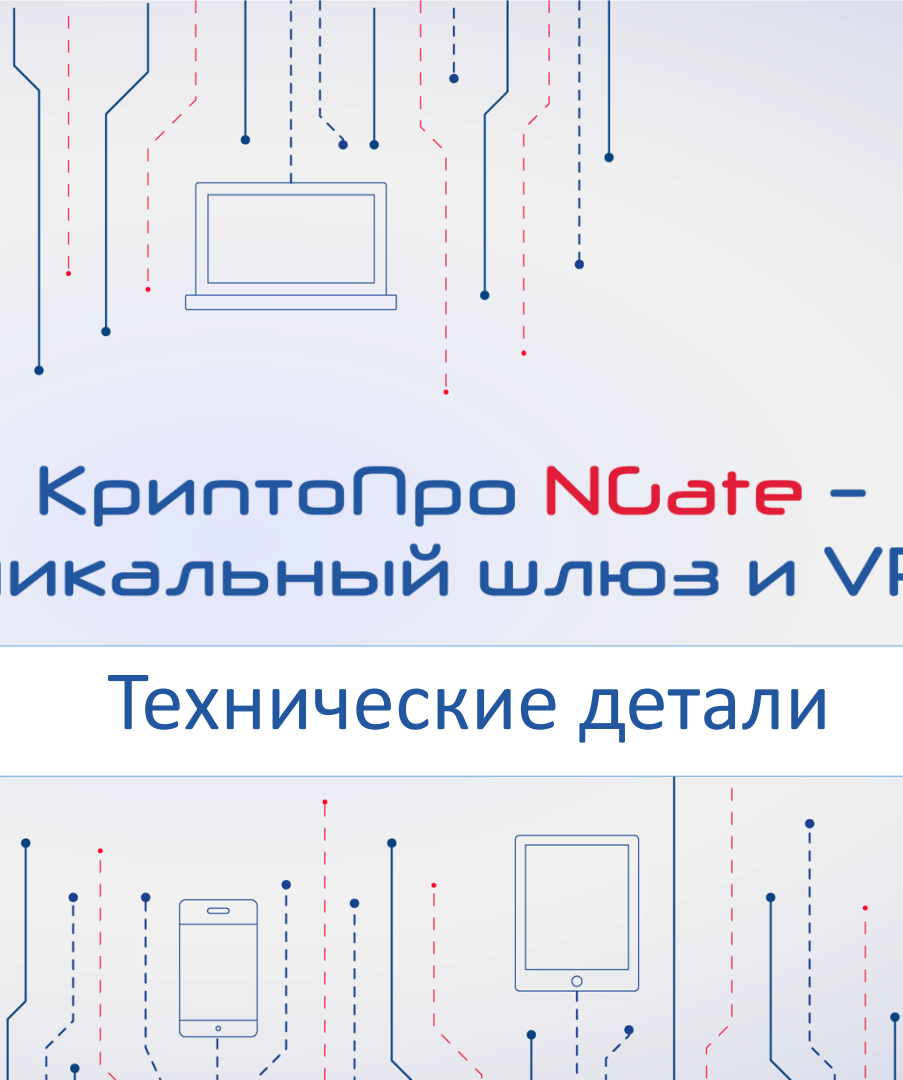


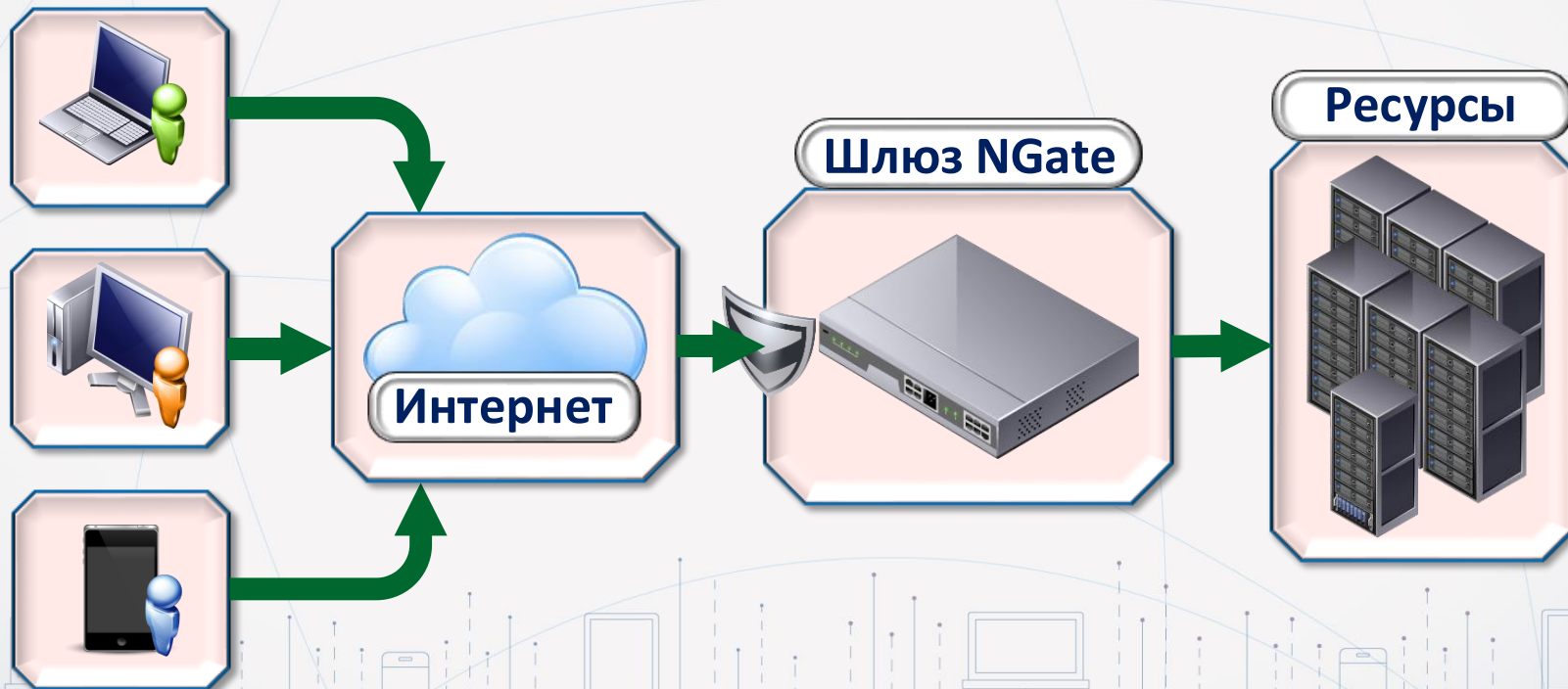


# КриптоПро **NGate** - уникальный шлюз и VPN

Технические детали



# Шлюз удаленного доступа



# Функции



- TLS с ГОСТ
- «Обычный» TLS
- Аутентификация
- Контроль доступа
- Защита приложений
- VPN
- Статические туннели

# Зачем?



- Доступ к веб-приложениям с использованием TLS с ГОСТ
- Устранить необходимость встраивания ГОСТ в приложения
- Контроль доступа к приложениям



