Cymulate

СИМУЛЯЦИЯ
КИБЕР-АТАК И ВЗЛОМОВ

SOFTPROM

Cymulate
Breach & Attack Simulation

КОМПАНИЯ CYMULATE

Компания **Cymulate** была основана в 2016 году элитной командой бывших офицеров компьютерных подразделений разведки Израильской Армии и ведущими специалистами, обладающими огромным опытом в исследовании наступательных кибер-решений.

Cymulate помогает компаниям быть на шаг впереди злоумышленников с помощью уникальной платформы моделирования взлома и атак, которая позволяет организациям с комплексными решениями безопасности защищать свои критически важные активы.

Основана в
июне 2016

Центральный офис
в Израиле

Инвесторы 26 млн.
SGE
Dell EMC
Vertex Growth Fund
Vertex Israel

Клиенты
После3 лет на рынке Cymulate имеет около 200 действующих клиентов

SOFTPROM

Cymulate
Breach & Attack Simulation

Наши Клиенты

United States
Liggett Vector Brands

United States
PROSEARCH strategies

Holland
EURONEXT

United Kingdom
Softcat

United Kingdom
YORKSHIRE BUILDING SOCIETY

Russia
Raiffeisen

Luxembourg
FERRERO

United States
IEEE
Advancing Technology for Humanity

United Kingdom
BRIT

Belgium
EBR: KBC
KBC

Israel
אל על
הכי בבית בעולם

United Kingdom
AVIVA Insurance

United Kingdom
CBRE

United Kingdom
Cambrex

United Kingdom
ArdaghGroup

Global
NASDAQ: DOX
amdocs

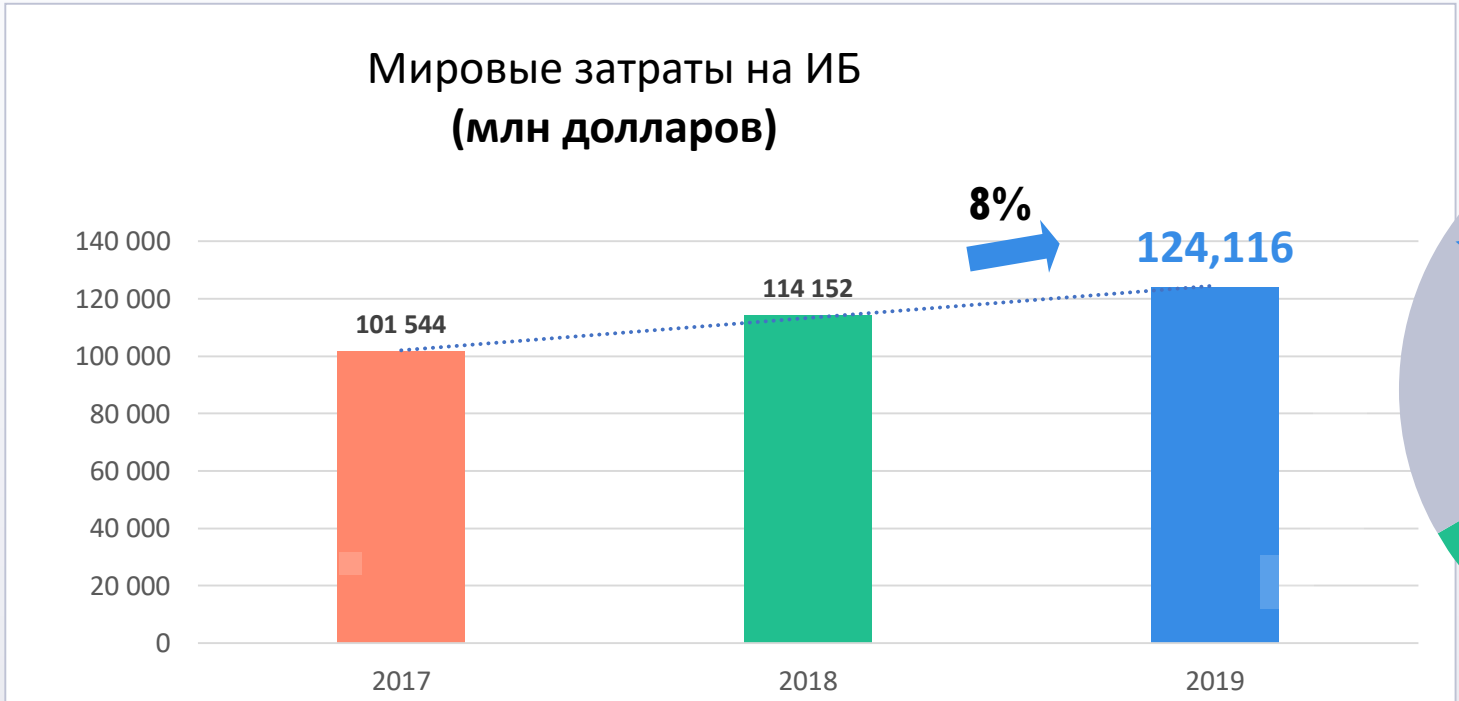
Italy
NASDAQ: LUX
LUXOTTICA

Japan
NEC

United Kingdom
LON: KIE
KIER

РЫНОК СЗИ

По прогнозу Gartner, в 2019 году глобальные затраты на ИБ составят **$124** млрд, на **8%** больше **2018**



Источник: Gartner, декабрь 2018 г.

SOFTPROM

Cymulate
Breach & Attack Simulation

ПРОБЛЕМАТИКА

Насколько ЭФФЕКТИВНЫ ваши средства защиты?

Насколько вы ЗАЩИЩЕНЫ прямо сейчас?

