

The background features a dark teal color with a network diagram of interconnected nodes and lines in red, blue, and white. A red banner with the word 'VIRTUAL' is positioned at the top right. The main title 'FORTINET SECURITY DAY' is in large white letters, with 'FORTINET' in a smaller font above 'SECURITY DAY'.

FORTINET [®] **SECURITY DAY**

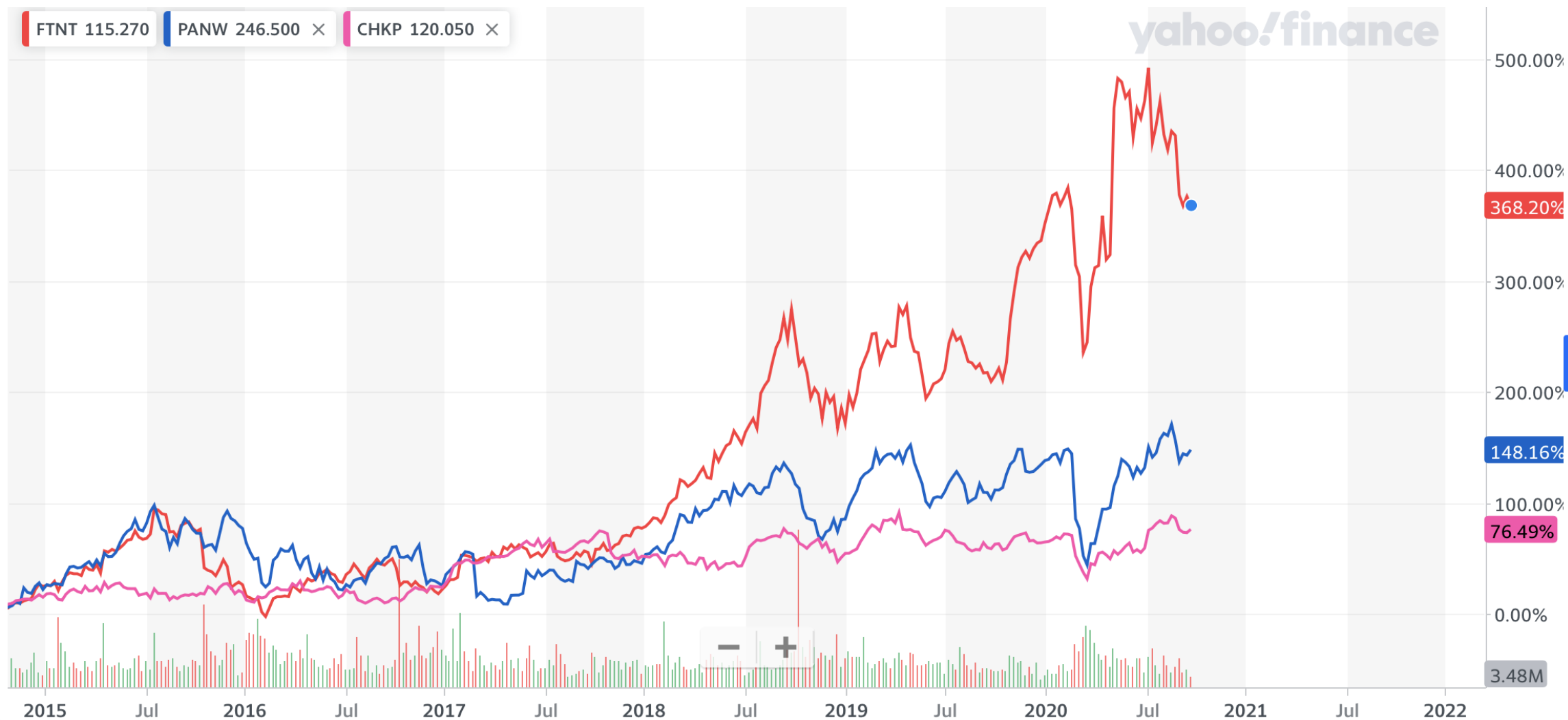
VIRTUAL

Стратегия Fortinet

Родионов Михаил

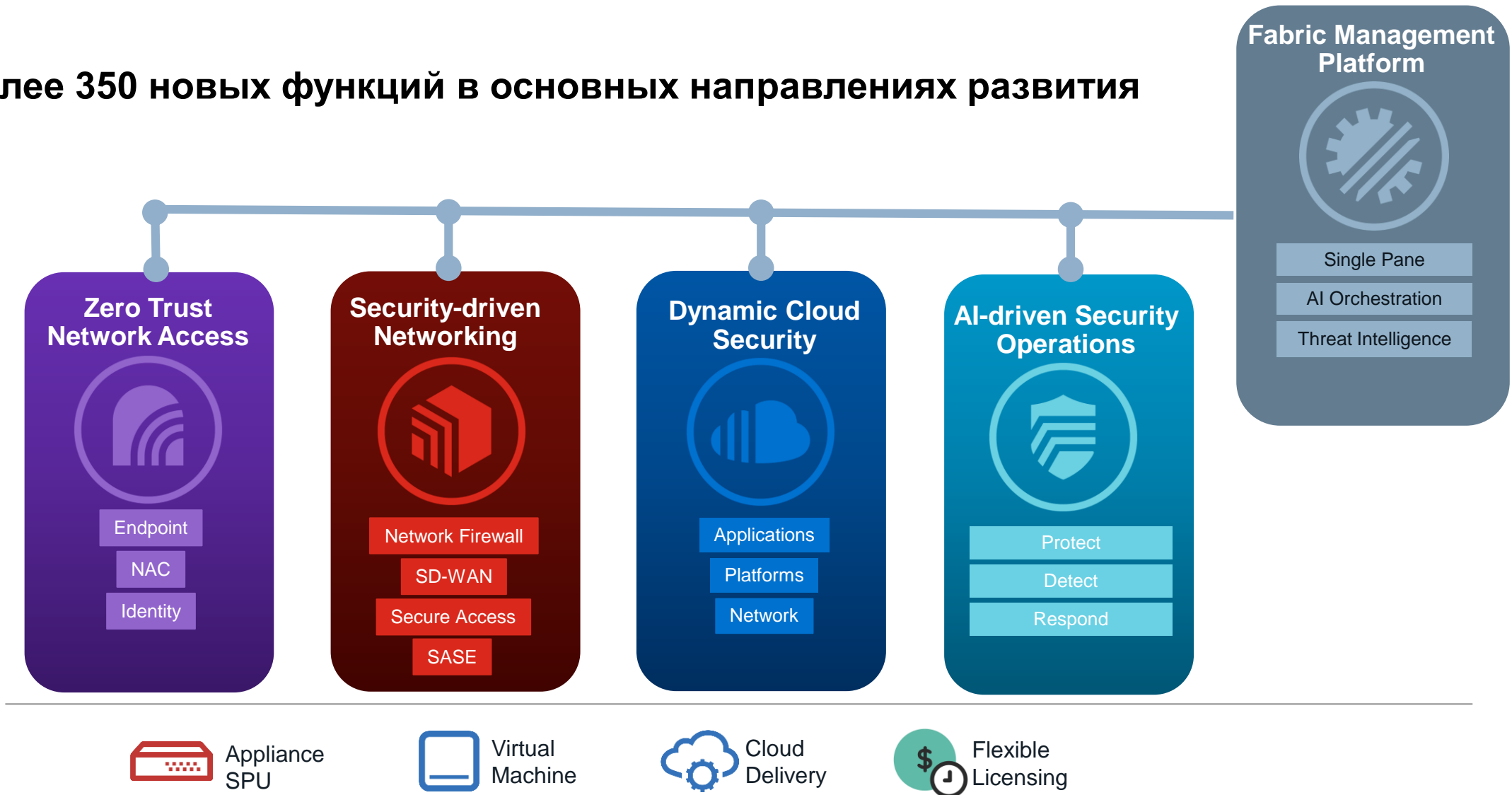
Regional Director, RUB

2015 – вышла версия FortiOS 5.4



FortiOS 6.4

Более 350 новых функций в основных направлениях развития



