

## HARMONY EMAIL & OFFICE: ЗАЩИТА ОБЛАЧНОЙ ПОЧТЫ ОТ КИБЕРУГРОЗ



в **95%** атак

на облачные сервисы слабым звеном был пользователь (Gartner)



до **30%** угроз

может пропускать встроенная защита облачных сервисов (Check Point, 2020)



в **3** раза

раза вырос ущерб от атак на облачные сервисы (IC3)



**90%**

атак на организации начинаются с почты (Verizon, 2018)

### Встроенная защита не способна надежно предотвращать современные угрозы

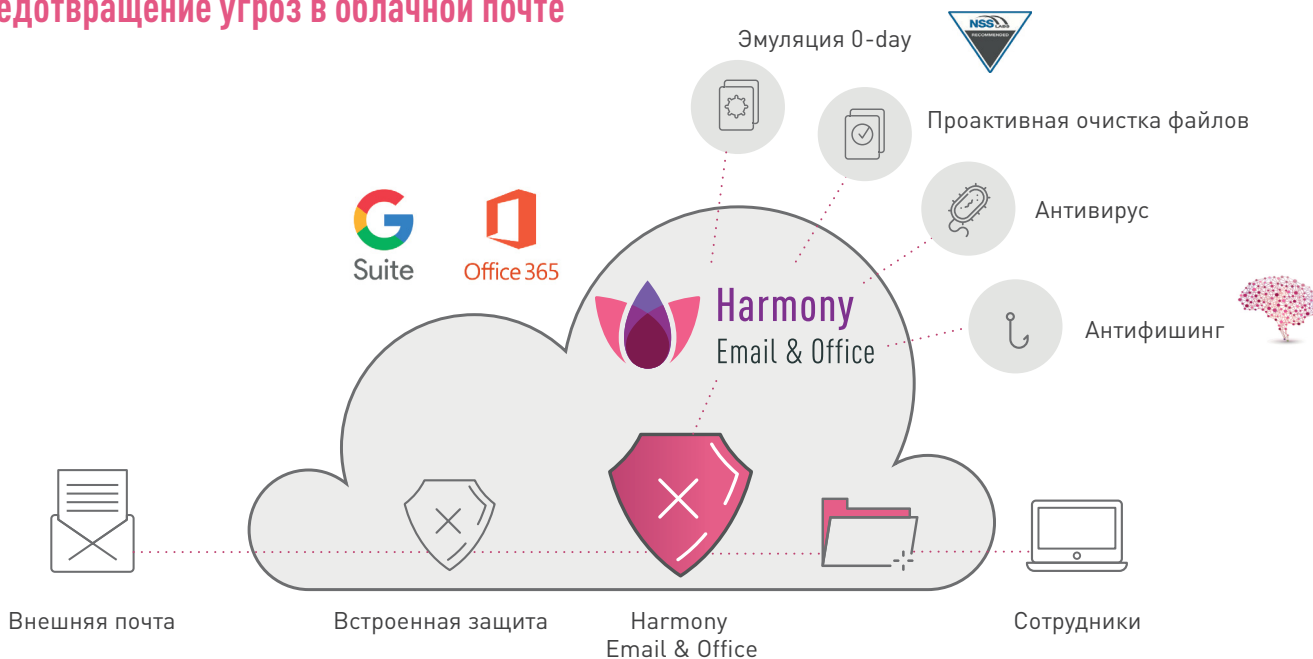
Облачные сервисы стремительно входят в нашу жизнь. Почта в облачной среде удобна тем, что к ней есть доступ отовсюду и с любого устройства; она легко развертывается и быстро масштабируется. Однако, безопасность отстает от удобства, и злоумышленники этим активно пользуются. Вредоносные файлы, в том числе 0-day, социальная инженерия и фишинг – облачные сервисы подвержены тем же угрозам, что и развернутые внутри периметра. Кроме того, добавились и новые: так, кража учетных записей становится важнейшим вектором атаки и приводит к огромному ущербу.

Провайдер отвечает за сохранность данных, за их изолированность, за доступность сервиса, но не за сами

данные и их безопасность. Встроенная защита (когда она есть) не способна отразить угрозы на надежном уровне, качество детектирования не подтверждено независимыми тестами. Наши исследования показывают, что до 30% всех вредоносных программ пропускаются встроенной защитой. Защита от фишинга также ограничена проверкой ссылок, и поэтому бессильна против фишинговых писем, не содержащих ссылок.

Ущерб же от подобных атак может быть колоссальным: прямые потери от нелегитимных транзакций, кража и блокирование данных, потери в результате шантажа, манипулирование акциями, ущерб репутации, штрафы и санкции со стороны регуляторов.

