



Решения Check Point в России 2024

Сергей Забула

Руководитель группы инженеров ИБ

szabula@checkpoint.com

+7 903 505 47 40

YOU DESERVE THE BEST SECURITY

Check Point 2024 В РОССИИ

- Указ Президента №250 «О дополнительных мерах...». С 2025 года нельзя использовать СЗИ из недружественных стран. Израиль – **не относится** к таким;
- Получили сертификаты **ФСТЭК России** МЭ А6 (УД 6) на версию 80.20 до **2027** года;
- Продлили поддержку для РФ сертифицированной во **ФСТЭК России** версии 77.30 МЭ А4 (УД 4) до **2026** года.
- Есть производство в России

Check Point 2024:

Платформа



AI-Powered

Cloud-Delivered

Comprehensive | Consolidated | Collaborative

4 точки зрения на ИИ и безопасность

ИИ используют для атак

- Усиление возможностей
- Больше целей
- Больше шансов на успех
- Новые формы атак

Управление использованием ИИ в организации

- Управление доступом к ИИ сервисам и данным
- Защита разработки ИИ
- Новое: Защита запросов, предотвращение загрязнения данных, защита самой модели

ИИ используют для защиты

- Усиление возможностей
- Повышение точности
- Новые интерфейсы, коммуникационные и создающие
- Новые способы защиты, улучшенная производительность

Использование ИИ

- Повышение эффективности
- Выше качество
- Рост и развитие

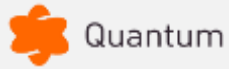
SECURE THE ENTERPRISE

AI-Powered. Cloud-Delivered.



