



Check Point[®]
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

CHECK POINT

Leader in Cyber Security Solution

Hanna Lakhman | Territory Account Manager

hlakhman@checkpoint.com

ABOUT CHECK POINT

The background features a dark red gradient with several faint, stylized network diagrams. On the left, a tree-like structure with square nodes is visible. On the right, a computer monitor displays a more complex network graph with circular nodes and connecting lines. Below the monitor, there are several overlapping circles of varying sizes, suggesting data points or nodes in a network.

Check Point: The Largest Global Cyber Security Company



Global Leader – 100,000+ Customers, 88+ Countries, 6,200+ Partners



Over 25 years of cutting edge technologies, Industry's most visionary player



Innovation leadership – highest number of developers



Traded on Nasdaq since 1996 - CHKP



5,300+ Employees worldwide, top talent

TRUSTED BY FORTUNE 500 COMPANIES

27 Years of Recognition

Gartner

Network: 19th time Security Leader in Magic Quadrant

Gartner

Network: Customers' Choice for Unified Threat Management



Network: Highest cyber prevention score in Breach Prevention



Endpoint: Top Product Scoring: 17.5 / 18



Endpoint: A leader in Endpoint Security



Mobile: Highest Mobile security value

Gartner

Cloud: Dome9, a cool vendor in Cloud Security



The Check Point Ethos

Prevention
NOT
Detection

Once Malware is inside, it's already too late



OUR MISSION

ALLOW ANY ORGANIZATION TO CONDUCT THEIR
BUSINESS ON THE INTERNET WITH THE HIGHEST
LEVEL OF SECURITY

THE MOST COMPLETE SECURITY

CloudGuard | SECURE THE CLOUD

<p>CloudGuard Posture Management Posture Management & Visibility</p> <p>CloudGuard Workload Runtime Workload Protection</p>	<p>CloudGuard Intelligence Network Traffic Analysis</p> <p>CloudGuard Network Cloud Access Control & Prevention</p>
<p>CloudGuard AppSec Web and API Protection</p>	

Multi & Hybrid Cloud

SD-WAN

Quantum | SECURE THE NETWORK

<p>Quantum Security Gateway Perimeter & Data Center</p>	<p>Quantum Maestro Hyperscale</p>	<p>Quantum SMB Branch & SMB</p>
<p>Quantum Rugged ICS Security</p> <ul style="list-style-type: none"> Access Control Multi-layered Security Advanced Threat Prevention Data Protection 		<p>Quantum IoT Protect IoT Security</p> <ul style="list-style-type: none"> Access Control Multi-layered Security Advanced Threat Prevention Wi-Fi, DSL, 3G/4G/ LTE

Infinity-Vision

CONSOLIDATED MANAGEMENT & SECURITY OPERATIONS

INFINITY PORTAL
Management & Unified Visibility

Infinity SOC
Security Operations & XDR

R31
Security Platform

Quantum Smart-1 Cloud Management

THREATCLOUD
Threat Intelligence

Harmony | SECURE USERS & ACCESS

REMOTE ACCESS

Harmony Connect

- Corporate Access
- Internet Access

EMAIL AND OFFICE

Harmony Email & Office

- Account Takeover Protection
- Data Loss Prevention
- Threat Prevention
- Zero Phishing

ENDPOINT AND MOBILE

<p>Harmony Endpoint</p> <ul style="list-style-type: none"> Threat Prevention Anti-Ransomware Forensics Secure Media Access Control 	<p>Harmony Browse</p> <ul style="list-style-type: none"> Zero Day Browser Protection Threat Prevention Zero Phishing 	<p>Harmony Mobile</p> <ul style="list-style-type: none"> App Protection Network Protection Device Protection
--	--	--

CLOUD



Cybersecurity Ecosystem

MOBILE



NETWORK



THREATCLOUD

Shared Threat Intelligence



MANAGEMENT

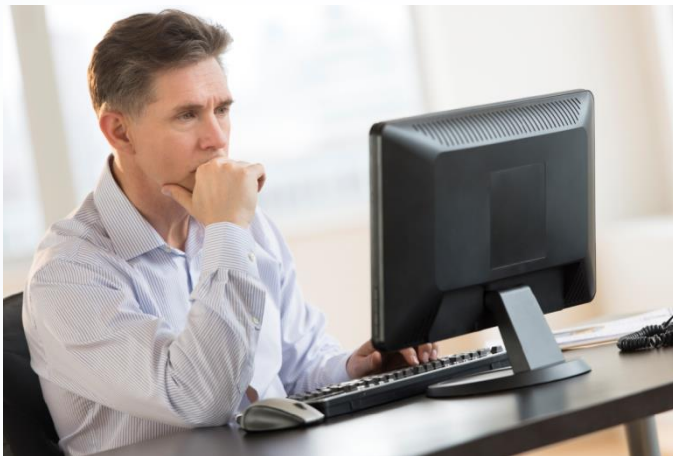
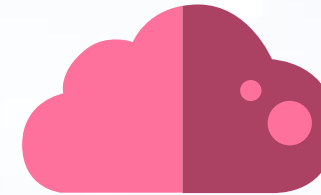
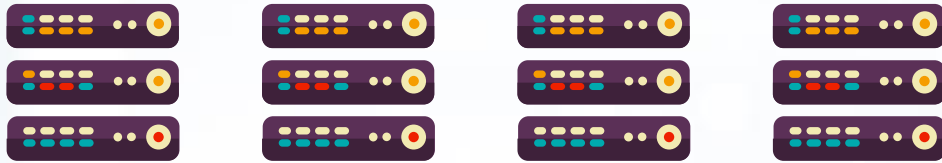


