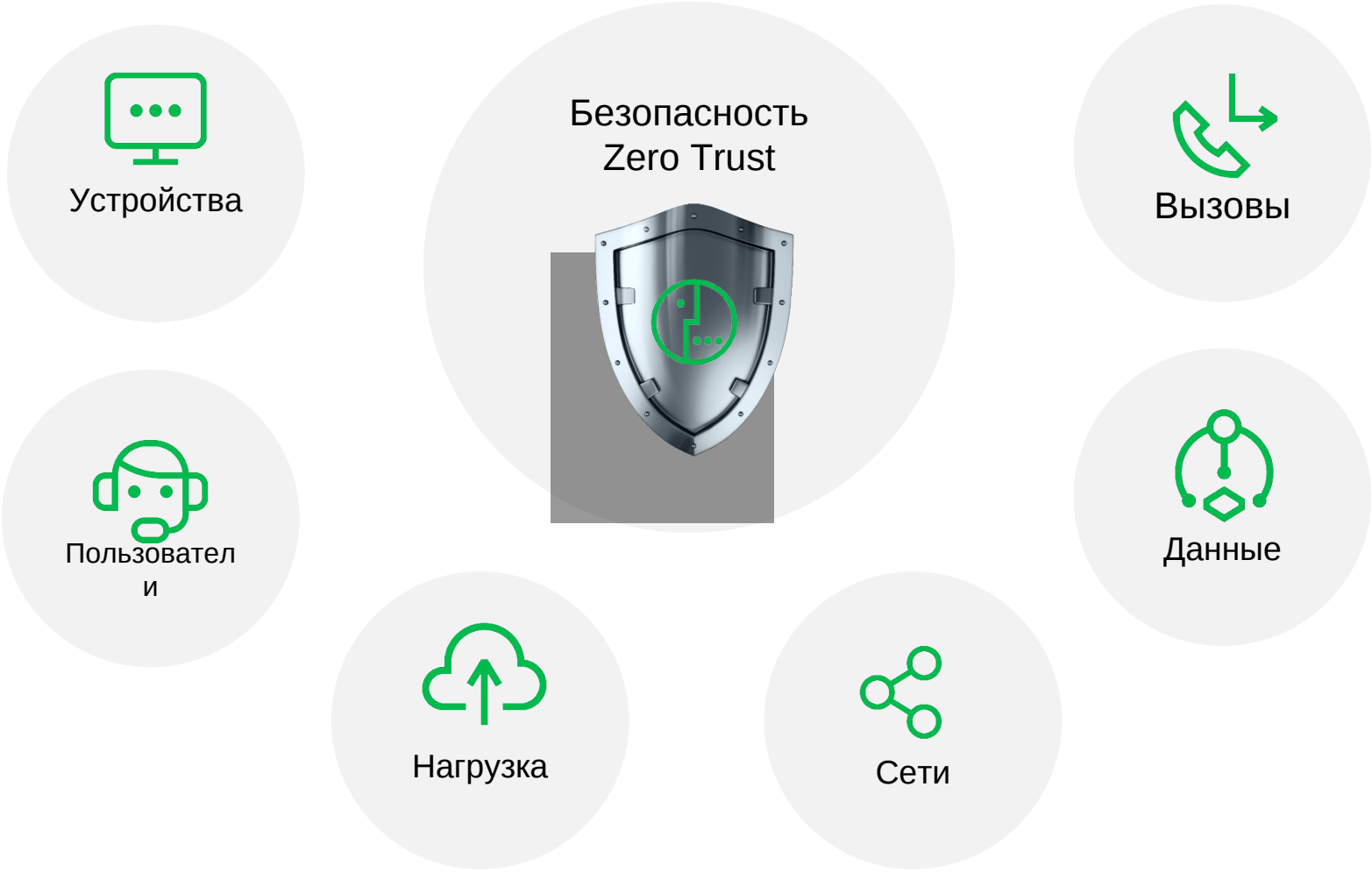
модель безопасности, которая подразумевает полное отсутствие доверия кому-либо (даже пользователям внутри периметра)

Модель подразумевает, что каждый пользователь или устройство должны подтверждать данные каждый раз, когда они запрашивают доступ к любому ресурсу внутри или за пределами сети