NEW

SECURE THE NETWORK



Maestro
Hyperscale Data Center

VPN
Virtual Private Remote Access

Gateways
Enterprise Firewalls

SD-WAN
Optimized Connectivity

Spark
SMB Suite

Rugged
ICS Security

DDoS Protector
Block DDoS Attacks

IoT Protect
IoT Security

Smart-1 Cloud
Security Management

SECURE THE CLOUD



Network
Cloud Access Control and Prevention

WAF
Web Application Firewall

Cloud Native Application Protection (CNAPP)
Unified Security from Code to Cloud

Cloud Detection and Response
Contextual and Actionable Intelligence

SECURE THE WORKSPACE



SASE
Internet Access Private Access

Email
Cloud Email and Collaboration Suite Security

SaaS
Threat Prevention for SaaS Applications

Endpoint
Protection & Posture Management

Mobile
Mobile Threat Defense

Web Browser
Prevent Internet Threats and Data Loss

COLLABORATIVE SECURITY OPERATIONS & SERVICES



Security Operations and AI

XDR/XPR
Extended Prevention and Response

Playbooks
Orchestration and Automation

Events
Unified Events

ThreatCloud AI
AI-Powered Threat Intelligence

AI Copilot
Automating Security with AI

Global Services

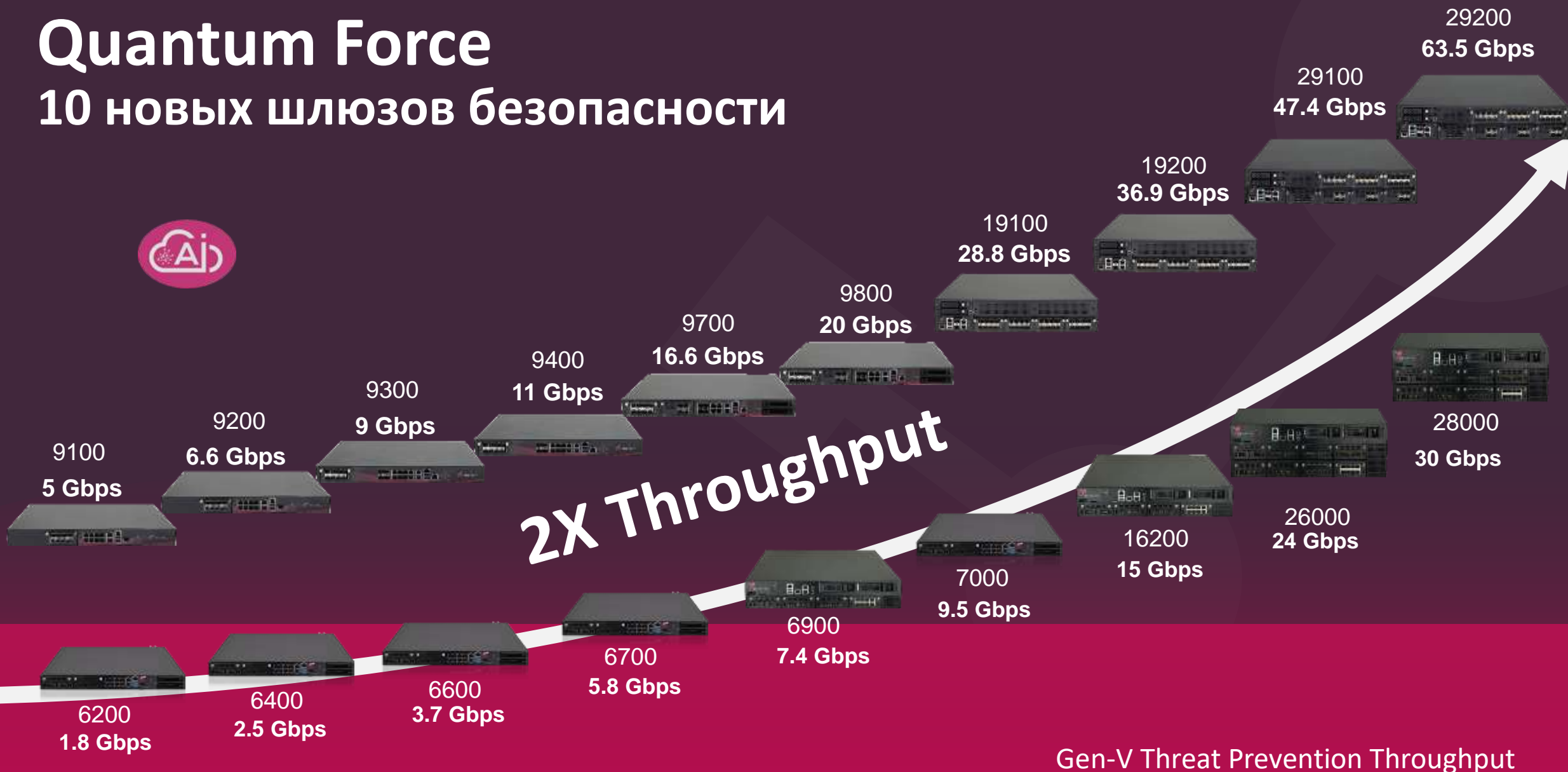
MDR/MPR
Managed Prevention and Response

Incident Response
Keep Your Business Running

Consulting & Training
Leverage security architecture design experts

Quantum Force

10 НОВЫХ ШЛЮЗОВ БЕЗОПАСНОСТИ



2X Throughput

Gen-V Threat Prevention Throughput

Quantum Lightspeed + Maestro = Вместе веселее

Можем обрабатывать до 3 Tbps

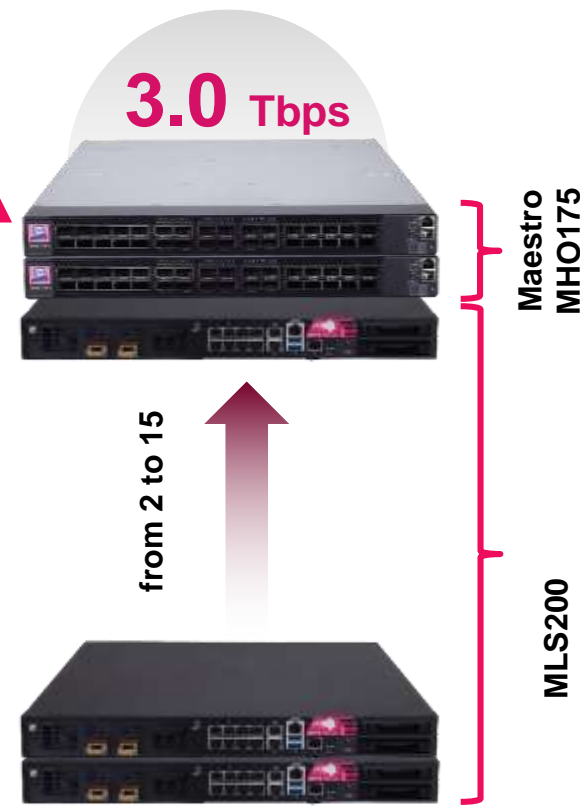
Сначала
Maestro Span



2x MLS200
400 Gbps

Maestro базовый вариант

Потом
Hyperscale Span



2x MLS200
400 Gbps

Наращиваем до 3 Tbps

Quantum Spark 1500 Pro – апгрейд линейки

Доступно к заказу



Quantum
Spark™

QUANTUM SPARK 1900, 2000 SECURITY GATEWAYS



NEW

4 Gbps 5 Gbps



1800
2.6 Gbps



1600
2 Gbps

1595
890 Mbps

NEW

WiFi 6 5G

1575
650 Mbps

NEW

WiFi 6 LTE

1555
585 Mbps

NEW

WiFi 6

1535
440 Mbps

NEW

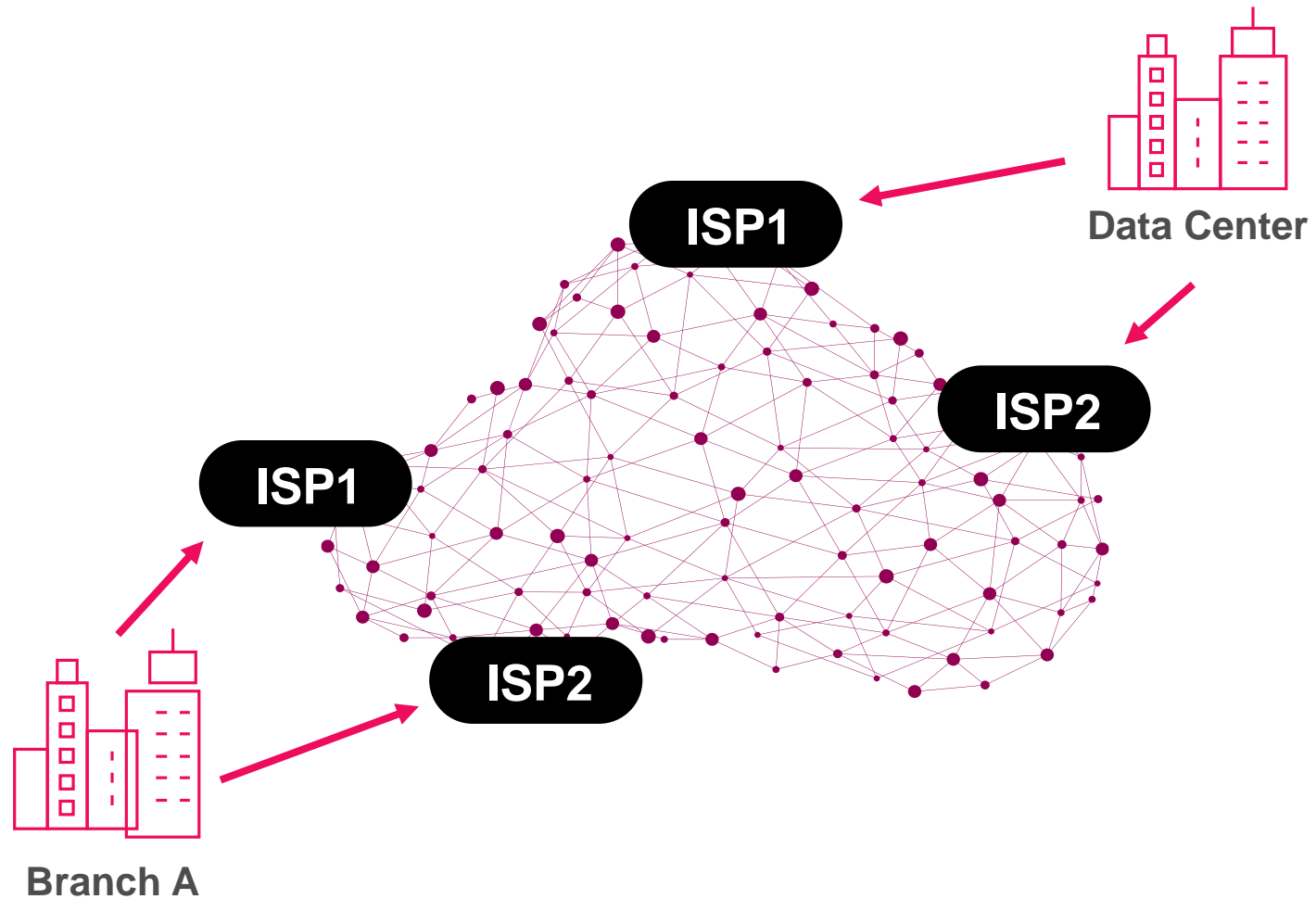
WiFi 6

Малый бизнес

Средний бизнес

SD-WAN

Управление трафиком



На максимум – это иметь возможности

- Использовать все каналы связи одновременно;
- Настроить приоритезацию трафика критичных сервисов и приложений;
- Повысить производительность для сервиса или приложения за счет агрегации каналов;
- Обеспечить комфортную работу пользователей (забыть о тикетах в хелпдеск)



За счет маршрутизации на основе качества каналов связи

Политика SD-WAN

Name	Source	Destination	Services & Applications	Behavior	Enforcement
bypass inbound nat traffic	Any	net_50.170.181 net_66.35.62.0	Any	Default Overlay	SD-WAN Gateways
Web Conferencing	Any	Public Networks	Cisco Webex Teams Facetime Microsoft Teams Skype Zoom	Web Conference	SD-WAN Gateways
Call Center	Call Center	Public Networks	sip sip-tcp	Voice	SD-WAN Gateways
Wifi Guests	Wifi Guests	Public Networks	Any	Wifi Lower priority	SD-WAN Gateways
File Sharing - Overlay	Any	Private Networks	ftp nfsd nfsd-tcp	File Sharing - Overlay	SD-WAN Gateways