CYBER SECURITY TODAY



ITSI FOR PERIMETER

Your IT architecture has evolved – Your security must evolve as well



Business Yesterday



Email



Web



File Share



External Media



Business Today



Malicious Apps



Rogue Wi-Fi



MitM Attacks








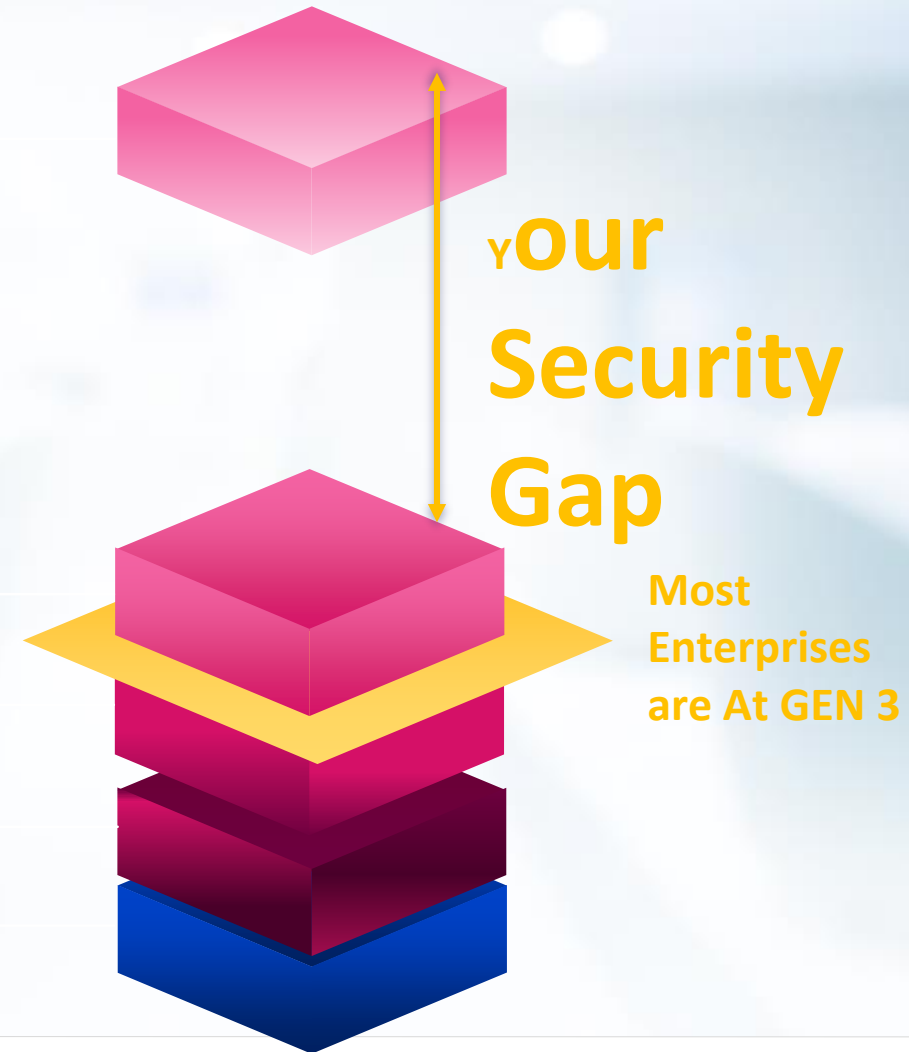
Account Takeover

**“It’s Only a Matter of Time Until
The Largest Cyberattack in History
Flashes Across Your Screen”**

Forbes

NEW CHALLENGE: GEN V ATTACKS ARE HERE

	2021	GEN 5 Multi Vector Prevention
	2015	GEN 4 Behavioural Analysis
	2010	GEN 3 Intrusion prevention (IPS)
	2000	GEN 2 The Firewall
	1990	GEN 1 The Anti-Virus protection





TO SUMMARIZE....

NEW WORLD. NEW CHALLENGES. NEW OPPORTUNITIES

NEW WORLD

WORK FROM HOME



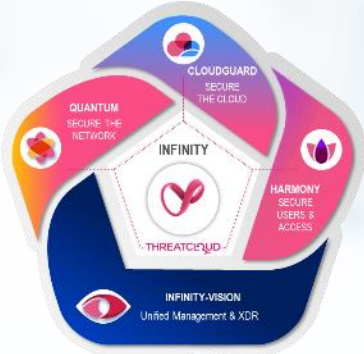
NEW CHALLENGES

CYBER PANDEMIC



NEW OPPORTUNITIES

INFINITY





Secure
your
everything

checkpoint.com



Check Point[®]
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

THANK YOU





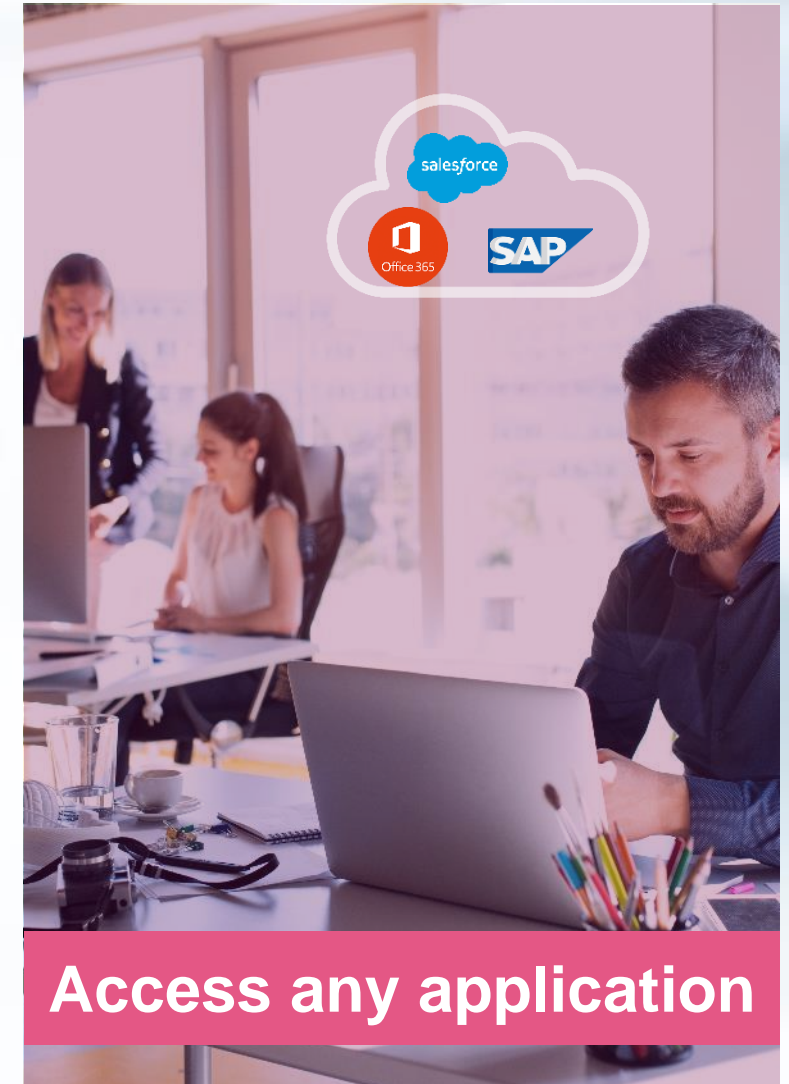
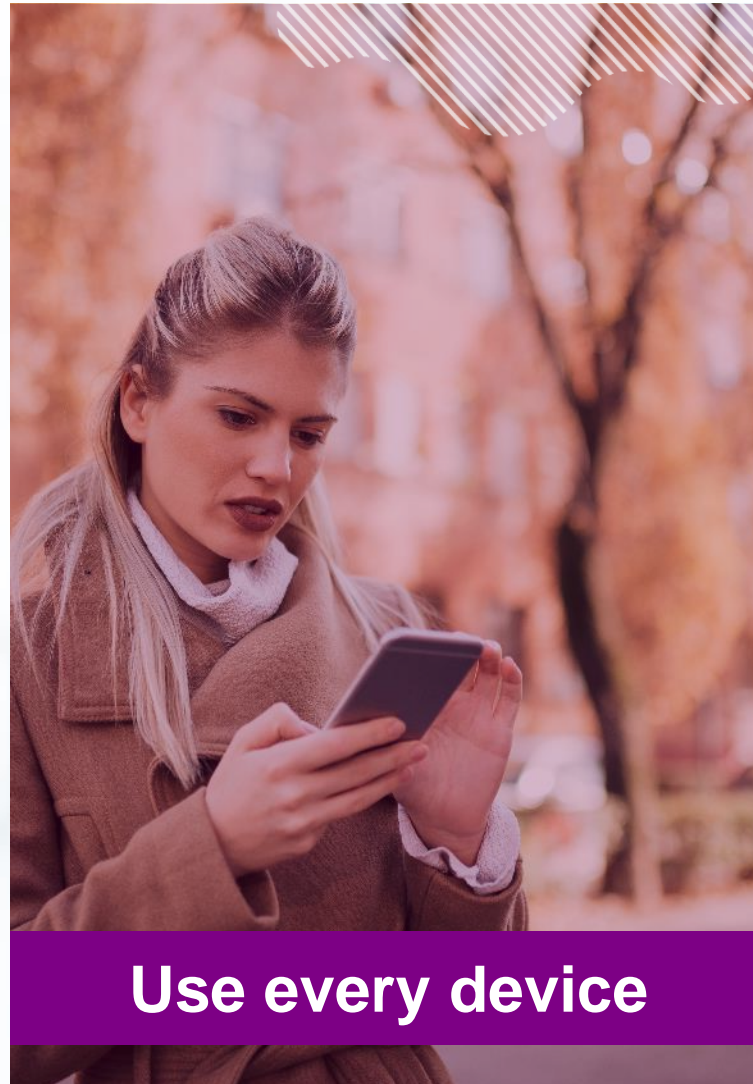
Check Point[®]
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