# Режимы работы



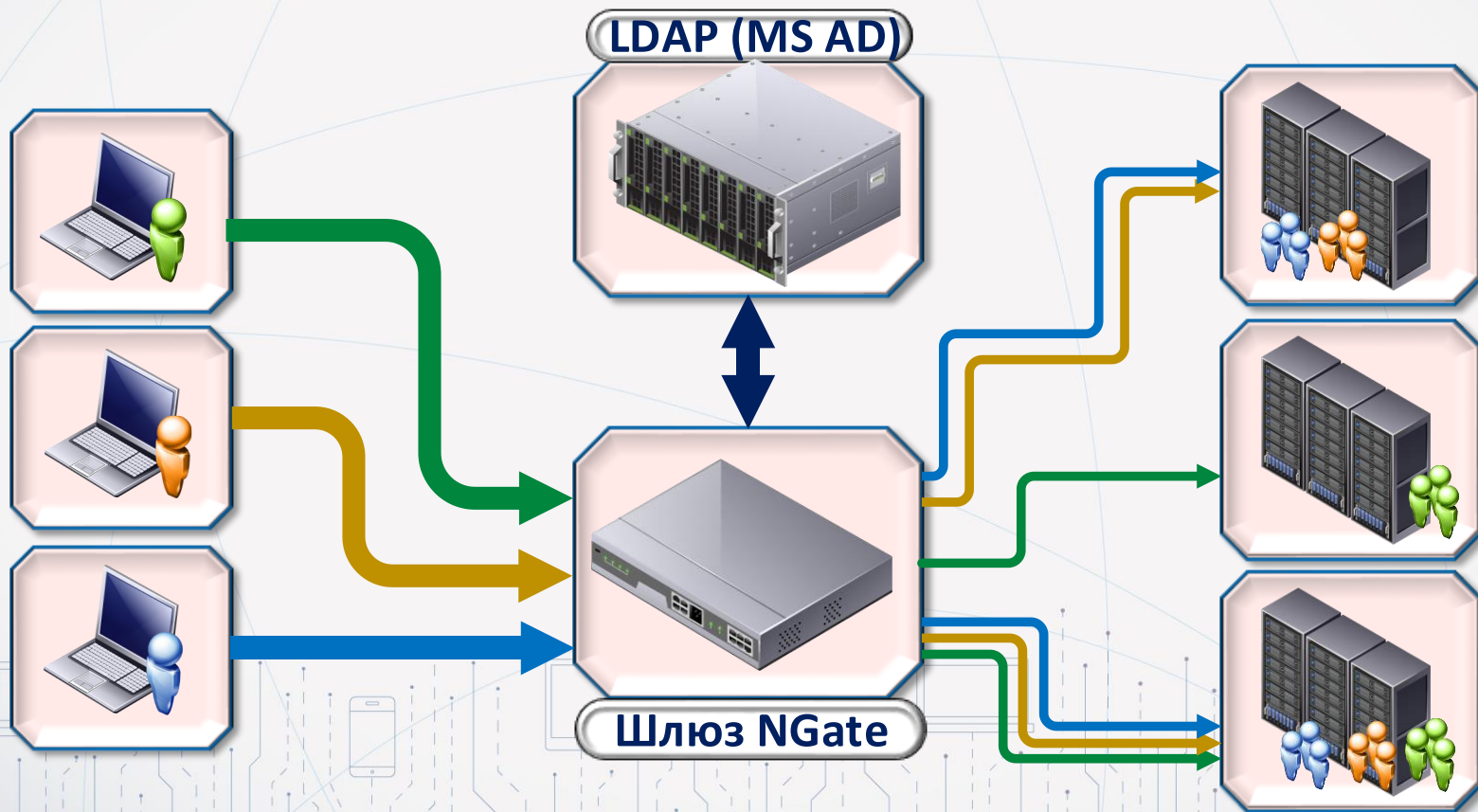
- TLS-offload
- Шлюз доступа
- VPN



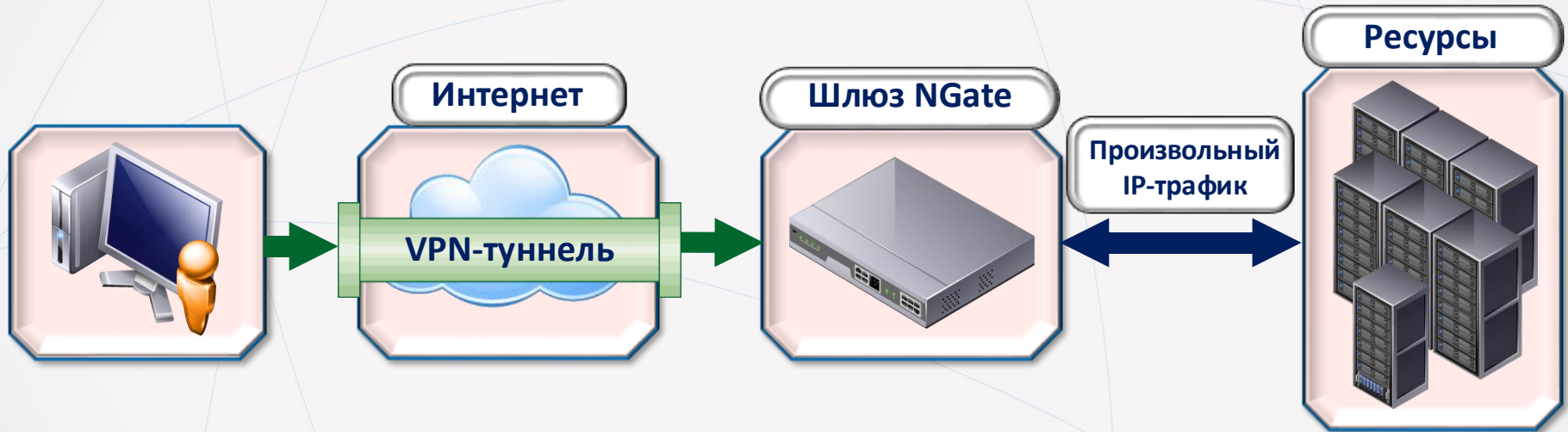
# TLS Offload



# Шлюз доступа



# VPN





# Методы аутентификации



- TLS-offload
- TLS-offload + Certificate
- Логин/пароль
- Аутентификация по сертификату
- Сертификат в LDAP/MS AD
- UPN в MS AD

# Компоненты



- Шлюз
- Система управления
- VPN-клиент (опционален)