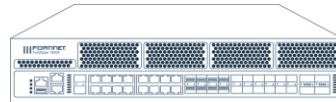
Операционная система FortiOS



Филиал



Кампус



ЦОД



Встраиваемые решения

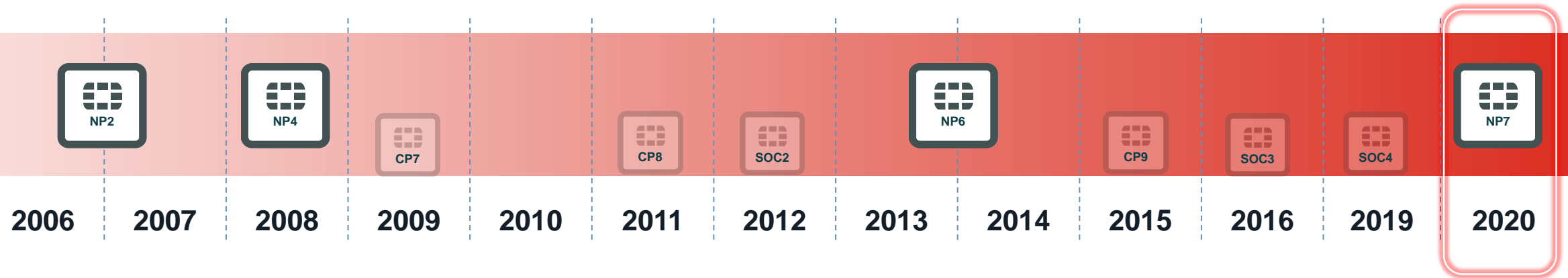


Виртуальные машины











Облачные решения

Определяя безопасность Hyper Scale Data Centers

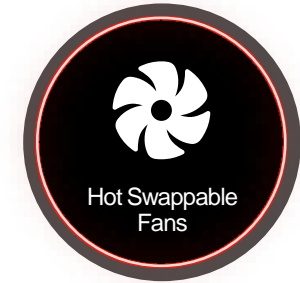
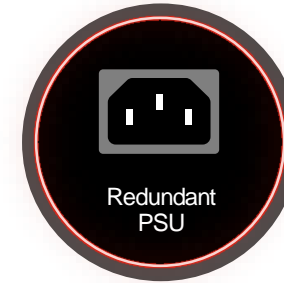


NP7

 2 X 100 G NETWORK PORTS	 100 M CONCURRENT SESSIONS	 HARDWARE LOGGING	 2 M/SEC SESSION SETUP RATE	 200 GBPS FORWARDING THROUGHPUT	 75 GBPS IPSEC THROUGHPUT	 VXLAN NVGRE	 20 W POWER ESTIMATION
---	--	---	--	--	---	---	---