ЗАЩИТА РАБОЧИХ СТАНЦИЙ С ПОМОЩЬЮ HARMONY ENDPOINT

Artem Moskalenko | Security Engineer

Ukraine, Georgia & CIS

НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ “РАБОТАТЬ ОТОВСЮДУ”

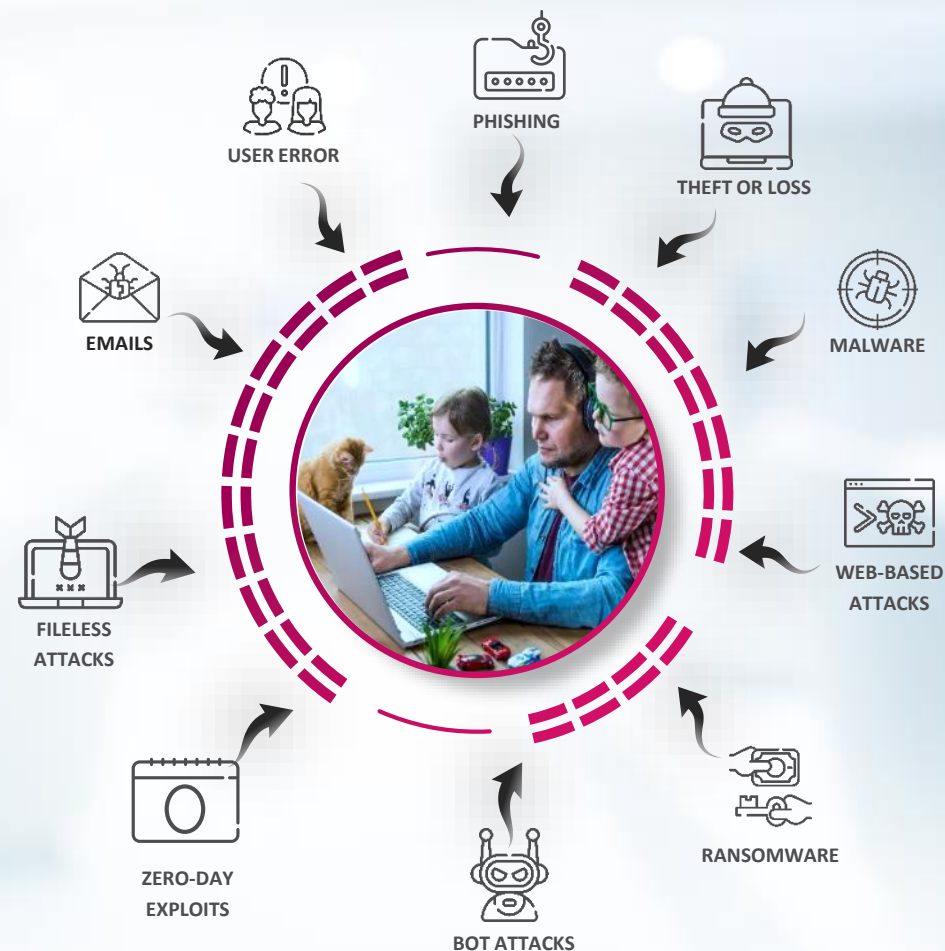


Никогда еще рабочие станции не были так УЯЗВИМЫ

Мы работали удаленно и раньше
Однако, в новой реальности:

Удаленный доступ к самым важным и критичным корпоративным ресурсам

Сотрудники, работающие из дома, более беспечны и легко нарушают корпоративные правила



3 КЛЮЧЕВЫХ ПРИНЦИПА КАК

ВЕРНУТЬ СИТУАЦИЮ ПОД КОНТРОЛЬ

Prevent, Prevent, Prevent

Блокируйте атаки до того, как они достигнут пользователей

Prepare for the worst

Сократить риски взлома с помощью современных техник обнаружения и реагирования

Keep it simple

Консолидируйте и оптимизируйте процессы





ЗАЩИТА КОНЕЧНЫХ ТОЧЕК, КОТОРАЯ ВАМ НЕОБХОДИМА

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА

Предотвращение
надвигающихся
угроз

БЫСТРОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Автоматизация 90%
задач по обнаружению,
расследованию и
устарнению атак

BEST TCO

Единое,
эффективное и
экономически
выгодное решение



Harmony
Endpoint

ЗАЩИТА КОНЕЧНЫХ ТОЧЕК, КОТОРАЯ ВАМ НЕОБХОДИМА

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА

Предотвращение
надвигающихся
угроз

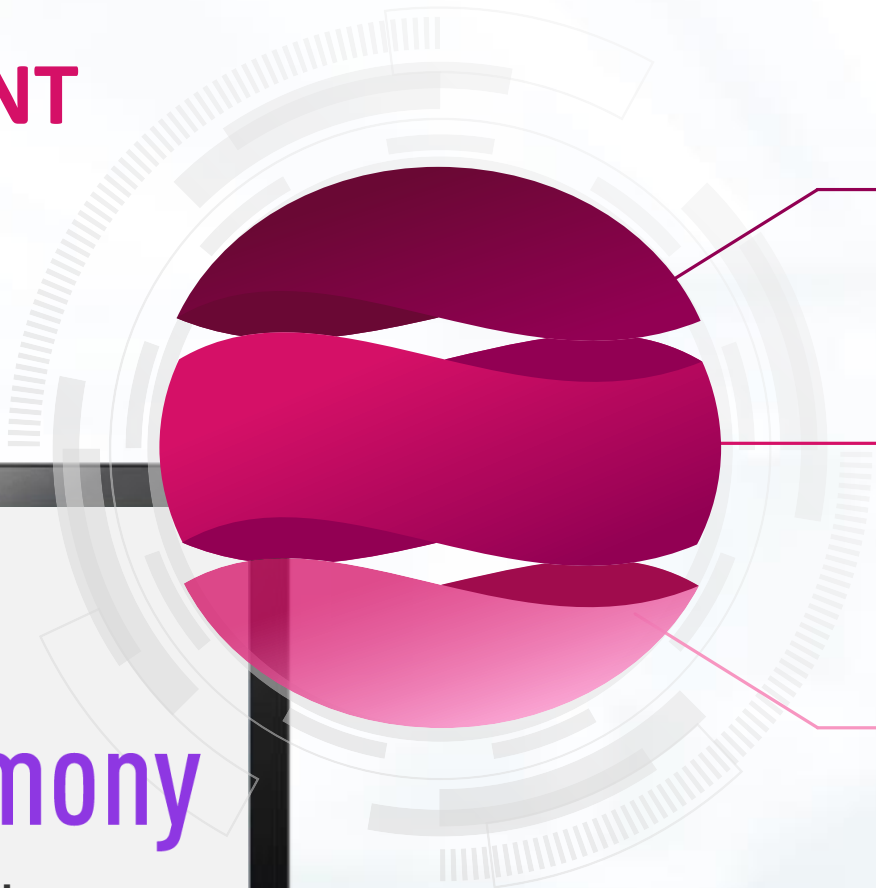
БЫСТРОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Автоматизация 90%
задач по обнаружению,
расследованию и
устарнению атак