Всемирная статистика

80% возможностей СЗИ не используются организациями

15% уязвимостей возникают из-за ошибок при настройке

54% писем с криптолокером не будут заблокированы на СЗИ

60% попыток взлома успешны в течение нескольких минут

66% организаций не могут восстановиться после атаки

SOFTPROM

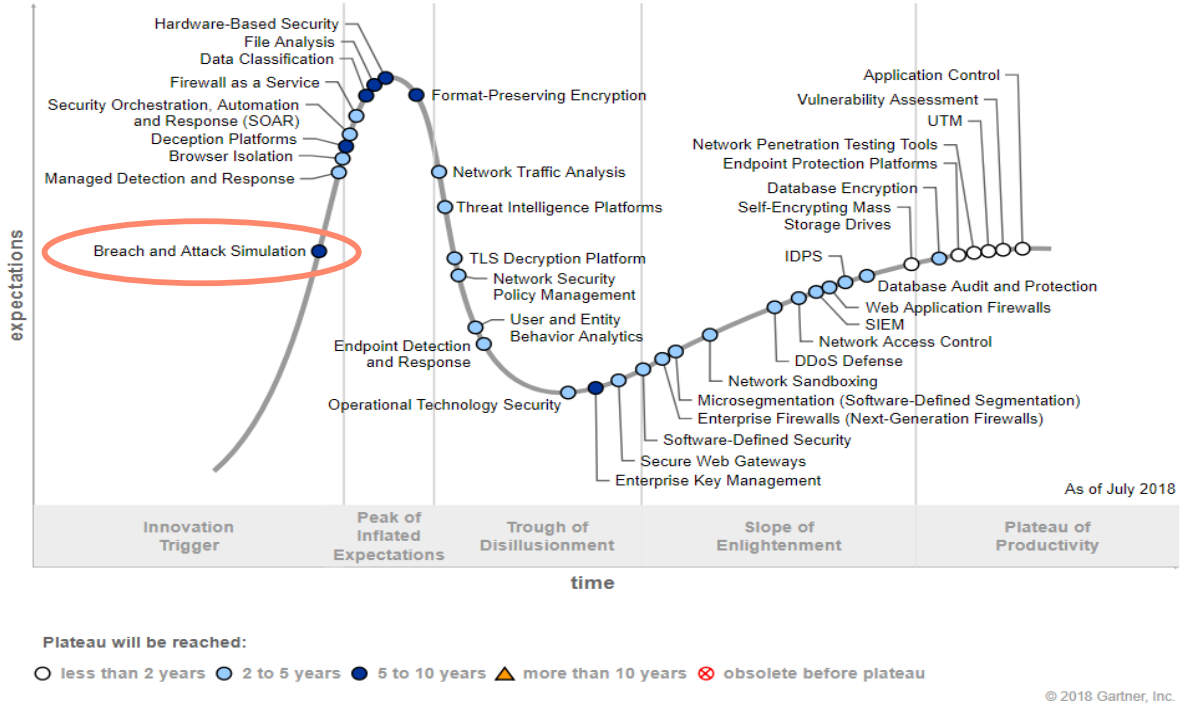
Cymulate
Breach & Attack Simulation

НОВЫЙ ТИП РЕШЕНИЙ

Gartner Cool Vendor 2018

Figure 1. Hype Cycle for Threat-Facing Technologies, 2018

Interactive Hype Cycle



Gartner выделила **новый тип решений**
BAS – Breach and Attack Simulation
Июль 2017 г.

Cymulate получила статус **Cool Vendor**
Май 2018 г.

SOFTPROM

Cymulate
Breach & Attack Simulation

Gartner присвоила CYMULATE звание **“Cool Vendor"**

В чём же неординарность Cymulate?

1. «Это автоматизированное решение оценивает архитектуру и процессы СЗИ организаций, запуская **реальные атаки** на существующие активы, **но без риска взлома**»
2. «Организации имеют возможность регулярно использовать **автоматизированное средство** для оценки эффективности устойчивости СЗИ **перед новейшими угрозами**»
3. «Cymulate предоставляет **немедленную выгоду**, автоматизируя процесс»
4. «Пользователи могут легко запланировать и начать **оценку вектора атаки**»

Gartner
Cool Vendor
2018
TM

SOFTPROM

Cymulate
Breach & Attack Simulation

“Если у Вас есть возможность выполнить задачу нажатием кнопки, **зачем вам для этого человек?**“

“Инструмент может обеспечить регулярность, лучшую отчетность и работает быстрее. Не говоря о том, что требует меньше навыков“
“BAS и Red Team убьют пен-тесты“

Августо Баррос, Gartner, 14 февраля 2018 г.

ПЛАТФОРМА **CYMULATE**

Инновационная разработка Cymulate позволяет вам **запускать симуляции кибер-атак** на вашу организацию, **моментально** выявляя уязвимости и предлагая шаги по их устранению

ПОЭТАПНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МУЛЬТИ ВЕКТОРОВ
В ПРОЦЕССЕ АТАКИ

Внедрение → **Эксплуатаци** → **После**

E-MAIL

Атака с зараженными письмами

Веб-шлюз

Доступ к вредоносным сайтам и ссылкам

Веб-приложения

Тестирование веб-приложения против OWASP топ-10

Фишинг

Индивидуальные фишинговые кампейны

Конечные точки

Загрузка и выполнение вредоносных сценариев

Внутреннее движение

Отображение потенциальных путей атаки и уязвимых конечных точек в сети.

