



**FORTINET®**



**БЕЗОПАСНОСТЬ**  
информационных технологий  
ФОРУМ - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2021

# Практический пример использования Fortinet Security Fabric. История одного проекта.

Глеб Иванов

07 октября 2021



# Фабрика безопасности Fortinet

## Широта

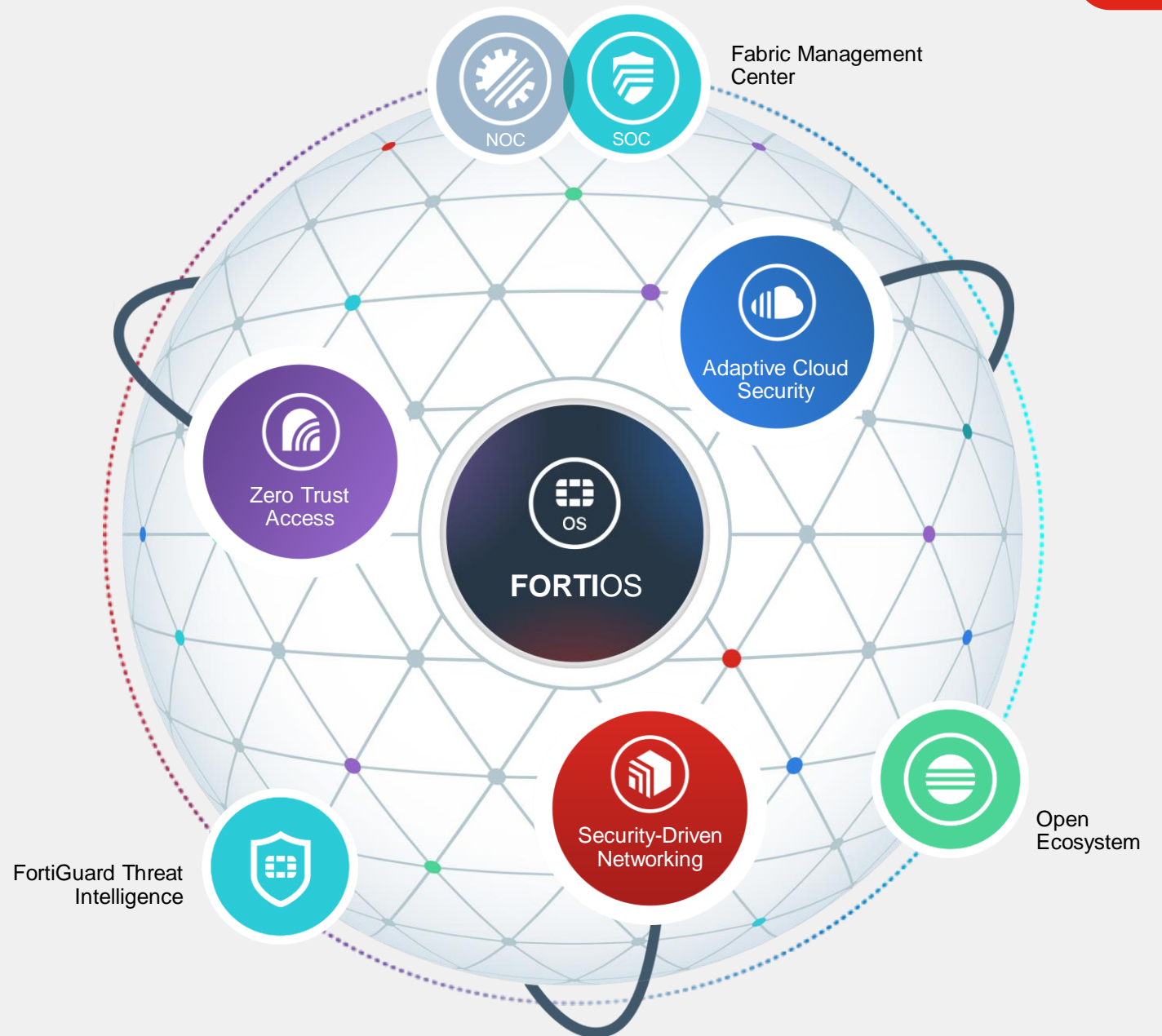
видимость и защита всей поверхности цифровой атаки для лучшего управления рисками

## Интеграция

решение, которое снижает сложность управления и делится информацией об угрозах

## Автоматизация

самовосстанавливающиеся сети с безопасностью на основе искусственного интеллекта для быстрой и эффективной работы



# Как все начиналось...



## ■ Предпосылки проекта

- Использование точечных решений различных вендоров и как следствие сложность управления и мониторинга.
- Эксплуатация SMB решений не отвечающих современным требованиям в Enterprise.
- Формирование дополнительных потребностей с точки зрения ИБ.
- Рассвет ВПО (ransomware, ransomworms...)



# Сложность выбора



## ■ Требования к решению

- Обеспечение защиты сетевого периметра от внешних угроз.
- Безопасный доступ пользователей в интернет.
- Защита электронной почты от спама, ВПО и продвинутых угроз
- Защиты различных веб-приложений публикуемых во внешние сети
- Защита конечных точек, организация VPN-доступа для пользователей и подрядных организаций
- Удобство управления комплексом решений

Cisco

CheckPoint

PaloAlto

Sophos

WatchGuard

Fortinet



# Почему Fortinet? Почему Security Fabric?



- Лучший TCO
  - Удовлетворены все технические требования
  - Моновендорное решение
  - Комплексный подход
- кластер NGFW в центральном офисе
  - Fortimail для защиты электронной почты
  - FortiWeb для безопасной публикации веб-приложений
  - FortiSandbox для защиты от продвинутых угроз
  - FortiAnalyzer для централизованного
  - FortiManager + FortiAnalyzer для централизованного управления и мониторинга
  - 1000+ FortiClient для защиты конечных точек и удаленного доступа

Конкурененты – short list: Cisco, Checkpoint



# Вместо заключения...



## ■ SD-WAN и SD-BRANCH


- Оптимизация использования каналов передачи данных между головным офисом и филиалами.
- Замена устаревших пограничных маршрутизаторов в филиалах.
- Замена устаревшего коммутационного оборудования различных вендоров.
- Снижение эксплуатационных издержек с точки зрения управления инфраструктурой.

- **NGFW Fortigate Mid-Range**
- **NGFW Fortigate for Branches**
- **Коммутаторы FortiSwitch**





**FORTINET®**

 **БЕЗОПАСНОСТЬ**  
информационных технологий  
ФОРУМ - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2021