

# Infrastructure protection:

защита ИТ-инфраструктуры

# Защита ИТ-инфраструктуры

Основная задача любой компании, располагающей собственной ИТ-инфраструктурой – обеспечить необходимый уровень ее защищенности. Это важнейшая часть системы обеспечения информационной безопасности организации, позволяющая минимизировать широкий спектр внешних угроз и рисков.

Большинство хакерских атак на корпоративный сектор становятся возможными из-за недостаточной защищенности сетевого периметра организаций, использования небезопасных средств удаленного доступа к корпоративным сетям, несвоевременно установленным обновлениям серверного ПО, применения малоэффективных средств сетевого мониторинга или уязвимостям в применяемых политиках безопасности корпоративной сети.

# Атаки на инфраструктуру компаний **статистика**

- В 2019 году 31% организаций в мире сталкивались с тем или иным видом кибератак, направленных на свою инфраструктуру\*
- Среднее время обнаружения успешной целевой атаки на инфраструктуру составляет 98 дней для финансовых организаций и 197 дней для остальных компаний в мире.\*\*
- Средний ущерб от кибератаки в мире составляет 5 000 000 \$\*\*\*

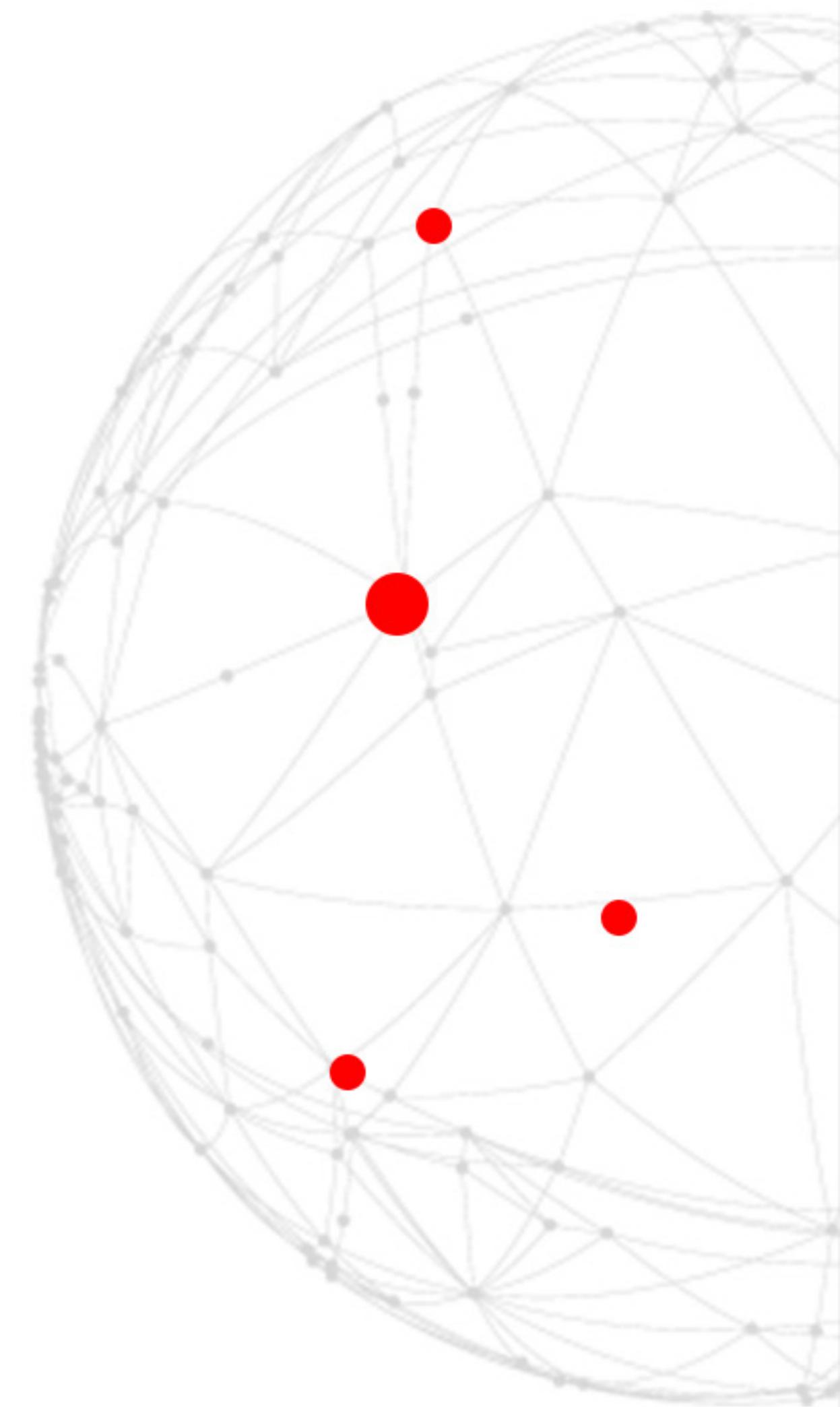
## Личный опыт

В нашей практике мы сталкивались со случаями, когда инфраструктура компании подверглась активной атаке спустя год после факта взлома.

\*По данным Cisco Cybersecurity Reports

\*\* По данным исследования компании Zdnet

\*\*\* По данным исследования Ponemon Institute



# Атаки на инфраструктуру компаний **основные причины**

Большинство хакерских атак на корпоративный сектор становятся возможными из-за:

- недостаточной защищенности сетевого периметра организаций;
- использования небезопасных средств удаленного доступа к корпоративным сетям;