Новые Fortigates в 2020: 60F/1800F/4200F/4400F

High-end Security Gateway Powered by NP7 and CP9



FortiGate 4400F

Fast facts

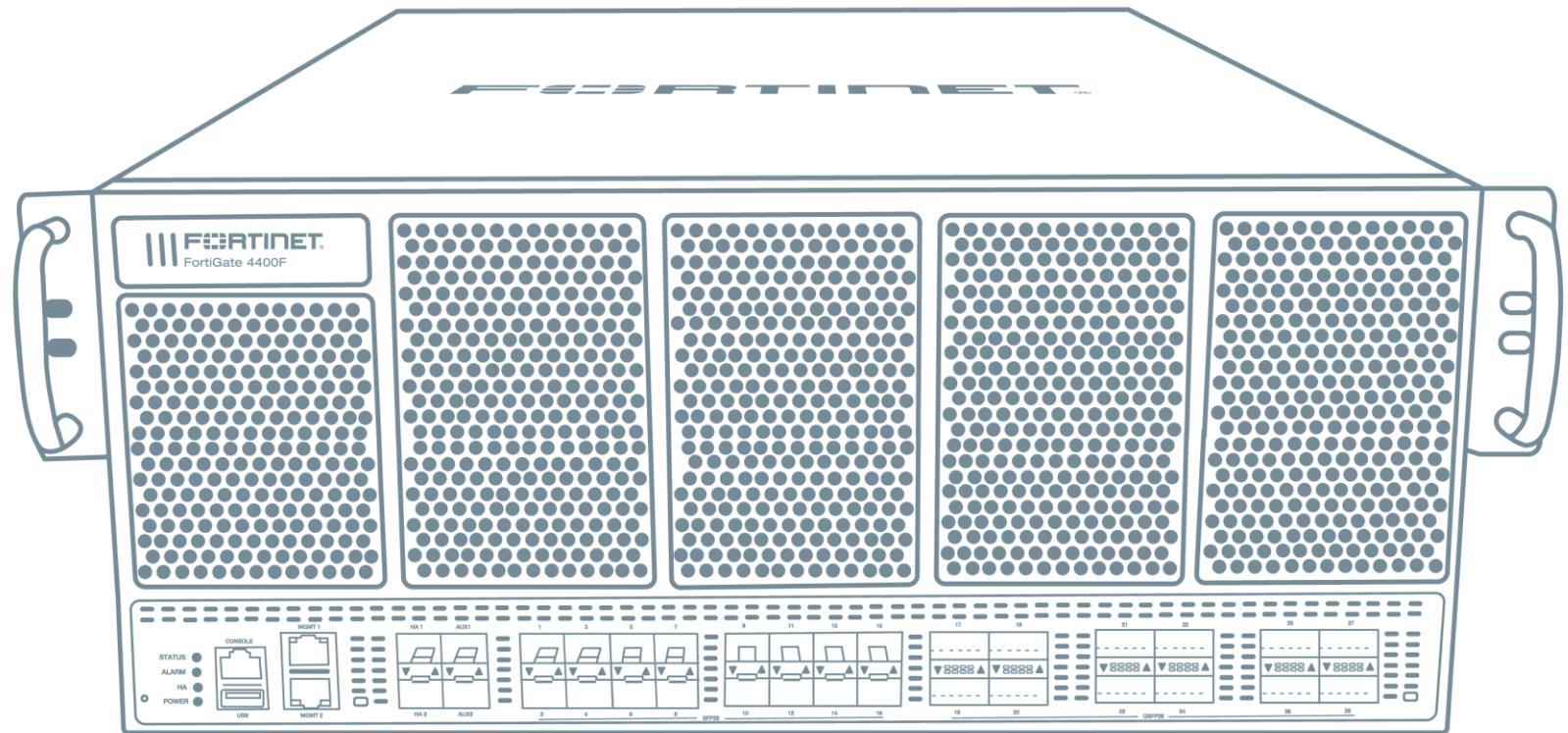
 **1.2 Tbps**
Firewall

 **80 Gbps**
NGFW

 **65 Gbps**
SSL Inspection

 **90 Gbps**
IPS

 **70 Gbps**
Threat Protection



2x1G
MGMT.

2x10/25G
HA

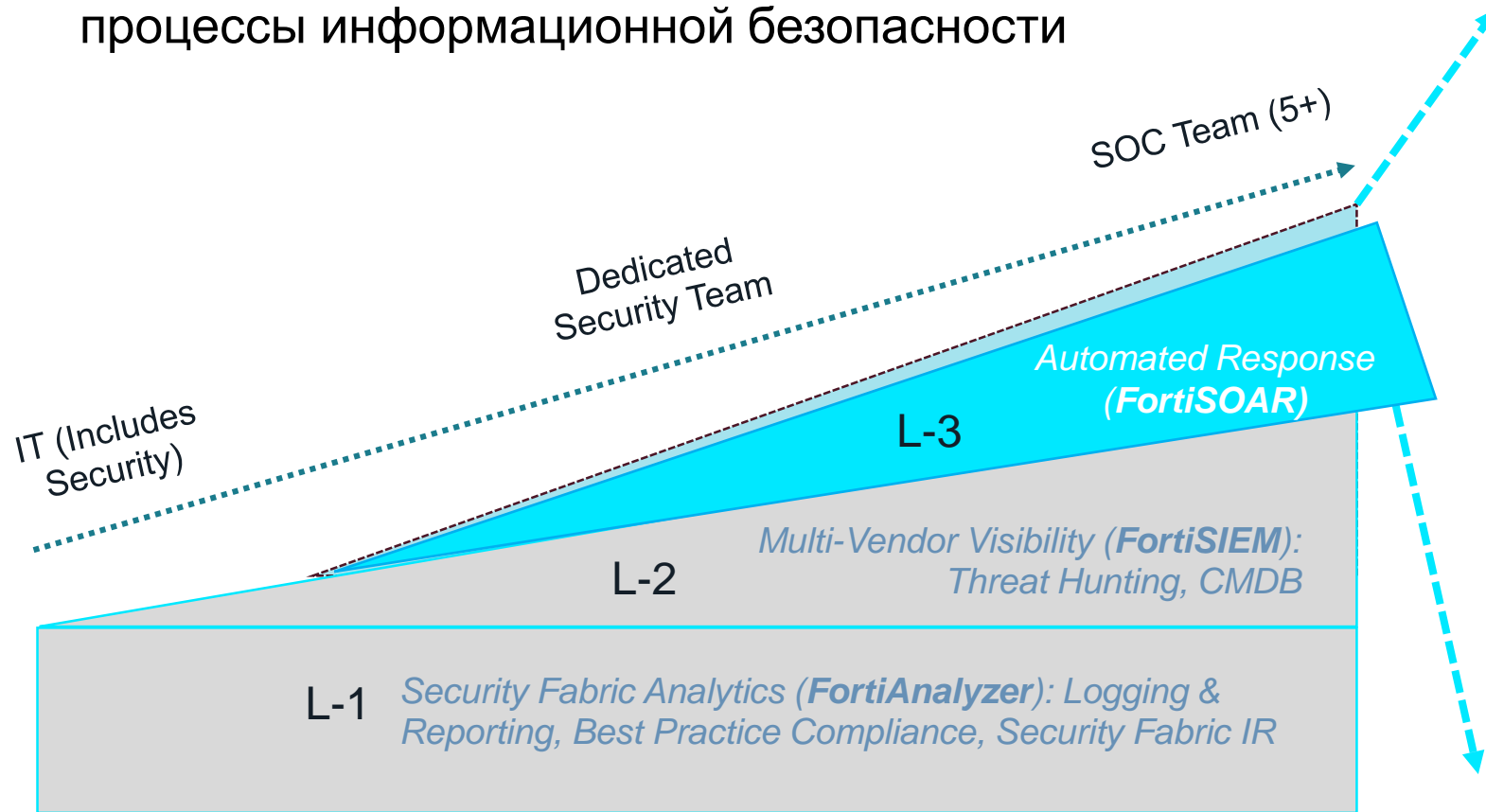
16x25G/10G

12x100G/40G

Fortinet приобрел CyberSponse



Решение FortiSOAR автоматизирует и оркестрирует процессы информационной безопасности