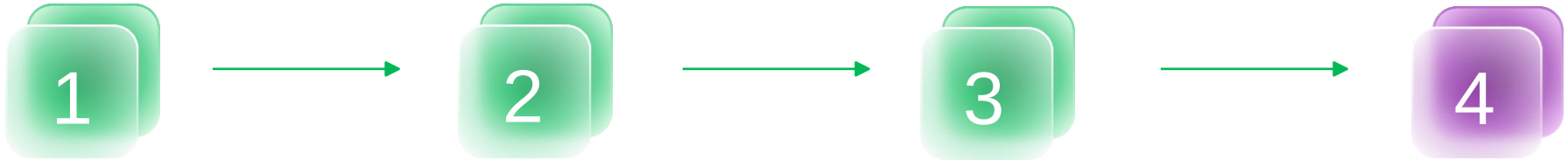
Разработана Джоном Киндервагом в 2010 году



Основные принципы Zero Trust

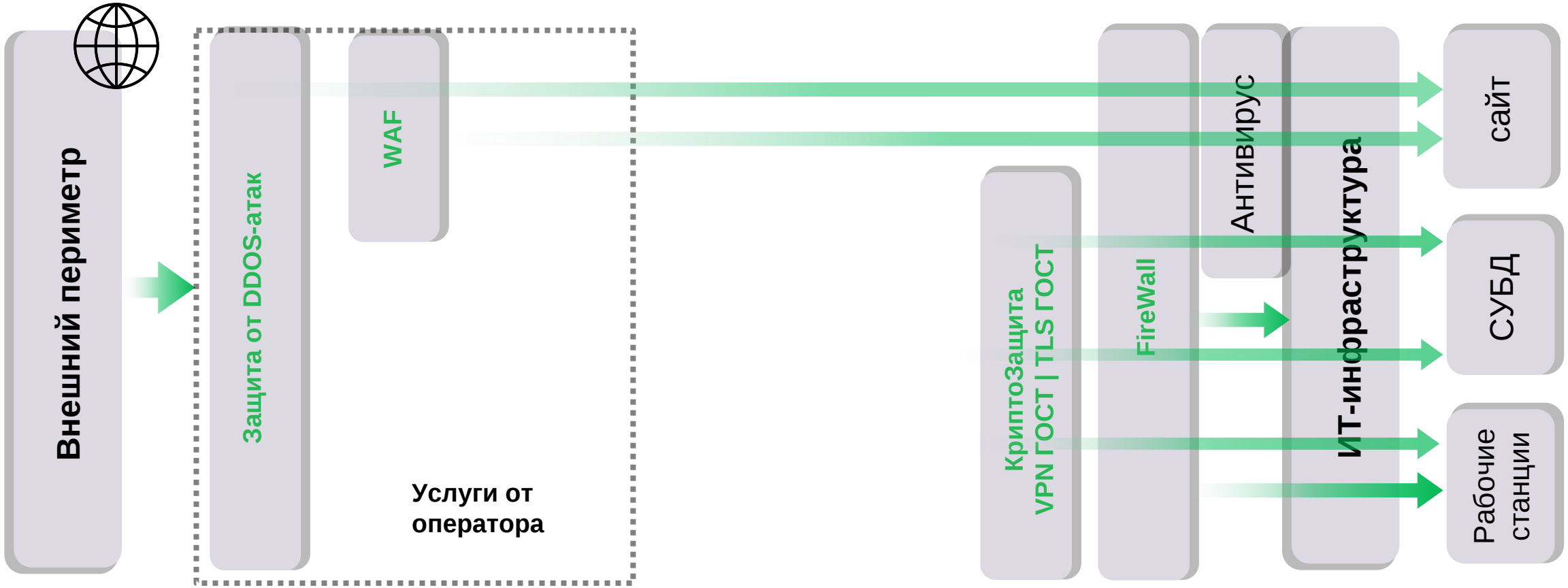


Основные принципы Zero Trust



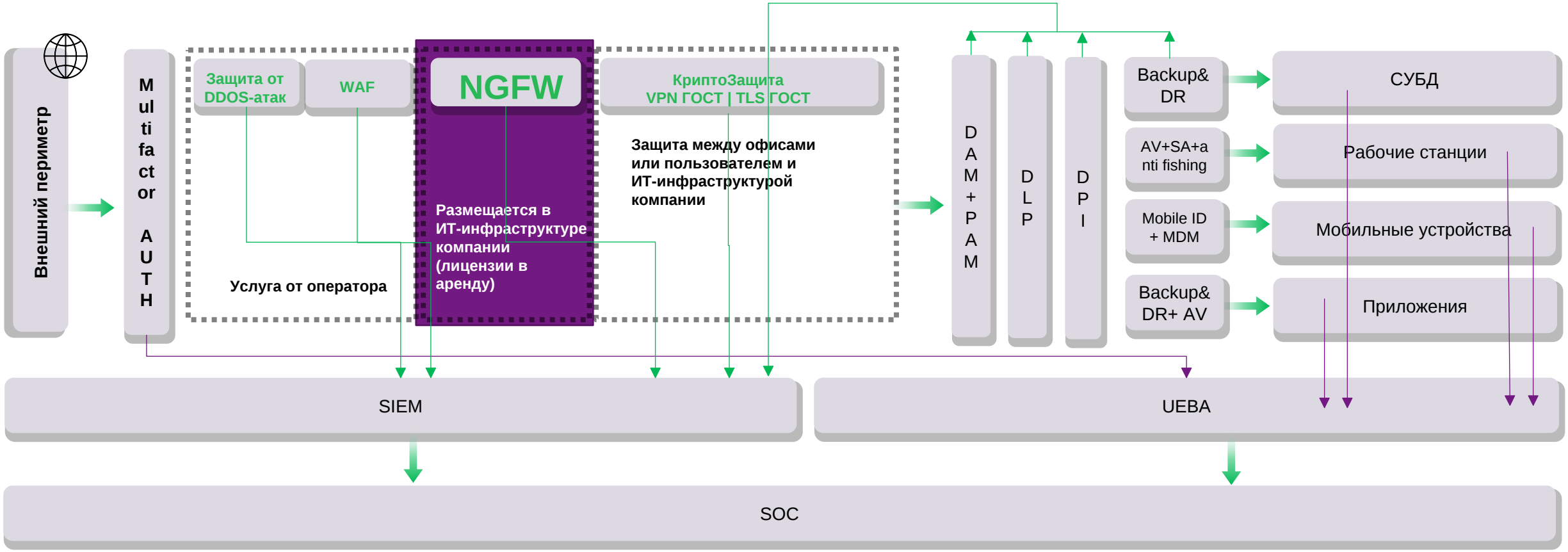
1. Использовать двухфакторную аутентификацию для каждого пользователя или устройства
2. Подтверждать роли и права пользователей и устройств исходя из контекста использования ресурса
3. Отслеживать информацию о пользователе и устройстве в онлайн режиме с подтверждением местоположения и проверять соответствие пользователя его поведенческому портрету
4. Вести постоянный и непрерывный мониторинг поведения пользователей и оперативно менять политики безопасности на основе изменений в угрозах и контексте или из-за поведения пользователей в периметре

Классическая схема защиты ИТ-инфраструктуры предприятия



ZeroTrust ИТ-инфраструктура предприятия

Каждый элемент имеет обратную связь с каждым элементом и может запретить работу любого пользователя/устройства, при выявлении аномалии



МегаФон | ПроБизнес

Можно ли обойтись без NGFW?

Пример того, как это делают большинство компаний

- Потоковый антивирус
- Firewall
- Антиспам
- Сканер уязвимостей
- URL - фильтр
- Контроль приложений

Недостатки:

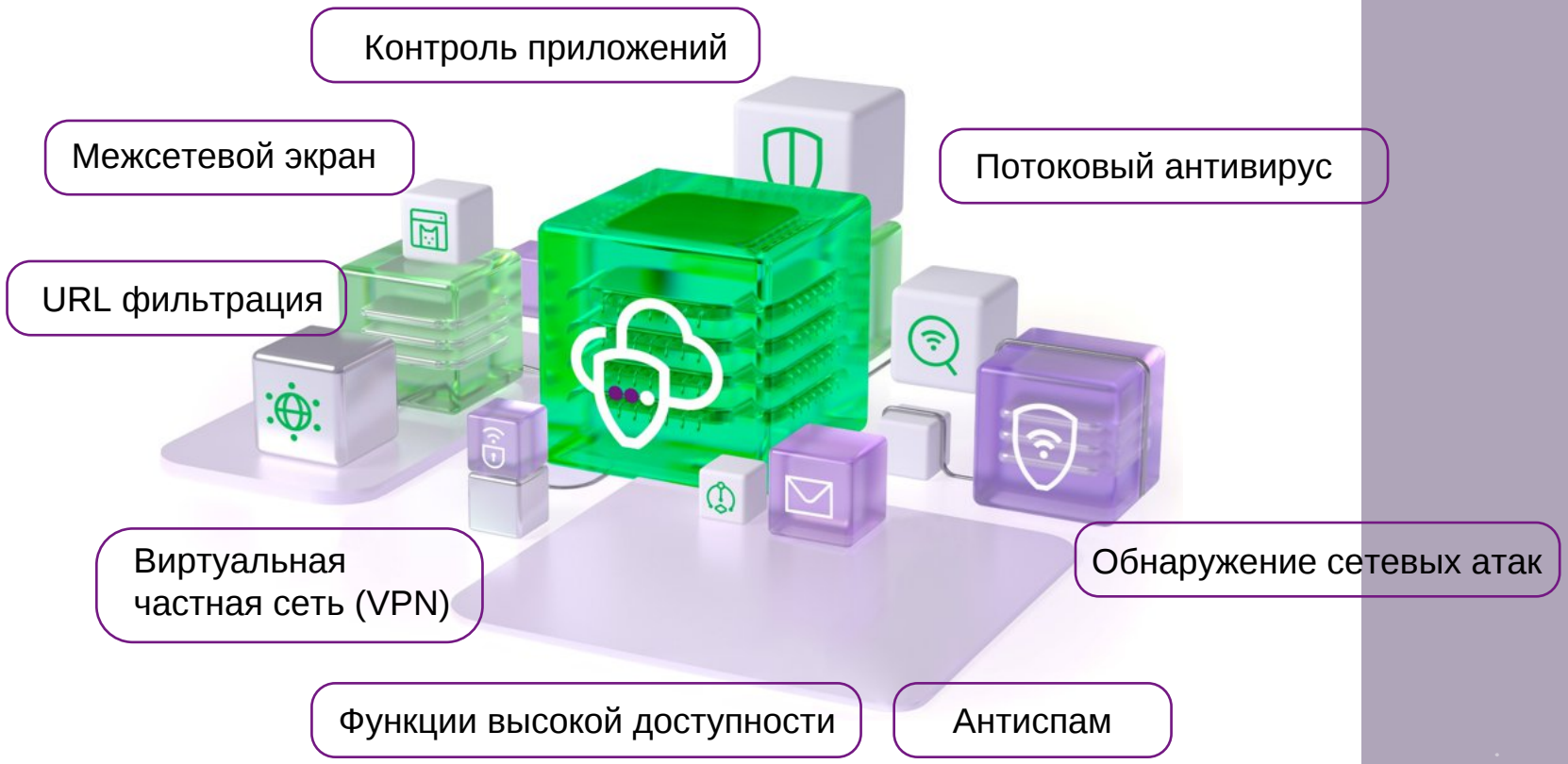
- Разные вендоры с разным уровнем поддержки
- Необходимость внешней системы мониторинга
- Необходимость работать в разных личных кабинетах

Преимущества подхода:

- Независимость от одного вендора

МегаФон NGFW

Комплексная защита информационных ресурсов клиента от сетевых атак и вирусов, фильтрация доступа сотрудников в Интернет



1. Безопасная публикация ресурсов и сервисов
2. Межсетевое экранирование
3. Система обнаружения и предотвращения вторжений
4. Анализ и предотвращение новых угроз
5. Интернет фильтрация

ПроБизнес

МЕГАФОН | ПроБизнес

Технологии включают бизнес

Виктор Казанцев
Руководитель направления по внедрению цифровых решений Дальний Восток и Сибирь

8 (923) 787-35-19
victor.v.kazantsev@megafon.ru

Оставить заявку