

Информационная безопасность в цифрах

Анализ и тенденции

Иван Бочкарев

Менеджер по внедрению
цифровых решений

+7 927 260 13 89

Ivan.bochkarev@megafon.ru



CrowdStrike 2026 Global Threat Report



82% атак без вредоносного кода

В 2020 году таких атак было 51%. Сейчас — 82%.



Рост атак на облака 37%

А рост атак прогосударственных группировок на облака — 266%



Среднее время взлома 29 минут

Год к году ускорение — 65%.
Рекорд — 27 секунд



Identity

35% облачных инцидентов связаны с использованием корректных учетных записей



42% рост использования zero-day до публичного раскрытия

35% облачных инцидентов связаны с использованием корректных учетных записей.



По данным отчета

Эволюция угроз

01

Атаки без файлов и «работа руками»

Злоумышленники:

- «живут» в инфраструктуре;
- используют PowerShell, RDP, SSH;
- не оставляют исполняемых файлов;
- минимизируют артефакты.



02

Supply Chain и прм-атаки

Цепочка поставок — в тренде:

- троянизация пакетов;
- атаки на CI/CD;
- использование доверенных репозиториев.

Мы защищаем периметр, а атакуют процесс разработки



03

Эволюция ransomware

Современные шифровальщики:

- используют неуправляемые «виртуалки»;
- шифруют через SMB-шары;
- атакуют VMware ESXi;
- заходят через identity и SaaS.



04

ИИ как новая поверхность атаки

- ИИ усиливает злоумышленников, но пока не создает радикально новых типов атак.
- Но есть другая проблема: ИИ-инфраструктура сама стала целью.
- ИИ нужно защищать как критическую систему



Метрики удобства безопасности



Security Friction Index (SFI)

Пример: деплой = 2 согласования + MFA + тикет.
Высокий SFI = высокая вероятность обхода.



Time to Access (TTA)

Время от запроса до получения доступа.



Bypass Rate

Если bypass rate высокий — значит, система не жизнеспособна



Security-Induced Drop Rate

Потери конверсии или продуктивности из-за защитных мер



Security NPS (sNPS)

«Насколько меры безопасности помогают вам работать, а не мешают?»



Почему это важно именно сейчас?

82% атак — без malware.



МЕГАФОН

Пробизнес
ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРСТВА

Ваша защита – это не просто
технологии, это ваша культура»

Джон Стейнбек

Бочкарев Иван

Менеджер по внедрению цифровых решений

+7 927 260 13 89

ivan.bochkarev@megafon.ru