- Unified Incident Response Management
- Alert Triage Automation
- SOC Optimization
- SOC Collaboration

100+ Customers

9+ Years

Gartner
Vendor in SOAR Market Guide

FortiSOAR

- Собирает данные из разных источников, помогает разобраться с полученной информацией, оптимизировать процессы, подготовить автоматизированный ответ

SOC Management

- Enterprise Case Management
- Role based Access
- Multi-Tenant



Orchestration & Automation

- Playbooks
- Connectors/Integrations

Case Management

- OOB modules for Incident Response, Vulnerability Management and Fraud
- Build your own Modules (Ex, GDPR, Legal)
- Contextual Visualizations

Streamlined Response

- Visual Playbook Designer
- 300+ Connectors for automated actions
- Real Life Use Case's Reference Content

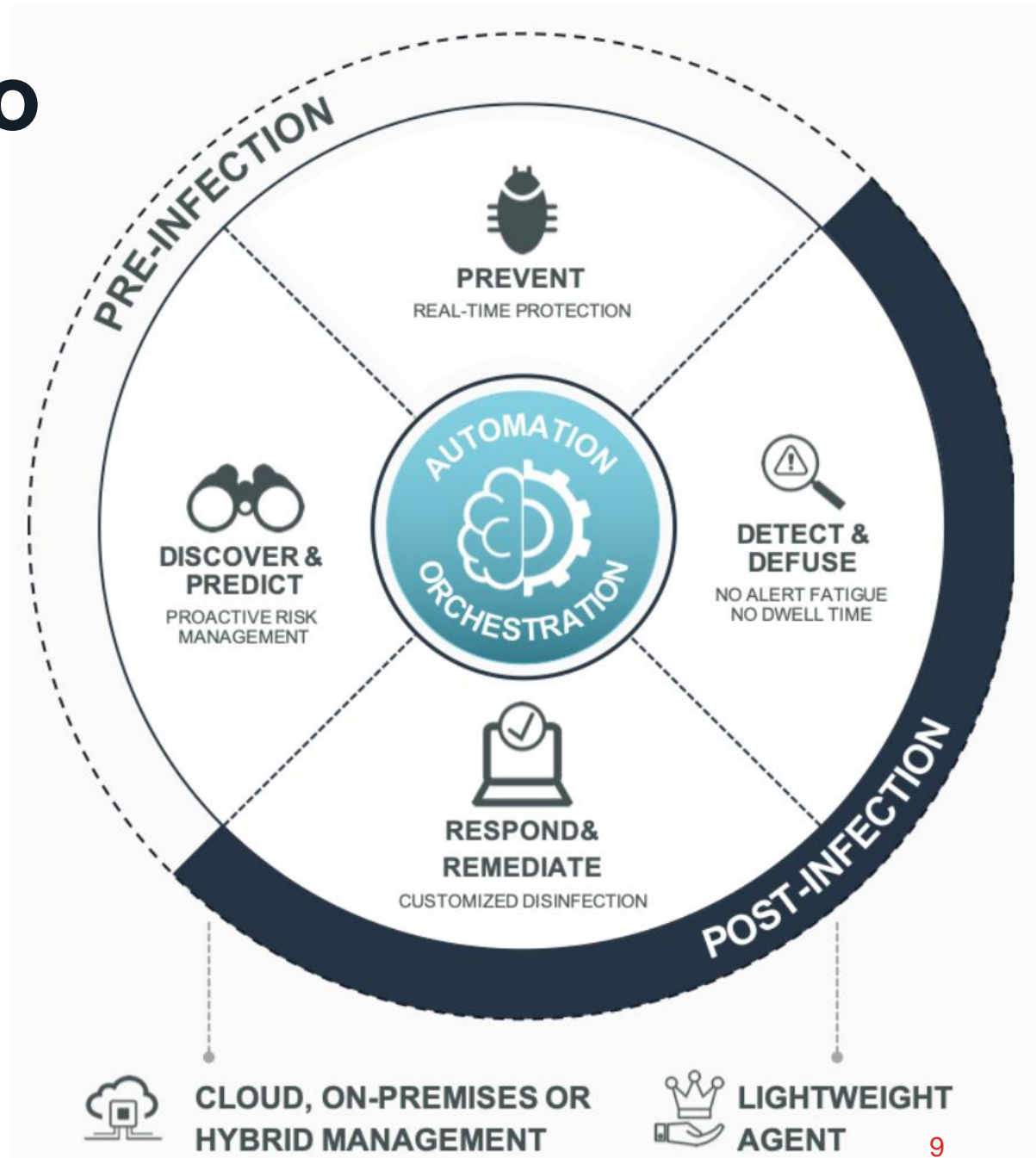
Multi Tenant

- Distributed/Federated Architecture
- Control Access to Data and Playbooks

Fortinet приобрел Ensilo

Решение FortiEDR:

- Средство обнаружения комплексных атак
- Защита от атак в реальном времени
- Автоматизация функций защиты
- Легковесный агент