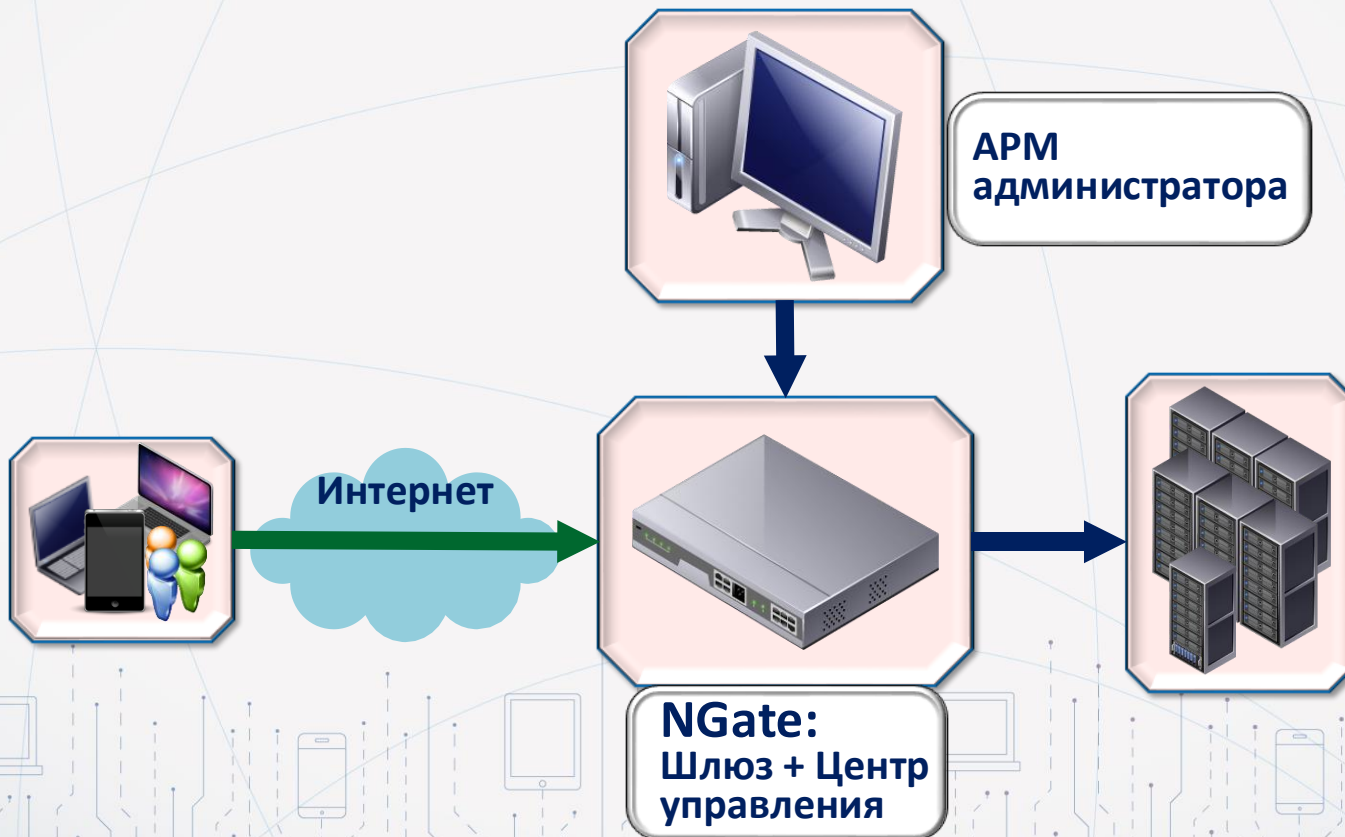
# Схемы внедрения



- **Всё в одном** (шлюз + система управления)
- **Кластер** (с выделенной системой управления)
- **Распределенный кластер**