BEST TCO

Единое,
эффективное и
экономически
выгодное решение

360° ENDPOINT PROTECTION



01 СОКРАЩЕНИЕ ПЛОЩАДИ АТАКИ

02 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ АТАКИ ДО ЕЁ НАЧАЛА

03 ЗАЩИТА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ



Harmony
Endpoint

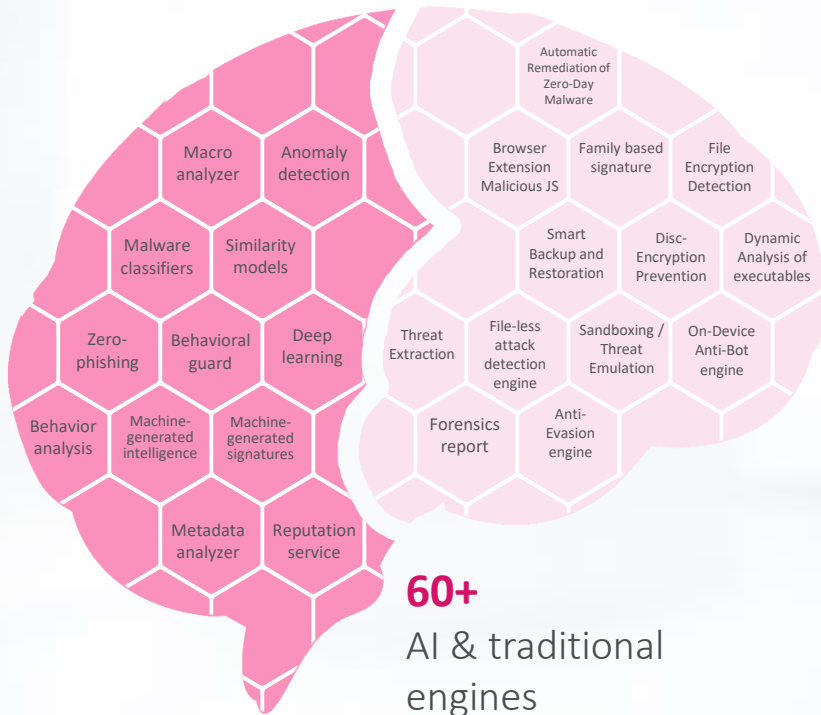
Host Firewall
Compliance
VPN
Web protection
Data Security

Content Disarm &
Reconstruction
Sandboxing
NGAV
Anti-malware
Zero-phishing

Anti-ransomware
Anti-bot
Anti-exploit
Behavioral
Analysis

безопасность будущего

POWERED BY THE WORLD'S MOST POWERFUL
THREAT INTELLIGENCE AND 60+ AI ENGINES



3 Billion Websites & Files	13 Million Files Emulated	150,000 Connected Networks	2,000 Zero-Day Files Detected Daily
---	--	---	--



Защита почты и работы в браузере

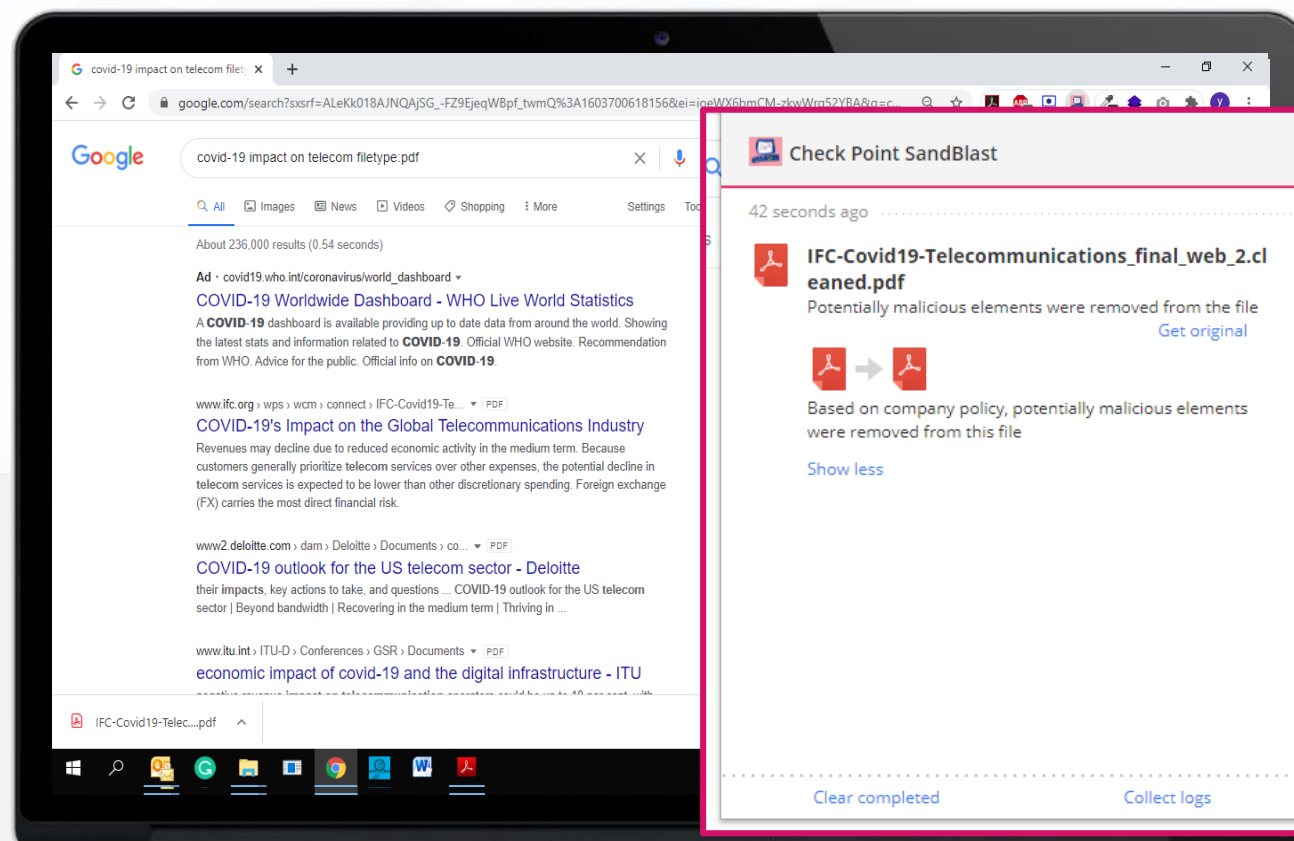
Блокируем вредоносные загрузки без влияния на работу пользователя