Утечка данных

Попытка эксфильтрации конфиденциальных данных с использованием различных методов

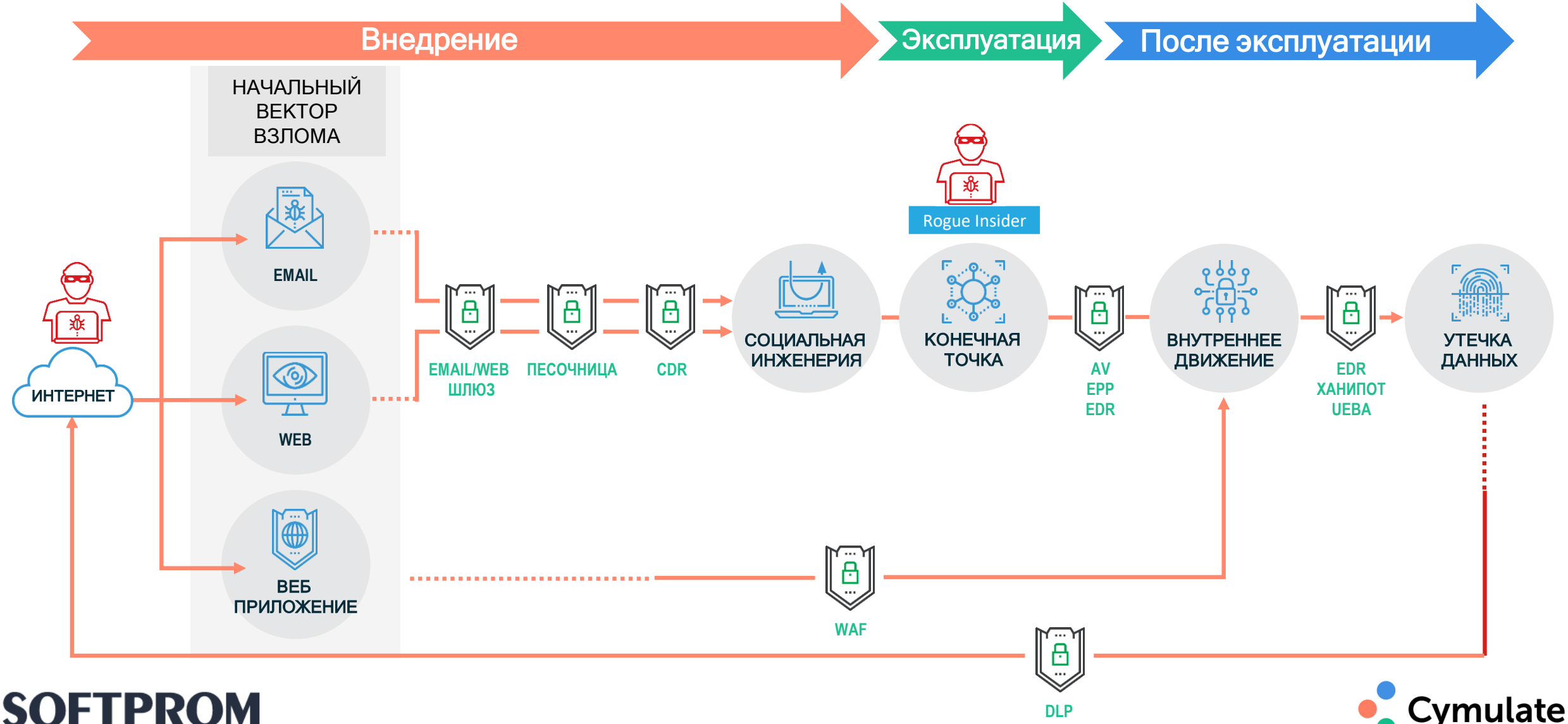
Активные угрозы

SOFTPROM

Cymulate
Breach & Attack Simulation

Company Confidential & Proprietary

Целевая кибератака (**APT**)



SOFTPROM

Cymulate
Breach & Attack Simulation

Solution Capabilities

	SafeBreach	AttackIQ	Verodin (FireEye)	Picus	Cymulate	Threat Care	XM Cyber	PCYSYS	Scythe	Panorays	CyCognito	Dome9	Randori
Email Security	✓	✓	✓	✓	✓ *				✓				✓
Web Security	✓	✓	✓		✓	✓							
Web Application Firewall				✓	✓								
Phishing Awareness					✓ *			✓					✓
*Endpoint Security	✓	✓	✓	✓	✓ * *	✓			✓				✓
*Lateral Movement	✓				✓ *		✓	✓					
*Data Exfiltration	✓	✓	✓	✓	✓ * *	✓			✓				✓
Cloud Security	✓	✓					✓					✓	
API	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓
Immediate Threats Intelligence	✓			✓	✓								
MITRE ATT&CK Coverage	✓	✓	✓		✓ *	✓	✓	✓	✓				✓
*Reconnaissance										✓	✓		✓
Custom Attacks	✓	✓	✓	✓	✓				✓				

*APT Support **MacOS support

SOFTPROM

Cymulate
Breach & Attack Simulation

СТАТИСТИКА CYMULATE ПО БЕСПЛАТНОЙ ОЦЕНКЕ EMAIL-ВЕКТОРА

49%

средний процент успешности взлома (письма с крипто-локерами и вредоносными программами)

80%

организаций повышают уровень защищенности на 30% за 2 часа

SOFTPROM

Cymulate
Breach & Attack Simulation

Cymulate
Breach & Attack Simulation

Следующий шаг:
Проверьте Вашу Защищенность!