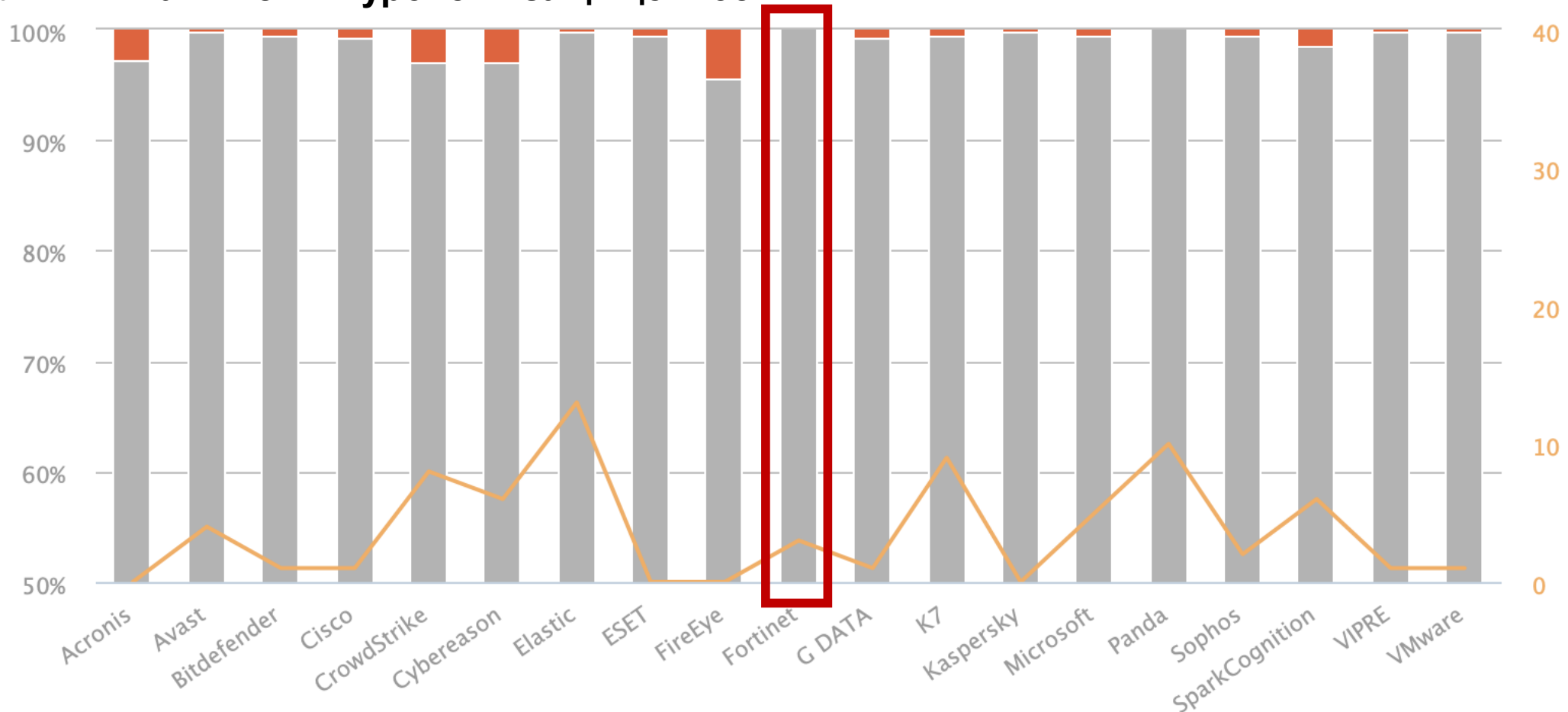


FortiEDR vs. неавтоматизированный EDR



Результаты теста AV-comparatives

FortiEDR – наивысший уровень защищенности



<https://www.av-comparatives.org/tests/business-security-test-march-april-2020-factsheet/>

Compromised User dependent Blocked False Positives

SD-WAN от Fortinet

21000 заказчиков
использующих SD-WAN

- ✓ Включён в состав FortiOS
 - ✓ Работает на всех FortiGate
 - ✓ Не лицензируется
- Zero Touch Deployment

- ✓ Любой тип WAN-подключений
- ✓ Управление WAN-трафиком
- ✓ Отслеживание SLA в реальном времени
- ✓ Оценка качества (джиттер, задержки, потери и др.)

Это функция FortiGate для интеллектуальной балансировки сервисов, приложений на основании их критичности и требований к QoS по оверлейной сети с применением безопасности NGFW

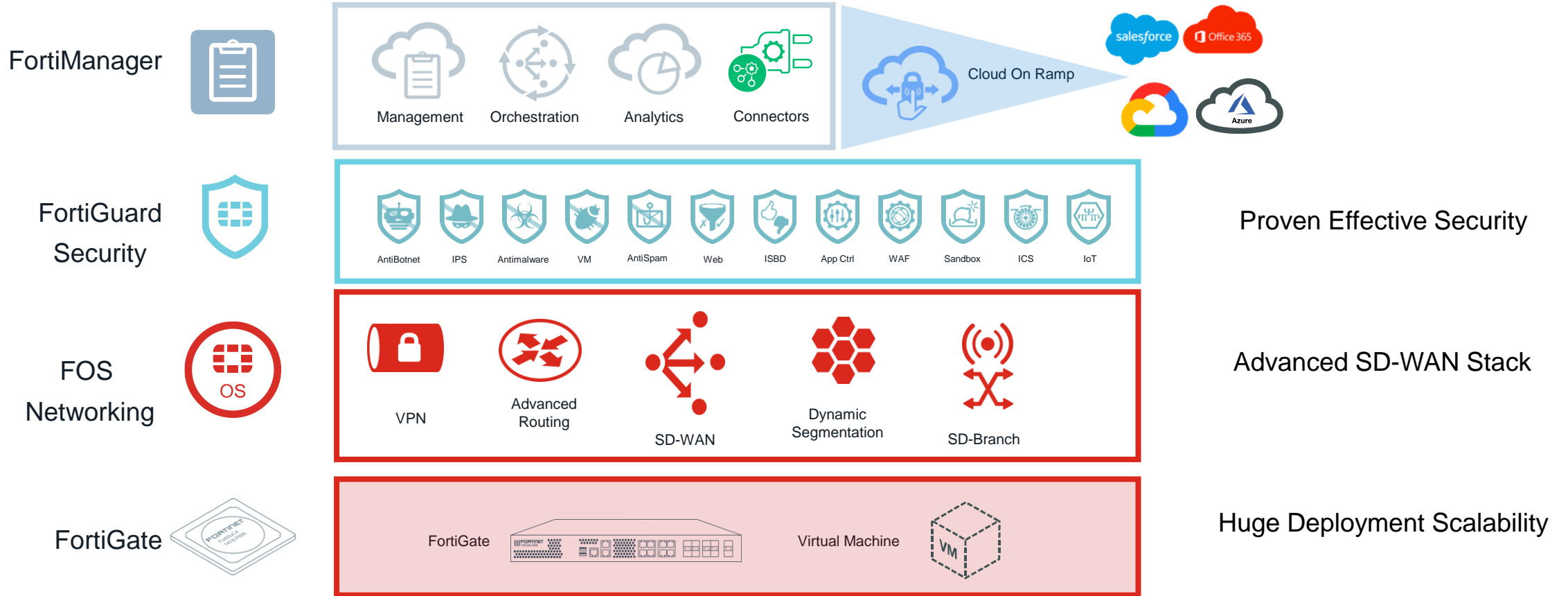
- ✓ Протоколы и сервисы
- ✓ База интернет-ресурсов (ISDB)
- ✓ Видимость и управления на уровне приложений (Application awareness)