● Можно использовать группы из AD



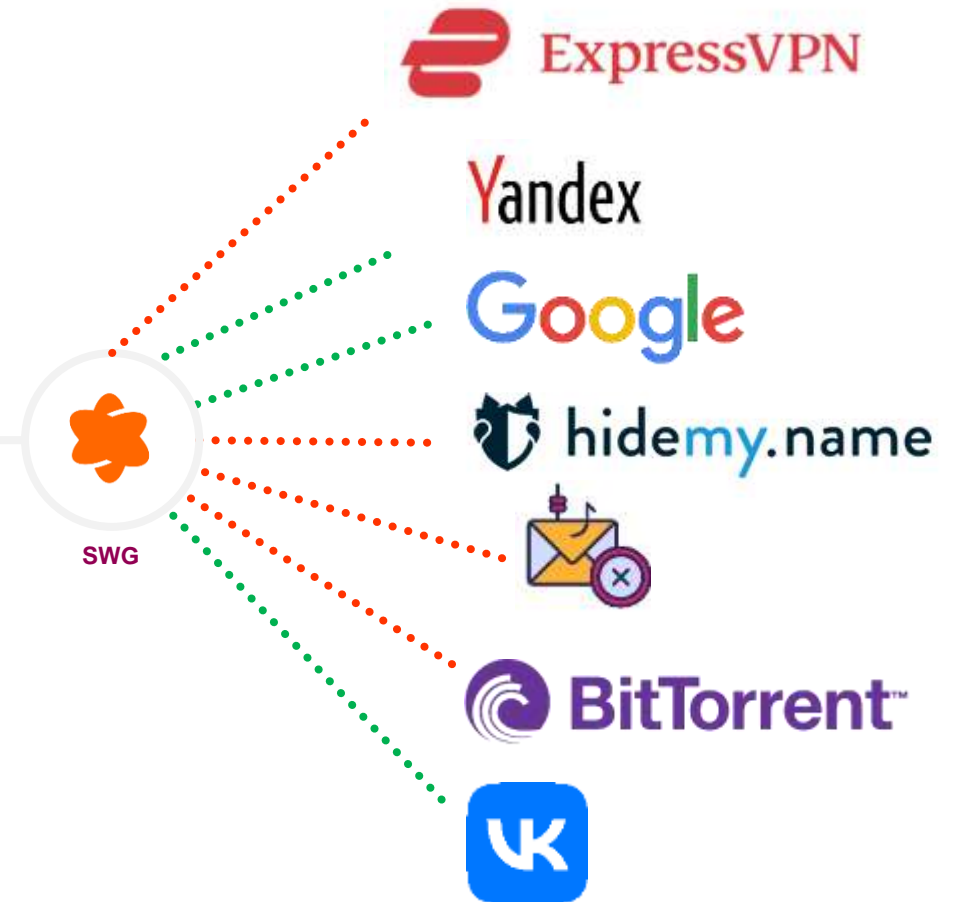
Quantum

SASE

А ЧТО ЕСЛИ ШЛЮЗА НЕТ?