- несвоевременно установленным обновлениям серверного ПО;
- применения малоэффективных средств сетевого мониторинга;
- уязвимости в применяемых политиках безопасности корпоративной сети;
- недостаточных или отсутствующих процессов обеспечения информационной безопасности

# Атаки на инфраструктуру

## -почему опасно

В случае успешного осуществления кибератаки основными целями атакующих чаще всего являются:

- распространение вирусов-шифровальщиков с последующим вымогательством.
- кража персональных данных для перепродажи на черном рынке.
- вывод финансовых средств через рабочие места, оборудованные системами ДБО.



# Защита ИТ-инфраструктуры

## -наше решение

- Найдем все слабые места в процессах и инфраструктуре.
- Подготовим набор рекомендаций по улучшению и оценку текущих средств ИБ.
- Составим дорожную карту улучшений текущего состояния.
- Поможем реализовать каждый из этапов дорожной карты.
- Приведем в соответствие к лучшим мировым практикам по защите инфраструктуры.

# Наше решение

## -что дает?

- Актуальную оценку текущего уровня защищенности вашей сети, инфраструктуры, критичные и уязвимые элементы в ней, возможные векторы атак.
- Надежную и отказоустойчивую платформу для ваших сервисов.
- Повышение операционной эффективности за счет удобного и безопасного удаленного доступа ваших сотрудников к рабочему.
- Возможность оценить состояние и защищенность вашей инфраструктуры в любой момент времени.
- Выполнение требований государственных регуляторов и надзорных органов.

# Наше решение

## -как начать?

Подписать NDA.

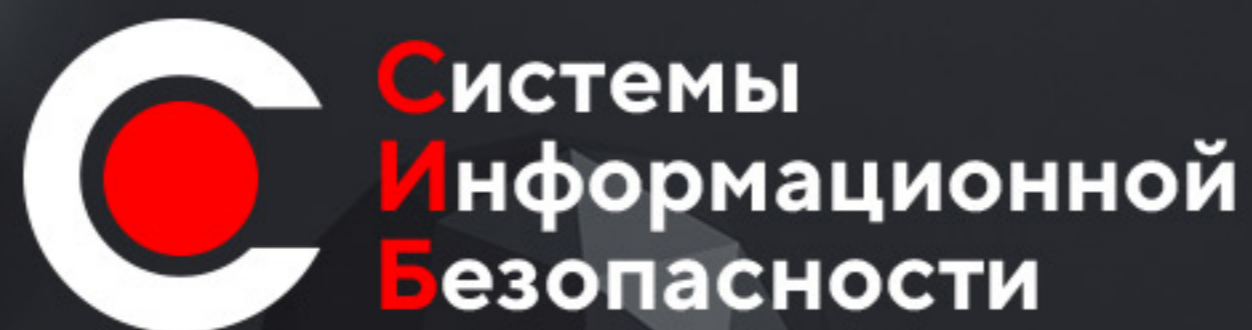


Заполнить опросный лист.



Прислать указанные документы нам на почту.





# Как с нами связаться?

+7 495 766-05-38  
[info@is-systems.org](mailto:info@is-systems.org)

ООО «Системы Информационной Безопасности»  
2013 - 2019