THREAT
EXTRACTION

SANDBOXING /
THREAT
EMULATION

Очищенная версия файла
за 1.5 секунды



Оригинал файла
проверяется на наличие
угроз в песочнице

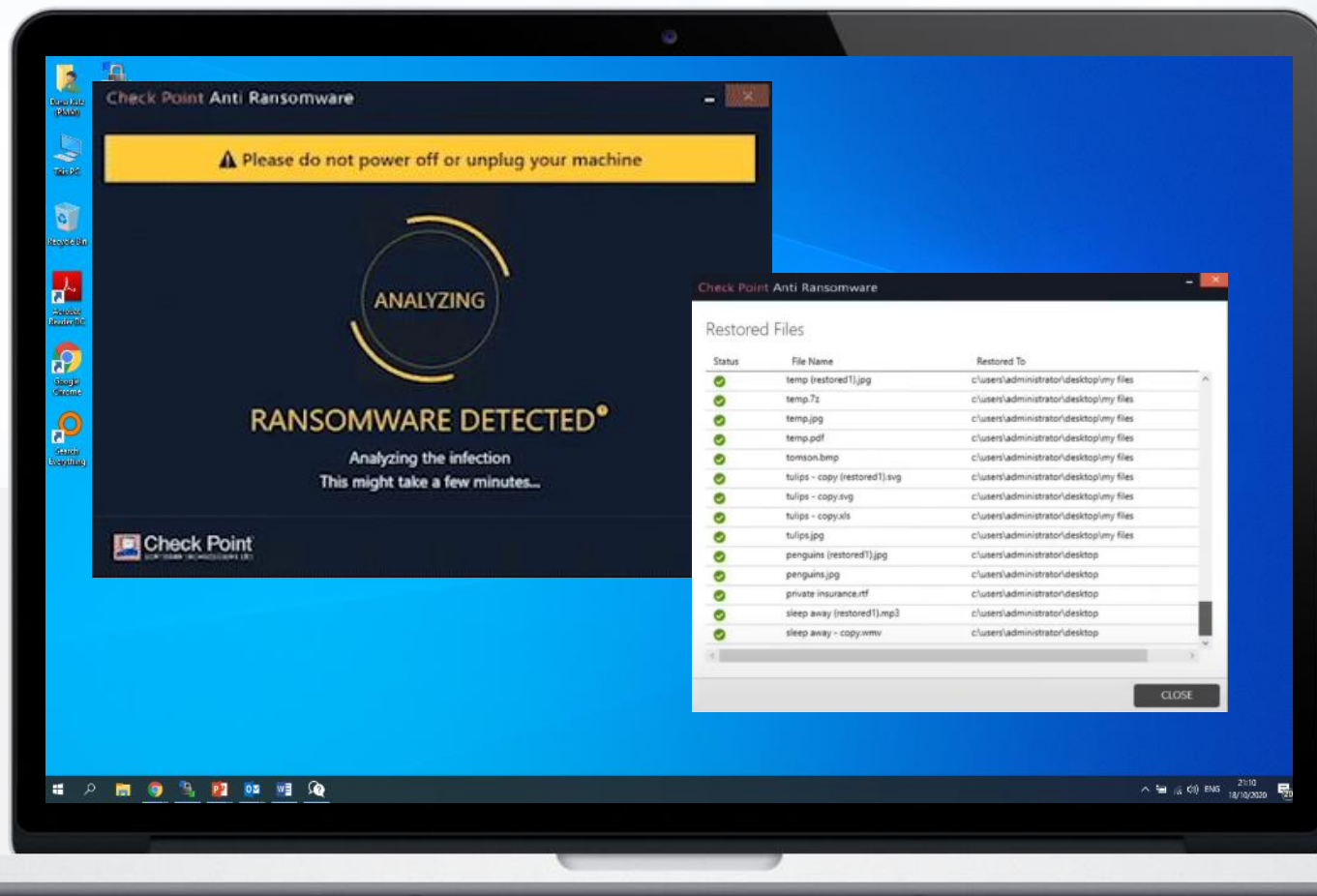
Если оригинал не является
вредоносным, он будет
доступен для загрузки

RUNTIME PROTECTION

блокировка и восстановление от программ-вымогателей, зловредного ПО и бестелесных атак



Обнаружение и
устранение атак на
устройстве, даже в
автономном режиме



**АВТОМАТИЧЕСКОЕ
ВОССТАНОВЛЕНИЕ**
Безопасное
восстановление
зашифрованных файлов

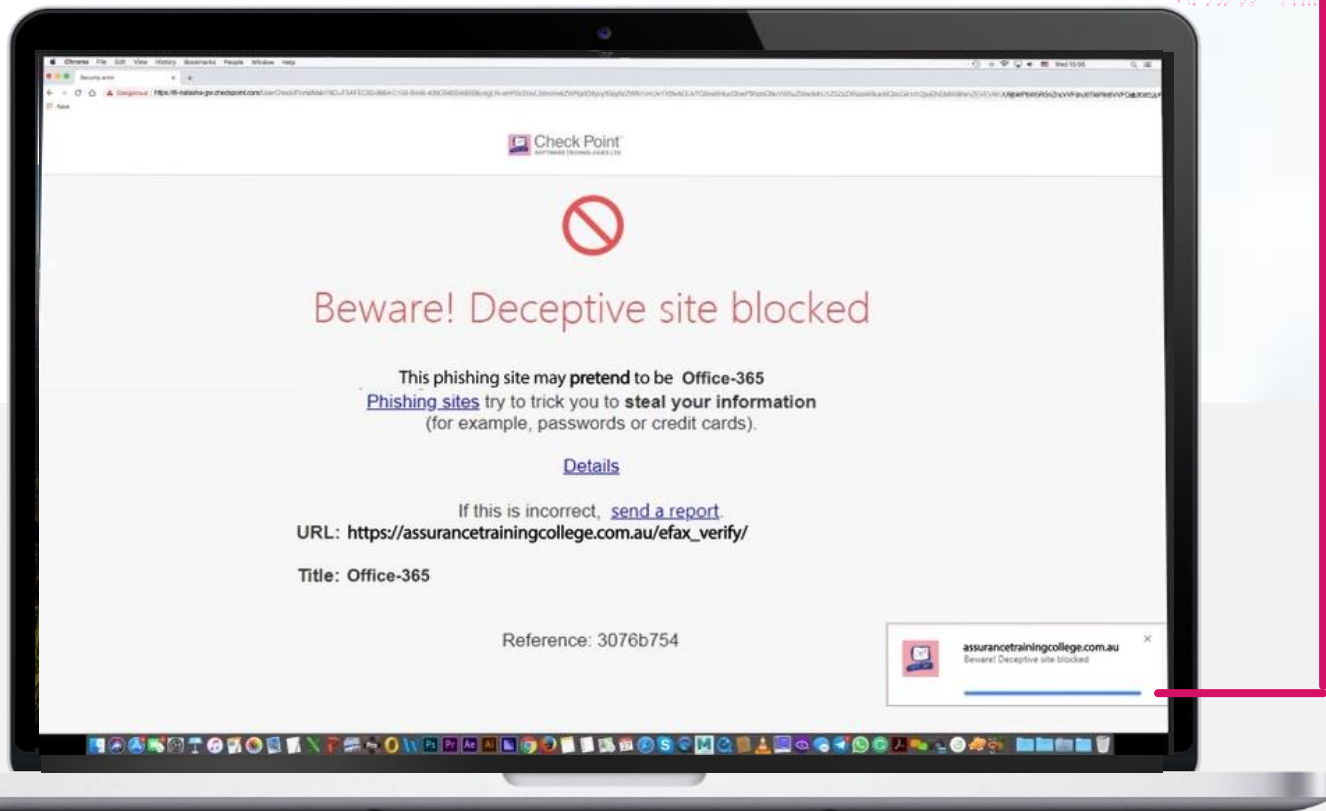
REAL-TIME PHISHING PROTECTION

защита пользователей от фишинговых сайтов

Пользователь
нажимает на
вредоносную
ссылку в письме

Пользователь
попадает на
фишинговый
сайт

Harmony Endpoint
проверяет сайт и его
поля на наличие угроз



- ✗ IP REPUTATION
- ✗ URL SIMILARITY
- ✗ TITLE SIMILARITY
- ✓ VISUAL SIMILARITY
- ✗ TEXT SIMILARITY
- ✗ LOOKALIKE CHARACTERS
- ✓ DOMAIN REPUTATION
- ✗ LOOKALIKE FAVICON
- ✗ MULTIPLE TO-LEVEL DOMAIN



Harmony
Endpoint

ЗАЩИТА КОНЕЧНЫХ ТОЧЕК, КОТОРАЯ ВАМ НЕОБХОДИМА

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА

Предотвращение
надвигающихся
угроз

БЫСТРОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Автоматизация 90%
задач по обнаружению,
расследованию и
устарнению атак

BEST TCO

Единое,
эффективное и
экономически
выгодное решение

Harmony Endpoint автоматизирует 90% задач по обнаружению, расследованию и устранению атак



АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Мониторинг и сбор всех событий
- Обнаружение атак
- Карантин вредоносных файлов
- Полное восстановление
- Устранение всей цепочки атаки
- Отчет расследования

Понимание атаки

Автоматический отчёт расследования



Какой статус угрозы?