Сценарий использования Internet Access



SWG – правила, агент – обработка трафика

Пользователи

- BYOD
- Контракторы
- Аутсорсеры

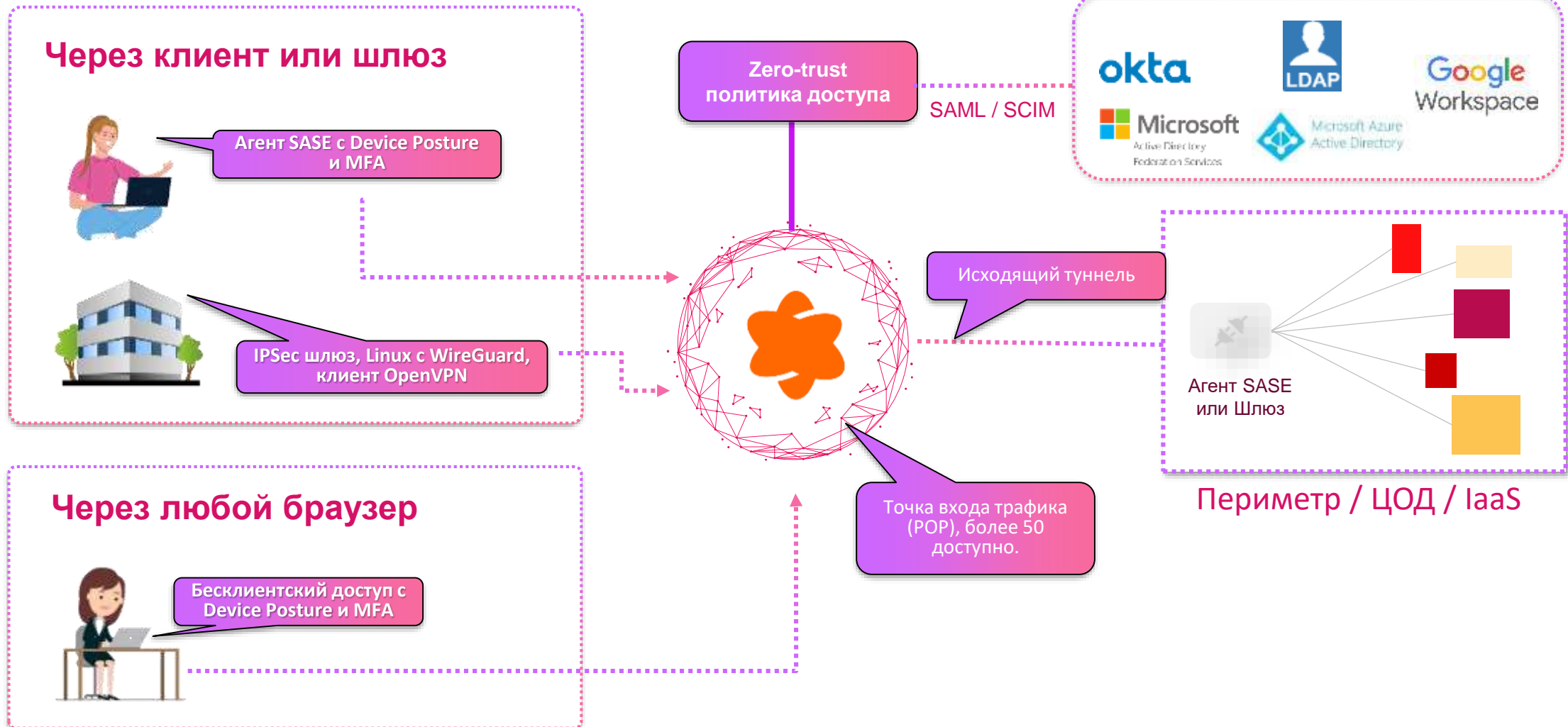
Платформы

- Windows
- Mac OS
- Linux
- Android
- iOS