### Предотвращение угроз в облачной почте



## Harmony Email & Office – продвинутые технологии защиты

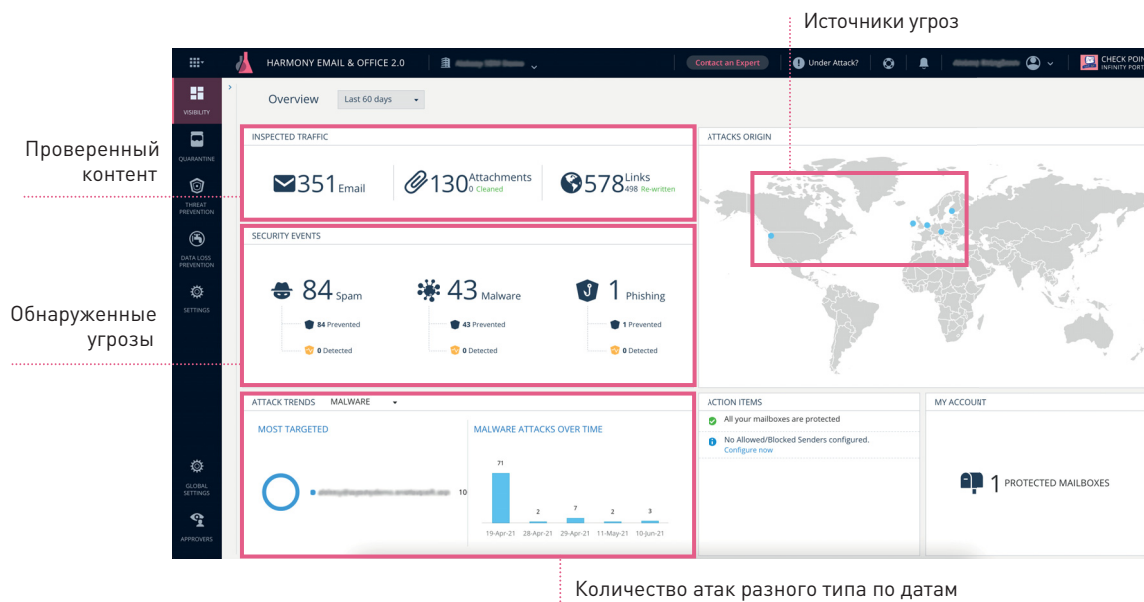
Надежно предотвращать угрозы, особенно нулевого дня – сложная задача. Для этой цели мы используем проверенные на уровне периметра технологии SandBlast, которые за много лет уже зарекомендовали себя на рынке. Они были неоднократно протестированы в независимых сравнениях и доказали свою эффективность.

**Threat Emulation** – позволяет с высокой точностью блокировать вредоносные файлы (100% в тесте NSS Labs 2017 года).

**Threat Extraction.** Файлы, требующие проверки, будут мгновенно сконвертированы в безопасную форму и доставлены пользователю, что позволяет избежать задержек в работе почты.

**Anti-Phishing.** Блокировать фишинг очень важно, и для этого мы используем машинное обучение и более 300 различных параметров письма, кроме URL. В отличие от других решений Harmony Email & Office для интеграции использует API (а не MTA), что позволяет защититься от распространения угроз внутри организации.

## Визуализация событий и контроль безопасности



## Сравнение возможностей

	Harmony Email & Office	Встроенная защита
Блокирование с помощью Антивируса	✓	✓
Предотвращение угроз нулевого дня (Threat Emulation)	Да, t = 2min	Частично, t > 10min
Подтвержденный уровень блокирования угроз	✓ 0% пропущенных угроз в тесте NSS Labs BPS	✗ до 30% пропущенных угроз в тестах Check Point
Проактивная очистка документов (Threat Extraction)	✓	Частично
Защита от несанкционированного доступа Identity Protection	✓	Без проверки конечных устройств
Гибкие политики и детальный анализ обнаруженных угроз	✓	✗
Инспекция вложений, защищенных паролем	Да, автоматический подбор или ввод паролей пользователями	✗
Инспекция ссылок в письме в момент клика	Да, включая эмуляцию и блокирование угроз нулевого дня	Частично, только проверка по репутации

## Аудит безопасности за 30 минут

Начните с регистрации на [portal.checkpoint.com](http://portal.checkpoint.com). Начальная настройка займет примерно 30 минут. По умолчанию защита начнется в режиме мониторинга. Проверке подвергнутся все входящие сообщения и те, что которые были доставлены за последние 14 дней.



## Представительство в России и СНГ

Check Point Software Technologies (Russia) OOO

109544, Москва, бульвар Энтузиастов, 2, Деловой центр «Голден Гейт»

Тел./факс: +7 495 967 7444 • [www.checkpoint.com/ru](http://www.checkpoint.com/ru) • Эл. почта: [Russia@checkpoint.com](mailto:Russia@checkpoint.com)