- ✓ Ускорение на чипах ASIC
- ✓ Туннели VPN
- ✓ Мобильные сети 3G/4G

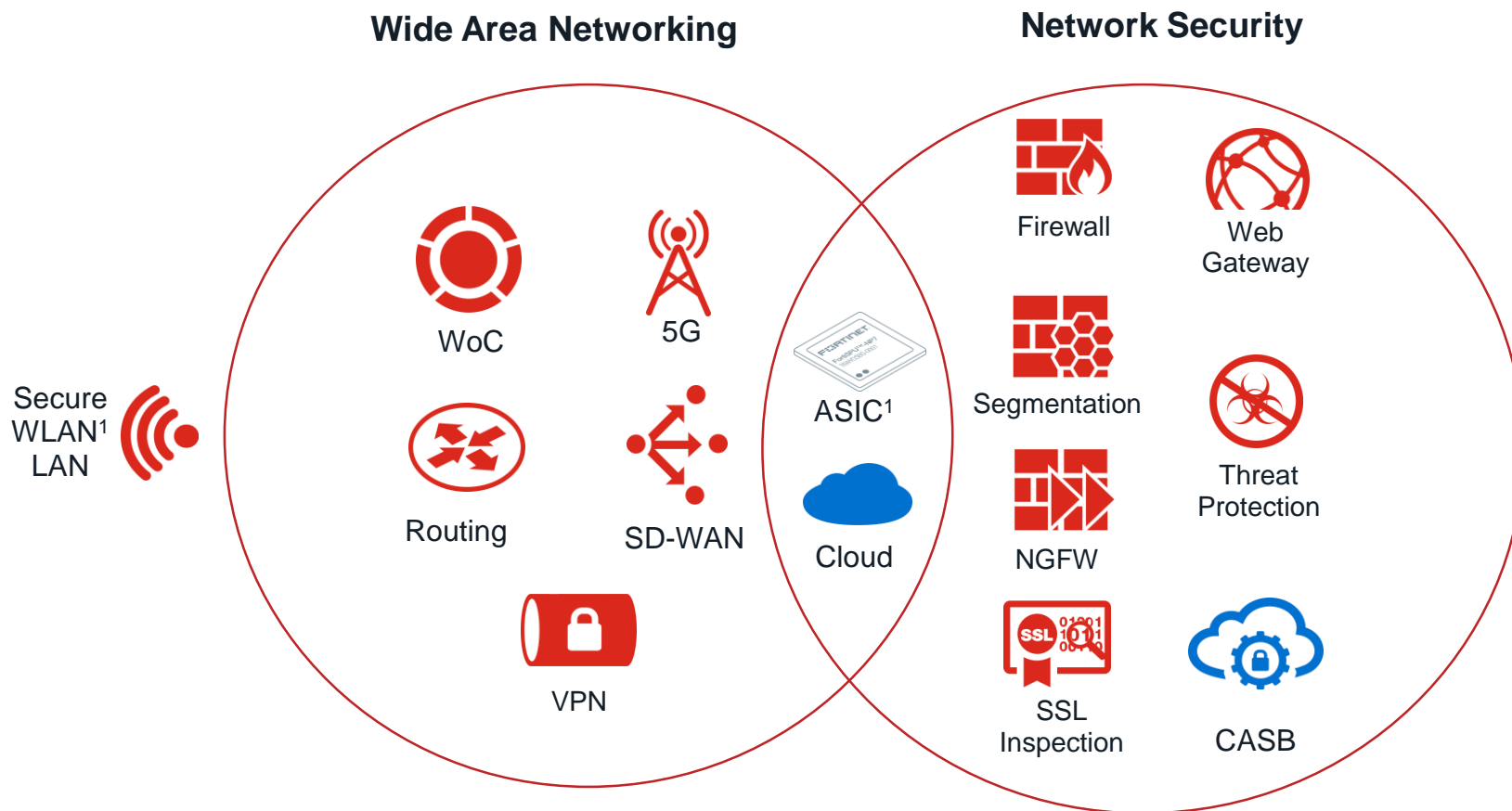
- ✓ Приоритезация и ограничения трафика
- ✓ Гарантирование ПП
- ✓ Функции безопасности NGFW от FortiGate
- ✓ Инспекция SSL

Fortinet Secure SD-WAN компоненты

Масштабируется от SOHO до ЦОД и многооблачных структур



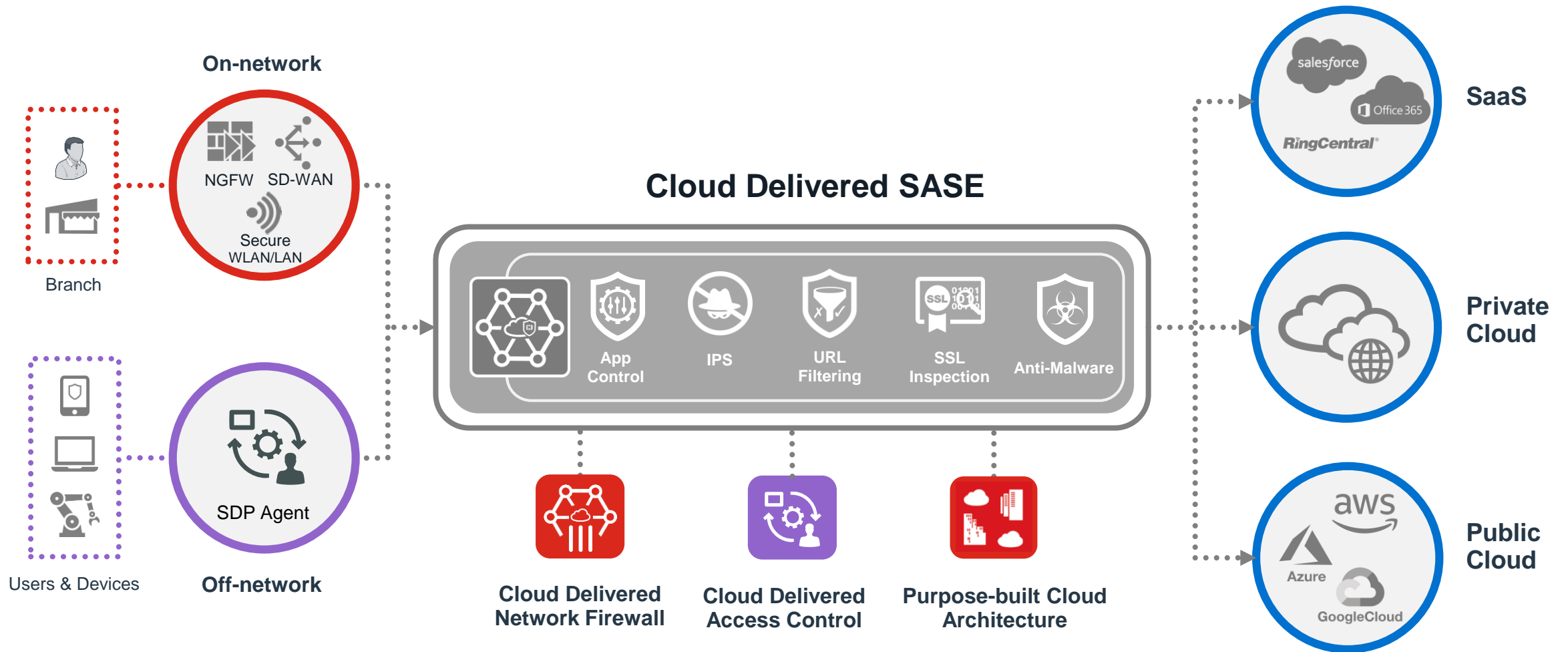
Fortinet приобрел OPAQ: Решение FortiSASE