Возможности

- Контроль трафика
- Bypass
- Двухфакторная аутентификация

Сценарий использования Private Access



Платформа, усиленная ИИ

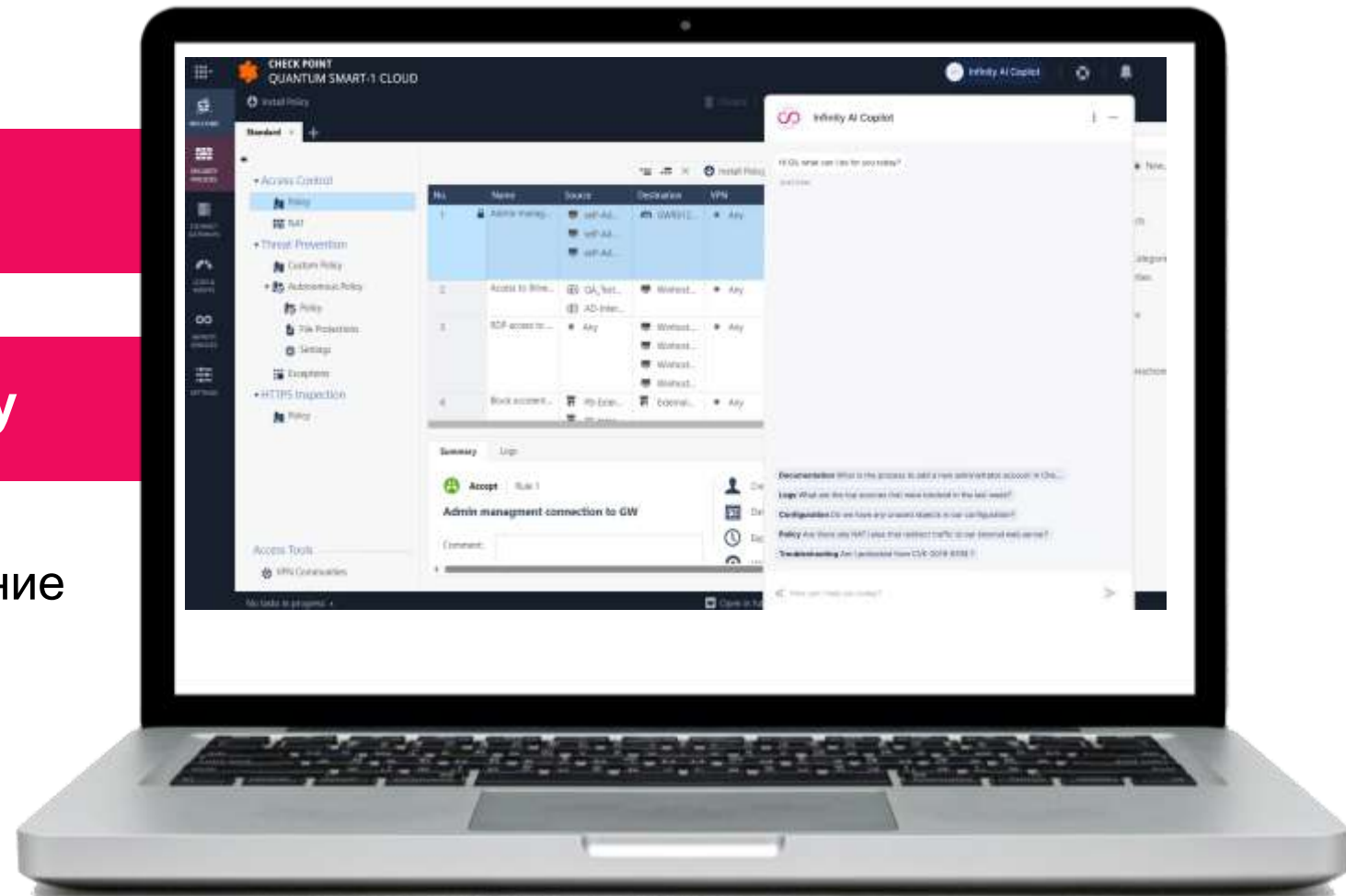
В 10 раз более эффективное управление безопасностью



