

техно infotecs  
2024 Фест

ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ



# Цифровой суверенитет. Актуальные вопросы сетевой безопасности

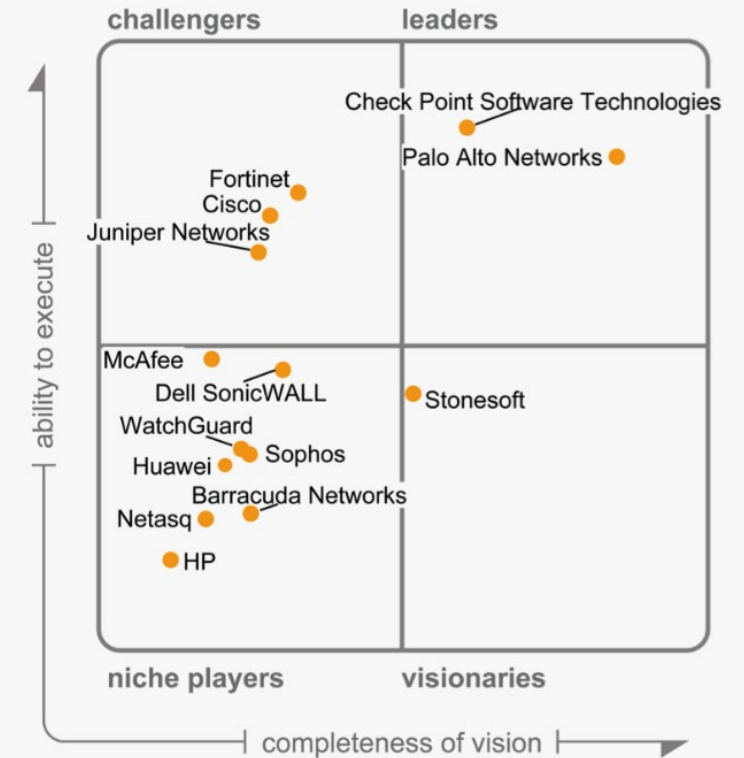
Павел Алексеев,  
начальник отдела проектирования



# Состав решений по ИБ 8-10 лет назад, «Made in USA»

- Средства обнаружения атак IDS/IP§
- межсетевые экраны и UTM;
- WAF;
- средства анализа угроз в сетевом трафике;
- отражение DDoS;
- средства VPN и ZTNA;
- сетевые песочницы.

Figure 1. Magic Quadrant for Enterprise Network Firewalls



As of February 2013

# Что мешало быстрому переходу на российские решения по ИБ

- Высокая стоимость перехода;
- отсутствие российских аналогов;
- сложность интеграции в существующую систему ИБ;
- высокие трудовые и орг. издержки;
- отсутствие аппаратной базы;
- не было поддержки российских ОС.



- ПП РФ 16.11.2015 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
- РП 26.07.2016 «Об утверждении плана перехода в 2018-2018 годах федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов на использование отечественного офисного программного обеспечения».
- приказы Минкомсвязи России от 20.09.2018 № 486 и 08.05.2019 г. № 184 «Об утверждении методических рекомендаций по переходу...».

**Планировалось достигнуть показателя доли закупок отечественного ПО не менее 85% к 2021 году, но смогли только 30-35%.**

# ИБ КИИ, 166 и 250 Указ Президента, а сразу нельзя было так?

- Указ Президента РФ от 30.03.2022 № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».
- Указ Президента РФ от 01.05.2022 № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».



# Меры поддержки ИТ -отрасли, пакет Минцифры РФ



## Системные меры поддержки:

- снижение налога на прибыль для ИТ-компаний;
- снижение страховых взносов за сотрудников компании до 7,6%;
- автоматическое продление сроков уплаты страховых взносов на 12 мес.;
- снижение не менее чем в два раза ставки налога на имущество, земельный налог для объектов связи и ЦОДов;
- снижение не менее чем в два раза ставки арендной платы по договорам аренды государственного и муниципального имущества для объектов связи и ЦОДов;
- мораторий на плановые проверки аккредитованных ИТ-компаний до конца 2024 года.

# Меры поддержки ИТ -отрасли, пакет Минцифры РФ



## Точечные меры поддержки:

- льготная ипотека под 5% для сотрудников ИТкомпаний;
- отсрочка от армии;
- льготные кредиты на пополнение оборотных средств по ставке 11%;
- упрощённое получение вида на жительство для иностранных ИТспециалистов и их семей;
- гранты на развитие;
- возмещение 13% НДФЛ, уплаченного за сотрудников ИТ-компаний.



## Что по факту:

- отсутствие встроенного потокового антивируса;
- низкая производительность и функциональность IPS;
- отсутствие решений с производительностью, приемлемой для использования в ЦОД;
- отсутствие кластеризации Active-Active;
- отсутствие интеграции со службами каталогов на базе протокола LDAP, развернутого на Linux.

# Выводы и прогнозы

Наши производители СЗИ стали больше внимания уделять нуждам бизнеса, а не только требованиям регулятора.

К концу года мы ожидаем на рынке продукты, которые смогут достойно конкурировать с импортными решениями и закрыть недостающий функционал.

**ЛЁД ТРОНУЛСЯ, ГОСПОДА  
ПРИСЯЖНЫЕ ЗАСЕДАТЕЛИ!**



Спасибо  
за внимание!

**GIS** ГАЗИНФОРМ  
СЕРВИС  
*20 лет вместе*

The background features a dark blue gradient with a central light purple glow. In the lower half, there is a 3D-style illustration of a laptop and tablet displaying various data visualizations. On the laptop screen, there is a bar chart with vertical bars of varying heights. On the tablet, there is a line graph with a fluctuating line and data points. To the right of the tablet is a hexagonal object with a glowing red center, resembling a lens or a sensor. The overall aesthetic is modern and technological.