Secure access service edge (SASE) это предложение объединяющее безопасность и сетевые функции

Цель: обеспечить безопасный доступ организаций

Решение FortiSASE



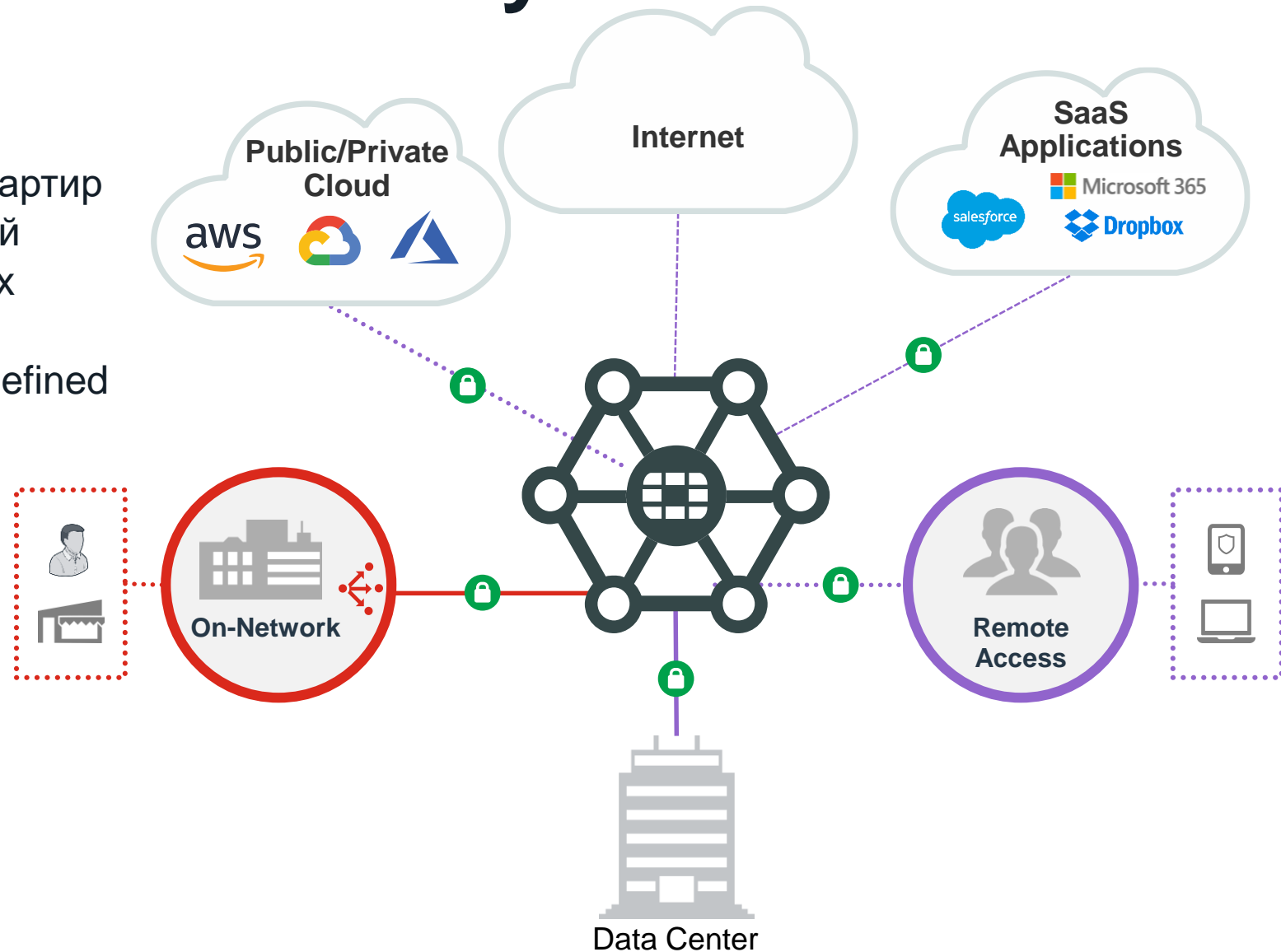
FortiSASE – Zero Trust Security as a Service

Zero Trust Security as Service

- Безопасность для филиалов и штаб-квартир
- Решение для удалённых пользователей
- Единый уровень безопасности для всех
- Zero trust политика в действии
- Полностью зашифрованная Software Defined Network

Преимущества

- Простота управления
- Единые политики безопасности
- Гибкость
- Масштабируемость
- Оптимизация WAN



ФСТЭК сертификация

Текущая сертификация:

- Сертификат сроком действия до 11 февраля 2025 г.
- Профиль защиты межсетевых экранов типа А четвертого класса защиты (ФСТЭК России 2016)
- Профиль защиты межсетевых экранов типа Б четвертого класса защиты (ФСТЭК России 2016)
- Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты (ФСТЭК России 2012)
- Требования к системам обнаружения вторжений (ФСТЭК России 2011)
- Классификация по уровню контроля отсутствия не декларированных возможностей – по 4 уровню контроля (Гостехкомиссия России)

Ведутся работы:

- Сертификация по УД4 (только сертифицированные функции безопасности)
- Сертификация по УД6 (для поддержки SD-WAN)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 4222

Внесен в государственный реестр системы сертификации
средств защиты информации по требованиям безопасности информации
11 февраля 2020 г.

