



# Защита информации во времена COVID-19



# Факты

- Brno University Hospital атакован 12 и 13 марта, в результате чего была остановлена его работа. Госпиталь имеет одну из крупнейших лабораторий по тестированию COVID-19 в Чехии.
- Рост СПАМа, связанного с COVID-19 более чем в 60 раз с момента объявления пандемии 11 марта 2020 (по данным IBM X-Force на 23.04.2020).
- Каждый день Gmail блокирует более 100 миллионов фишинговых писем. За последние недели примерно 18 млн. ежедневно связаны с COVID-19. (16.04.2020, <https://cloud.google.com/blog/products/identity-security/protecting-against-cyber-threats-during-covid-19-and-beyond>)

# Классификация атак

По виду атак:

## 1. Фишинг:

- От лица известных организаций
- От лица руководства компании-работодателей
- От лица пользователей, пишущих в техподдержку

## 2. Финансовое мошенничество

## 3. Вредоносные приложения для мобильных устройств

## 4. Атаки на WiFi



# Классификация атак

По объекту атаки:

1. На сотрудников переведенных на удаленку  
(в частности, на руководящий состав)
2. На корпоративные сети
3. На «домашних» пользователей

# Примеры атак

Несколько хороших обзоров с примерами:

- Эксплуатация темы коронавируса в угрозах ИБ (Алексей Лукацкий) <https://habr.com/ru/company/cisco/blog/494726/>
- Как киберпреступники наживаются на пандемии COVID-19 — ТОП-7 способов (Олег Иванов) [https://www.anti-malware.ru/analytics/Threats\\_Analysis/How-Cybercrooks-use-COVID-pandemic-top-7](https://www.anti-malware.ru/analytics/Threats_Analysis/How-Cybercrooks-use-COVID-pandemic-top-7)

# Списки атак связанных с COVID-19

Перечень различных атак с хронологией появления  
COVID-19 Cyber Attacks

<https://www.webarxsecurity.com/covid-19-cyber-attacks/>

# Как защитить удаленные рабочие места

1. Корпоративная VPN
2. Двухфакторная аутентификация
3. Антивирусное ПО

## Дополнительно

1. Решения класса MDM (разделение личных и рабочих данных)
2. Дополнительная защита на уровне шлюза
3. Системы повышения осведомленности сотрудников

# Проблемы с персональными данными

1. Тотальный мониторинг, сбор данных со стороны государства
2. Мониторинг работы сотрудников на удаленке

Немного информации о нашей компании... 😊

# ITPROTECT GROUP

Мы обеспечиваем информационную безопасность наших заказчиков, и мы гордимся тем, что делаем это качественно.



# Факты о компании

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ СЛУЖБА  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

**2500+**

клиентов в 2020 году

УНИКАЛЬНЫЙ  
ОПЫТ

**60+**

вендоров

**40+**

типов решений  
ИБ

СЕРТИФИКАЦИЯ

ISO 9001

ISO 20000

ISO 27001

ГОСТ 54869-2011

**2008**

год основания

**300+**

ДЕЙСТВУЮЩИХ  
СЕРТИФИКАТОВ  
В ОБЛАСТИ ИБ

**350+**

проектов

ЛИЦЕНЗИИ  
ФСТЭК  
ФСБ

Собственная исследовательская  
лаборатория

# Основные решения...

- Автоматизированное тестирование на проникновение PenTera
- Создание центров мониторинга безопасности (SOC/SIEM)
- Контроль действий привилегированных пользователей и ИТ-администраторов (PIM)
- Обеспечение информационной безопасности АСУ ТП и критической инфраструктуры (КИИ)
- Защита от направленных атак (APT/AET)
- Сетевая безопасность (NGFW/WAF/DDOS)



# Основные решения

- Контроль устройств и шифрование данных
- Управление учетными записями (IDM)
- Защита мобильных устройств (EMM)
- Защита средств виртуализации и частных облаков
- Анализ безопасности кода приложений
- Системы защиты от утечек информации (DLP)
- Поведенческий анализ пользователей (UBA)
- Приманки и ловушки для хакеров - Deception

# Нам доверяют



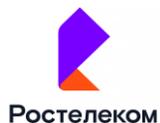
Альфа Банк



ФАС России



ОКЕЙ



HOME CREDIT BANK

МЕЧЕЛ



kaspersky



enel



СИСТЕМА



ЦФТ ЦЕНТР ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



# Спасибо за внимание!



Евгений Вайман

Управляющий партнер

ITPROTECT GROUP

[e.vayman@itprotect.ru](mailto:e.vayman@itprotect.ru)

8-925-766-7999

## Контакты:

**Адрес:** Москва, Дербеневская набережная, д.11,  
оф.502, БЦ «Полларс»

**Тел./факс:** +7 (495) 786-34-93; 7 (495) 120-64-46

[www.itprotect.ru](http://www.itprotect.ru)