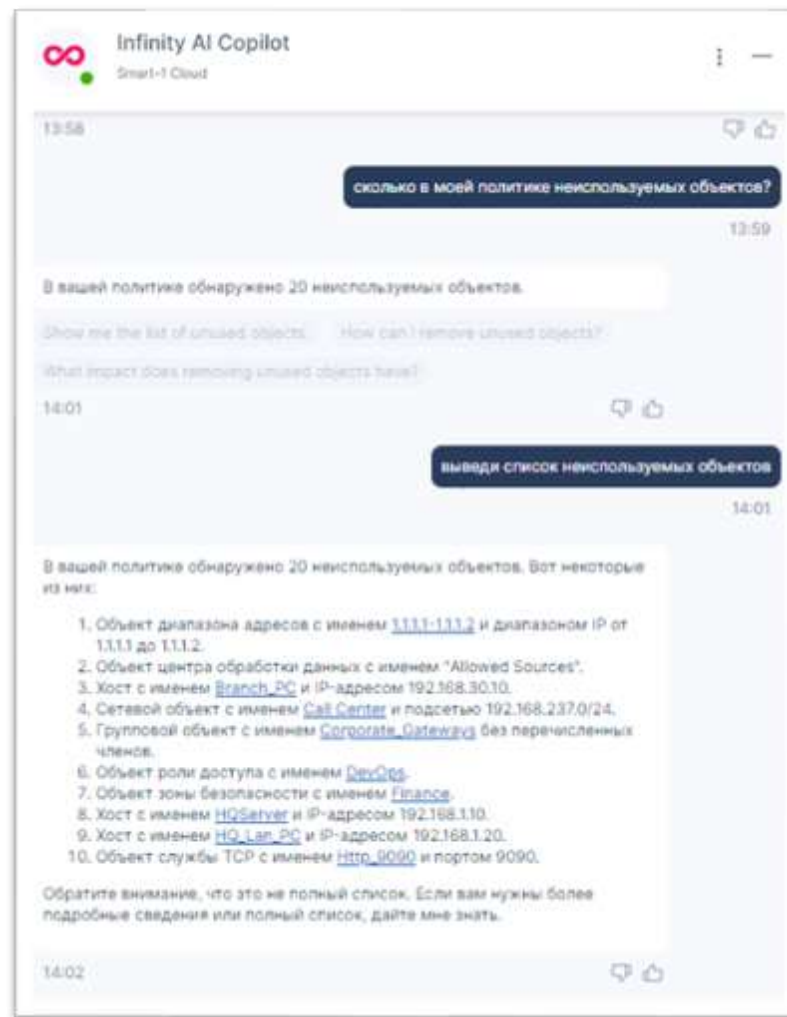
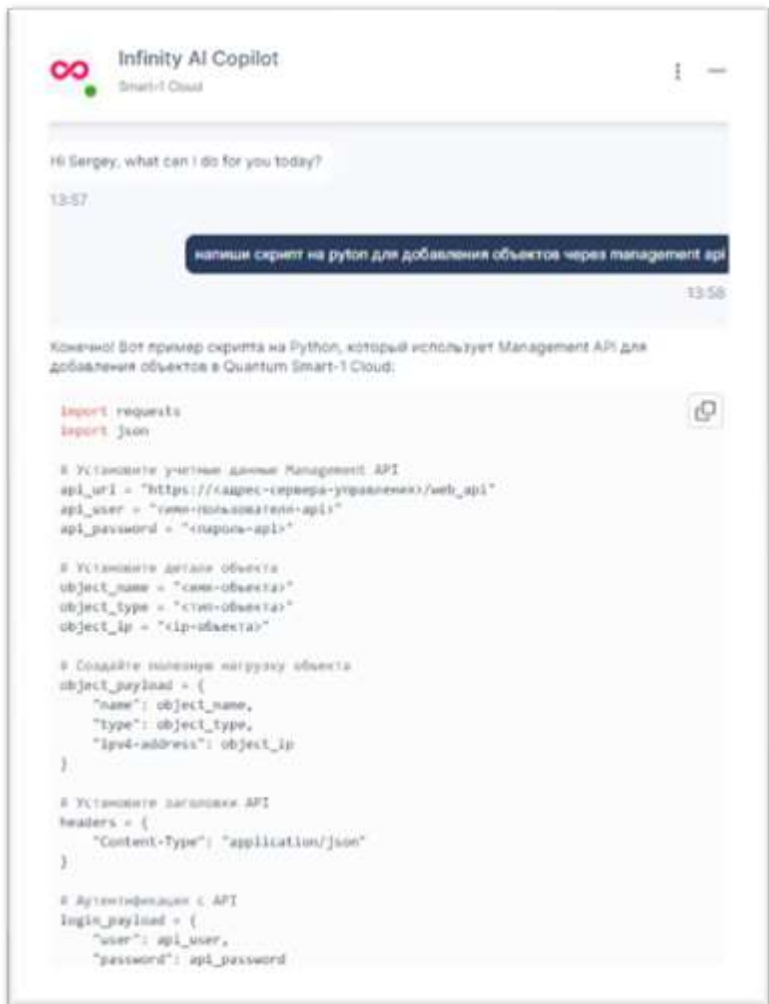
Создающий инструмент с ИИ

Встроено в платформу Infinity

Управление политиками, выполнение заявок и советы за секунду



Платформа на основе ИИ Умеет говорить по-русски!





Заказчики заслуживают лучшую безопасность

Сергей Забула

Руководитель группы инженеров ИБ

szabula@checkpoint.com

+7 903 505 47 40

YOU DESERVE THE BEST SECURITY