Выдан: 11 февраля 2020 г.
Действителен до: 11 февраля 2025 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программно-аппаратный комплекс «FortiGate», функционирующий под управлением операционной системы FortiOS версии 6.X, разработанный компанией Fortinet и производимый АО «НИЦ», является программно-аппаратным средством защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, реализующим функции системы обнаружения вторжений и межсетевого экрана, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа Б четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Б4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Требования к системам обнаружения вторжений» (ФСТЭК России, 2011), «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012) при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре ЦТНВ-26.20.40.140-011 ФО.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 18.12.2019, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией ООО «ИИАТ» (аттестат аккредитации от 27.02.2018 № СЗИ RU.0001.01БИ00.Б027), и экспертного заключения от 27.12.2019, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А002).

Заявитель: АО «НИЦ»
Адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд, д. 6, эт. 1, пом. 1, ком. 32
Телефон: (495) 204-2086

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

CONFIDENTIAL

Применение сертифицированной продукции, указанной в настоящем сертификате соответствия, на объектах (объектах информатизации) разрешается при наличии сведений о ней в государственном реестре средств защиты информации по требованиям безопасности информации

Платформа для защиты всей цифровой поверхности



Zero Trust Network Access



FortiClient
Fabric Agent



FortiToken



FortiNAC



FortiAuthenticator



Offnet Cloud

Security-driven Networking



High
Performance



NGFW



SD-WAN +
SD-Branch



FortiSwitch



FortiAP



FortiExtender

Dynamic Cloud Security



FortiGate-
VM



VM Private
Cloud



FortiWeb
SaaS



FortiCASB



6k / 7k
series



FortiWeb

AI-powered Security Operations



FortiAnalyzer



FortiSIEM



FortiSOAR



FortiSandbox



FortiDeceptor



FortiAI



FortiInsight



FortiClient



FortiEDR

Fabric Management Center



Fabric Connectors



FortiManager



FortinetOne



FortiGate Cloud



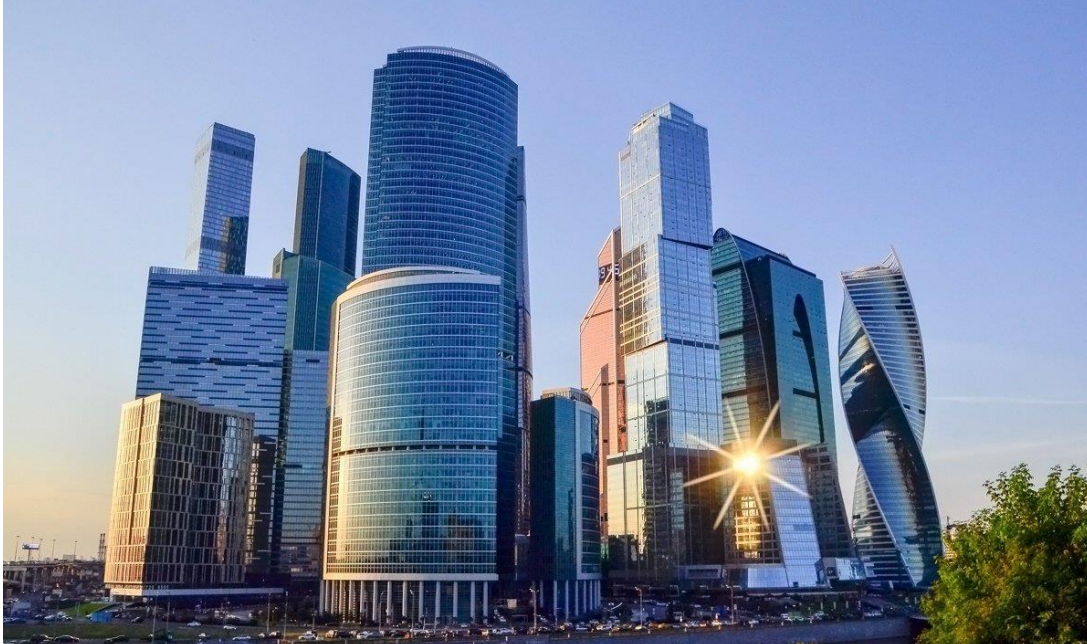
FortiCare



FNDN

Fortinet в России и СНГ

- Головной офис: Москва сити, Башня на набережной
- Локализован вебсайт Fortinet.com/ru
- Команда Россия/СНГ достигла 40 человек
- Дистрибьютеры:
 - Марвел, Нетвелл, ERC, Softprom, МУК, ELCORE
- Локальный склад запчастей (RMA)
- Русскоязычные TAM в First premium support
- ФСТЭК сертификация
- Европейская штаб квартира Франция, Ницца
 - Executive Briefing Center



The screenshot shows the Fortinet website interface in Russian. At the top, there is a navigation menu with links for 'Поддержка' (Support), 'Обучение' (Training), 'Ресурсы' (Resources), 'Партнеры' (Partners), and 'О компании' (About Us). Below the navigation is a dark blue banner with four main service areas: 'СИСТЕМА СЕТОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ' (Network Security System), 'ДИНАМИЧЕСКАЯ ОБЛАЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ' (Dynamic Cloud Security), 'ОПЕРАЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ИИ' (AI-based Security Operations), and 'ДОСТУП К СЕТИ С НУЛЕВЫМ ДОВЕРИЕМ' (Zero Trust Network Access). The main content area features a large image of a woman working on a laptop, with the text: 'Разработано для безопасной удаленной работы' (Developed for safe remote work) and 'Обеспечивает безопасный доступ к критически важным ресурсам для увеличивающегося кол-ва удаленных сотрудников.' (Ensures safe access to critical resources for an increasing number of remote employees). A 'Узнать больше' (Learn more) button is visible. At the bottom, there is a red banner with the text: 'Действия Fortinet в ответ на распространение Covid-19' (Fortinet's actions in response to the spread of Covid-19).

FORTINET[®]