Элементы атаки

Тип атаки

Точка входа

Какой ущерб нанесён?

Всё ли убрано?

Понимание атаки в соответствии с MITRE framework

Автоматическая нейтрализация всей цепочки атаки



 Вылечить автоматически!



Harmony
Endpoint

ЗАЩИТА КОНЕЧНЫХ ТОЧЕК, КОТОРАЯ ВАМ НЕОБХОДИМА

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА

Предотвращение
надвигающихся
угроз

БЫСТРОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Автоматизация 90%
задач по обнаружению,
расследованию и
устарнению атак

BEST TCO

Единое,
эффективное и
экономически
выгодное решение

Защита конечных точек которая вам необходима

В едином агенте и с централизованным управлением

Access Control

- Host Firewall
- Compliance
- Web-browsing protection

Threat Intelligence

Sandboxing & CDR

- Threat Emulation
- Threat Extraction

Web Protection

- Zero-day Phishing site protection
- Corporate Password Reuse Protection
- URL Filtering
- Malicious site protection

VPN

- Remote access VPN

NGAV

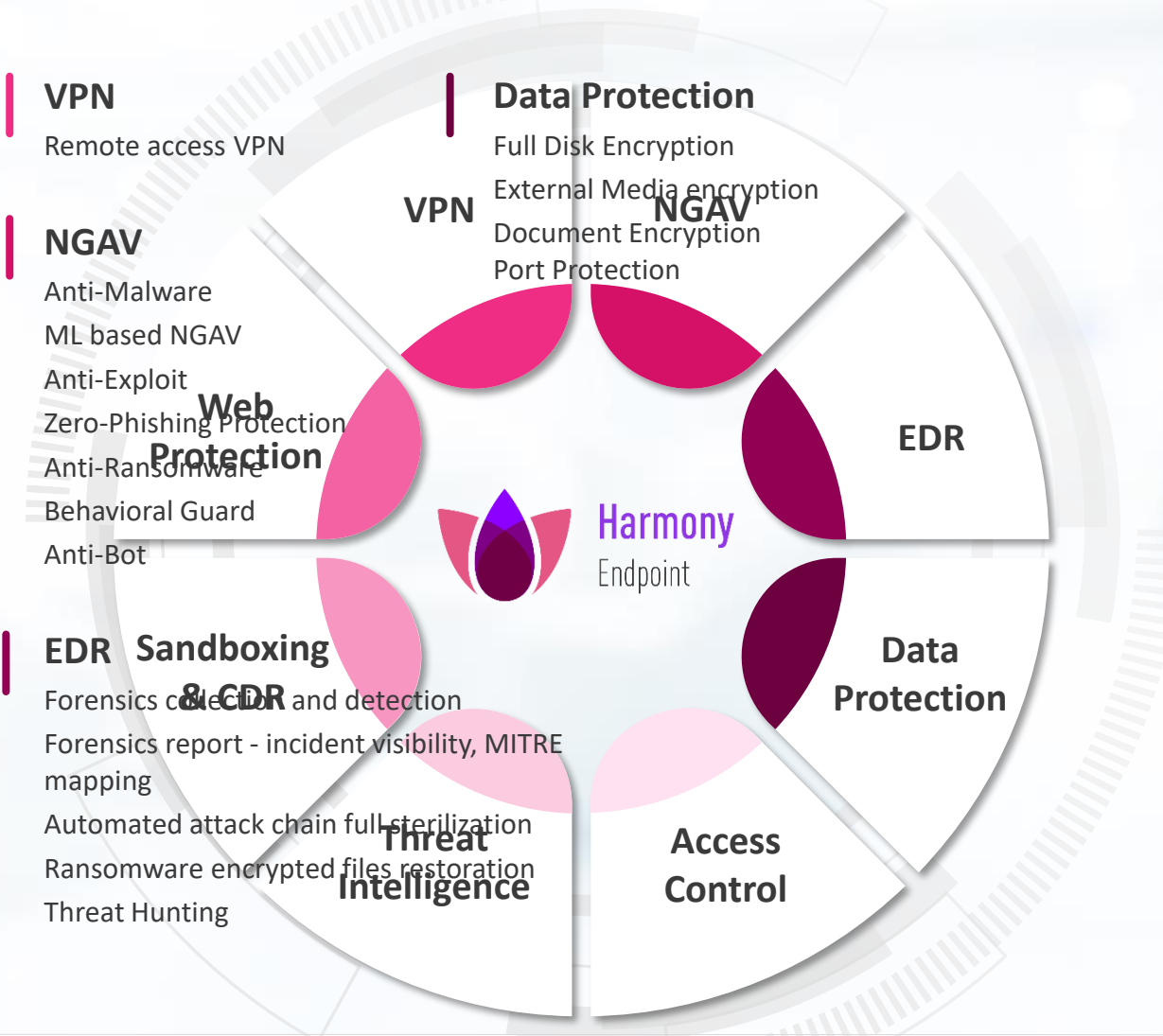
- Anti-Malware
- ML based NGAV
- Anti-Exploit
- Zero-Phishing Protection
- Anti-Ransomware
- Behavioral Guard
- Anti-Bot

EDR Sandboxing & CDR

- Forensics collection and detection
- Forensics report - incident visibility, MITRE mapping
- Automated attack chain full sterilization
- Ransomware encrypted files restoration
- Threat Hunting

Data Protection

- Full Disk Encryption
- External Media encryption
- Document Encryption
- Port Protection