# Всё в одном



# Кластер



# VPN



- Клиент под все платформы
- Поддержка VLAN
- Поддержка таблиц маршрутизации



Windows 10



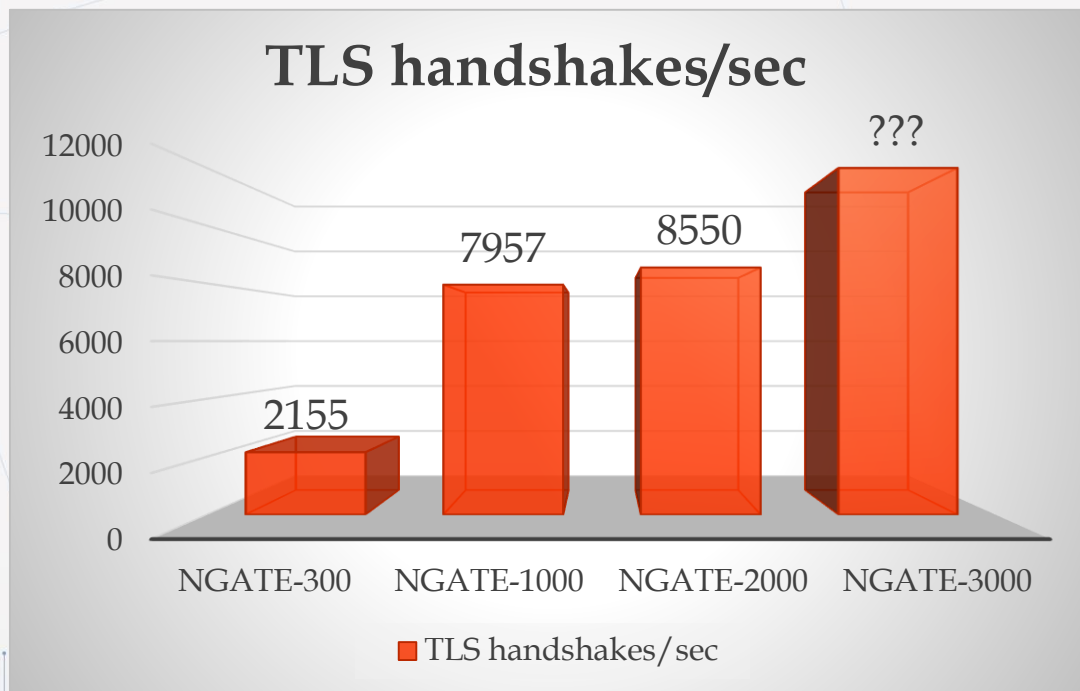
Mac



# Платформы



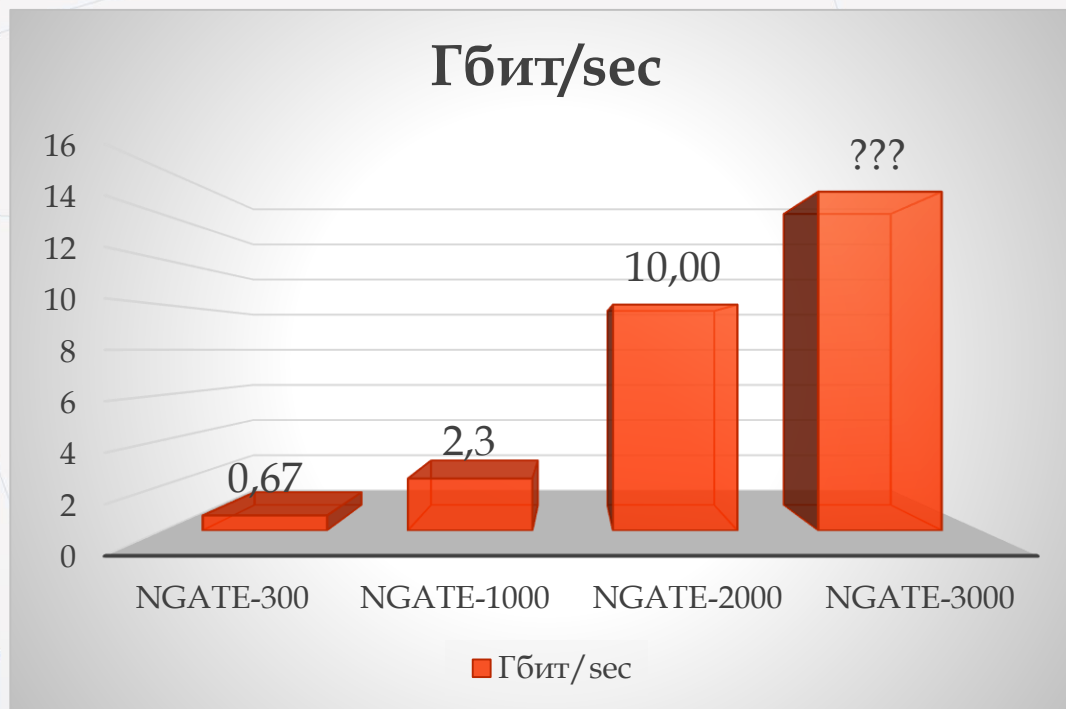
# Производительность Новых соединений/сек.





# Производительность

## Пропускная способность





Спасибо за внимание!