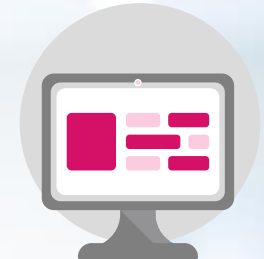
Простое внедрение



Быстрая и простая
установка агента



Простая настройка
политик



Интуитивная
консоль управления

Any deployment model



On-Premises



Cloud

OS

macOS



Windows



Linux

VDI Support

citrix

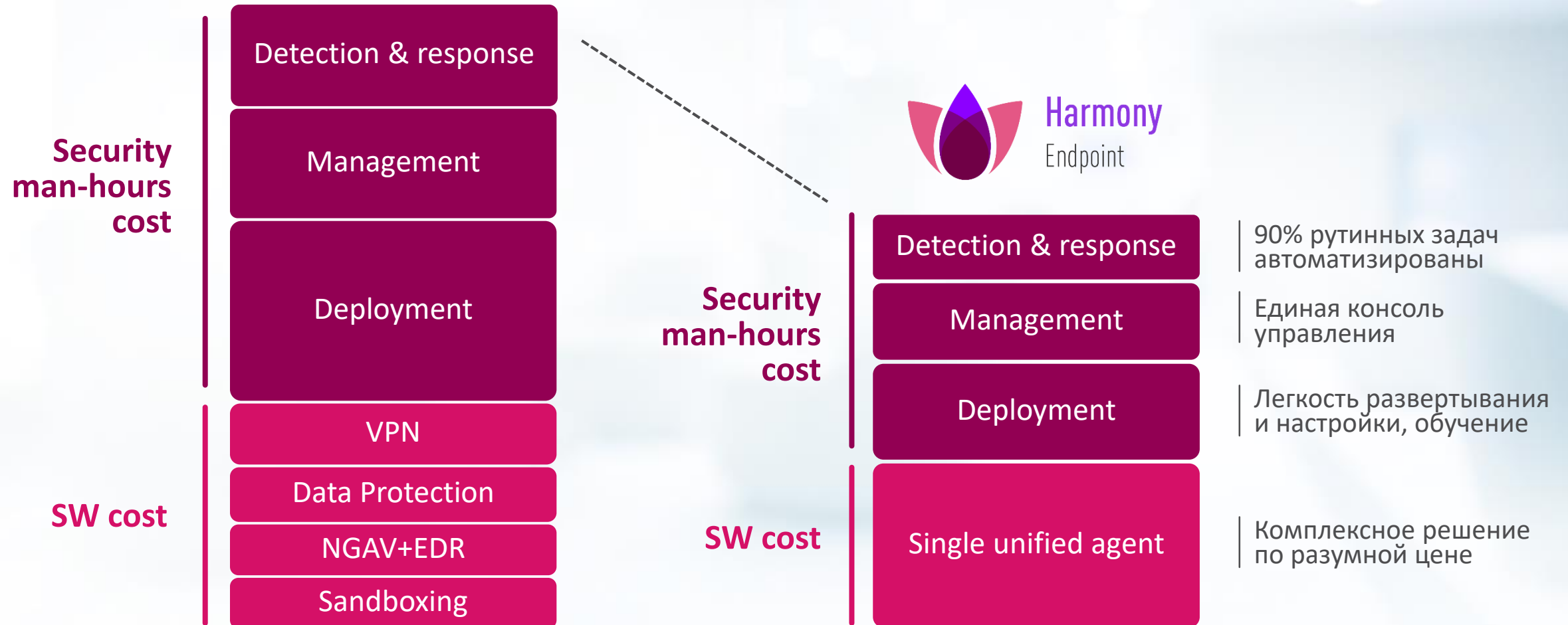


vmware
Horizon View

Harmony Endpoint

Позволяет сократить расходы

TCO





ЗАЩИТА КОНЕЧНЫХ ТОЧЕК, КОТОРАЯ ВАМ НЕОБХОДИМА

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА

Предотвращение
надвигающихся
угроз

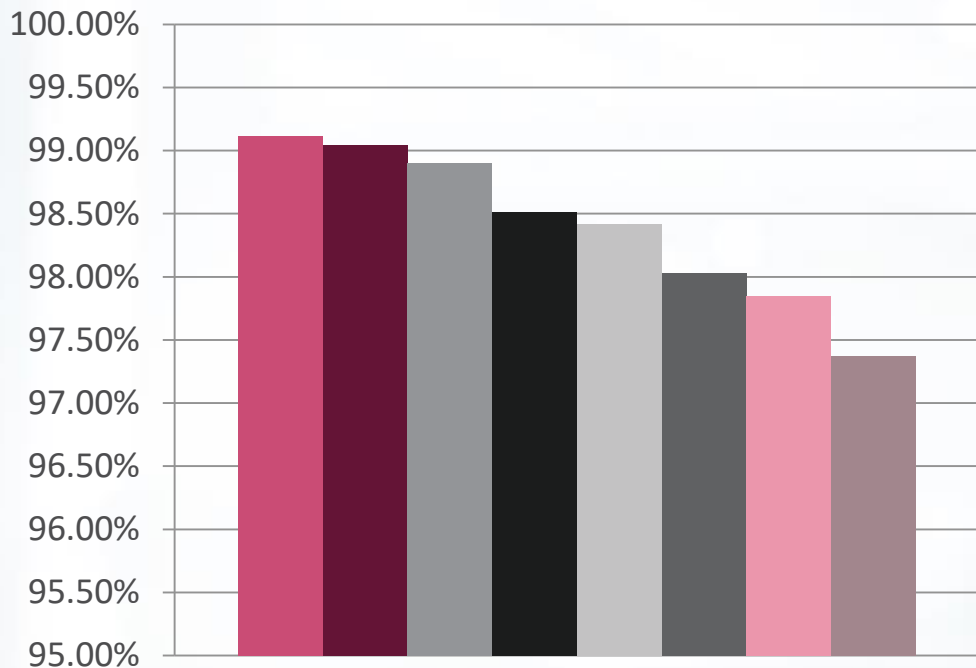
БЫСТРОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Автоматизация 90%
задач по обнаружению,
расследованию и
устарнению атак

BEST TCO

Единое,
эффективное и
экономически
выгодное решение

NSS Labs Advanced Endpoint Protection Test 2020



- Check Point
- Cybereason
- Elastic
- FortiEDR
- Sophos
- PaloAlto
- BitDefender
- FortiClient

Рейтинг «АА»

99.12% эффективность защиты

100% блокировка угроз в почте и веб

100% защита от техник обхода

0.8% ложных срабатываний





CHECK POINT ENDPOINT SECURITY



Используется
более
5,000

заказчиков



Свыше

5,000,000

защищенных рабочих
станций

0

Никто не пострадал от
нашумевших атак Wcry,
Petya, BadRabbit и др.



ESS Wave
Q2 2018



Check Point earns recommended status in NSS Labs Advanced Endpoint Protection (AEP) test

Zero False Positives

- 100% HTTP block rate
- 100% Offline threats block rate
- 100% Email block rate
- 100% Evasions block rate

Harmony Endpoint named a **leader** in the Forrester Wave™ endpoint security suites

Highest possible scores in:

- Corporate Vision & Focus
- Data Security
- Malware Prevention
- Mobile Security

Harmony Endpoint + NGTX earns **#1 score** in security effectiveness

- Highest security effectiveness
- **100%** Prevention in email and web
- **100%** Exploit resistance

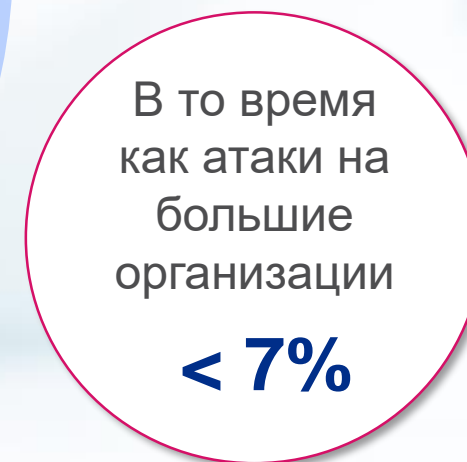
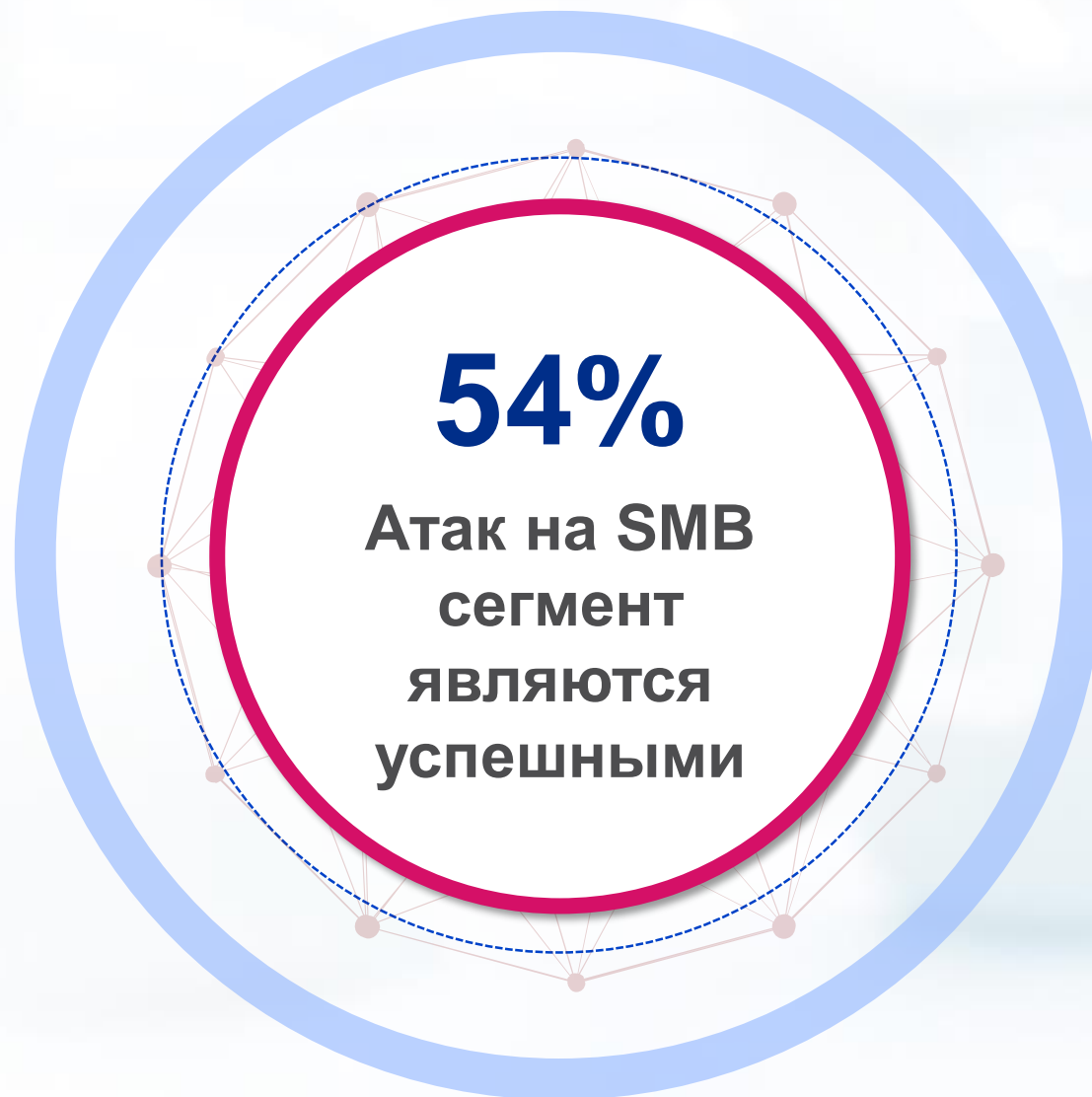


Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

Продвинутая защита для малого и среднего бизнеса



Ваш бизнес постоянно находится под атакой



Verizon Data Breach Investigations Report



Quantum
Spark™



Защитите ваш бизнес
с помощью специализированного
устройства

ЗАЩИТА ДО 500 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Предотвращение угроз оптимизировано для бизнеса любого размера

1530 & 1550



Up to 450 Mbps

1570 & 1590



Up to 660 Mbps

1600 & 1800



Up to 2 Gbps

SMALL BUSINESS

MEDIUM-SIZE BUSINESS

Quantum Spark Series of Security Gateways



Защита от любых
угроз



Простота
развертывания и
управления



“All in One”
Решение

Защита от всех угроз



Защита от наиболее распространённых атак



- Next Generation Firewall
- IPSec VPN & SSL-VPN
- Application Control & Web Filtering
- Intrusion Prevention
- Antivirus
- Anti-Bot
- Anti-SPAM
- SandBlast Threat Emulation

Простота развертывания и управления



Простота развертывания

- Настройка за 60 секунд
- Нет необходимости в высокой технической квалификации



Мобильное приложение для управления

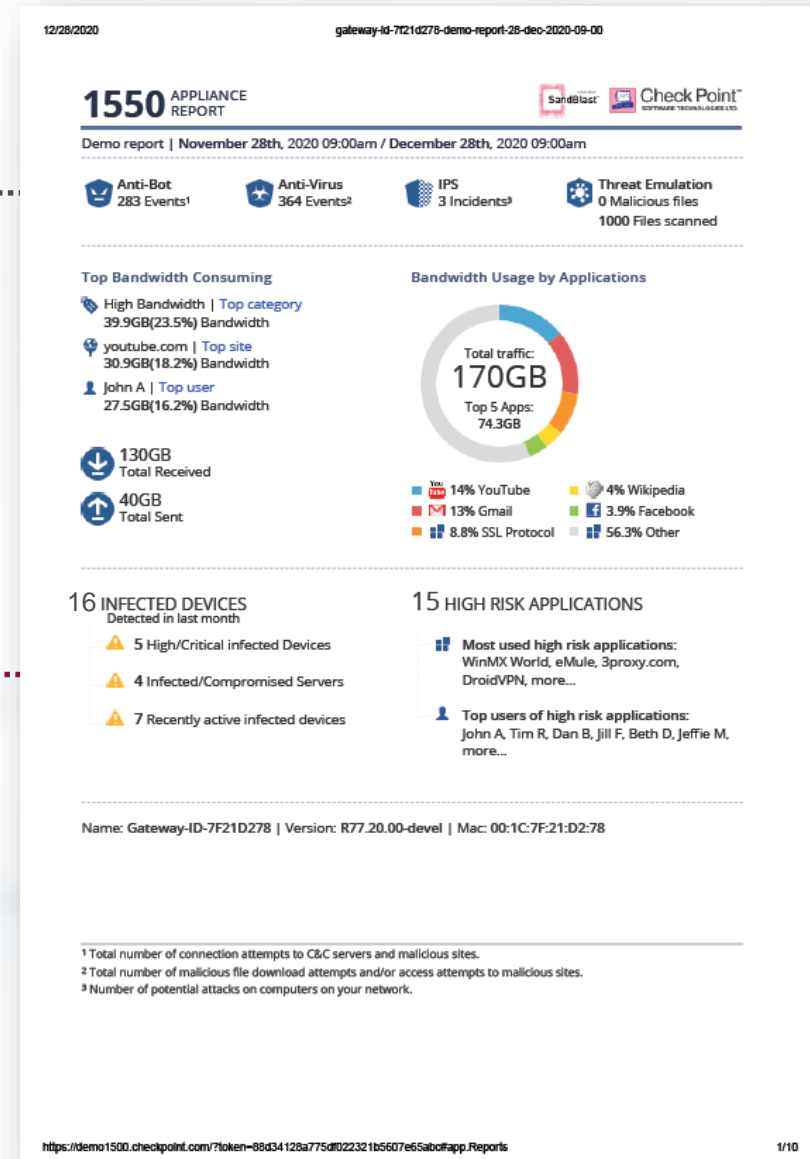
- Security Operations Center у вас в руках
- Статус сети в режиме реального времени
- Немедленное устранение угроз



Информативные отчеты

Get a consolidated view of identified threats by type

Inspect security status for your entire system in one place



Understand employee usage of apps for bandwidth optimization

“All in One” Решение



Все что вам нужно в одном устройстве

**Best Threat Prevention
Performance: Up to 2 Gbps**



**Flexible Connectivity Options:
Wi-Fi, DSL, Fiber and LTE**



Quantum Spark Series of Security Gateways



Защита от любых
угроз



Простота
развертывания и
управления



“All in One”
Решение