



# XSpider

Выяви уязвимости в сетевых ресурсах до того, как это будет сделано злоумышленниками.

# О компании Positive Technologies



**18 лет**  
опыта исследований  
и разработок

**900** сотрудников:  
инженеров по ИБ,  
разработчиков, аналитиков  
и других специалистов

**250** экспертов  
в нашем исследовательском центре  
безопасности

**200+**  
обнаруженных  
уязвимостей  
нулевого дня в год

**200+**  
аудитов безопасности  
корпоративных систем  
делаем ежегодно

**50%**  
всех уязвимостей  
в промышленности и телекомах  
обнаружили наши эксперты



**Защищаем крупные информационные системы от киберугроз:**

- создаем продукты и решения
- проводим аудиты безопасности
- расследуем инциденты
- исследуем угрозы

# Нам доверяют



# Наши проекты



## Задача

Усилить защищенность веб-портала ЦИК РФ во время проведения выборов.

## Что сделано

Проверили защищенность веб-портала, внедрили PT Application Firewall для выявления и блокировки атак, провели мониторинг безопасности в день выборов.

## Результат

Выявлены критичные уязвимости, обеспечена безопасность веб-портала и блокировка атак в режиме реального времени.

FIFA WORLD CUP

RUSSIA  
2018



## Задача

Обеспечить защиту сервисов, необходимых для перемещения болельщиков, регистрации компаний-перевозчиков и набора волонтеров.

## Что сделано

Создали контур безопасности и проводили непрерывный мониторинг защищенности всей инфраструктуры.

## Результат

Обеспечено непрерывное функционирование всех информационных систем

[ptsecurity.com](http://ptsecurity.com)



Ежегодный международный форум по практической безопасности, который собирает более 6000 участников.

В рамках форума мы организуем 30-часовую кибербитву за контроль над эмуляцией городской инфраструктуры между командами атакующих и защитников. Формат соревнования максимально приближен к реальности.

Во время кибербитвы SOC на базе наших продуктов мониторит инфраструктуру и выявляет атаки.

[phdays.com](http://phdays.com)



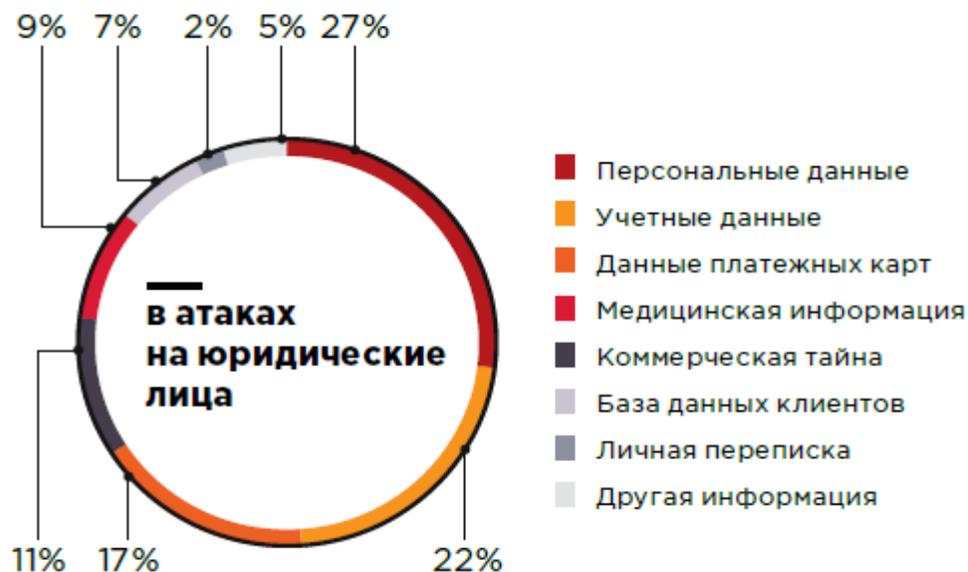
# **Как вовремя узнать об уязвимостях**

и защитить свою компанию

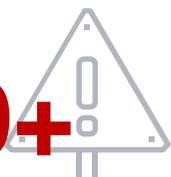
# Ландшафт угроз



## Какие данные крадут\*

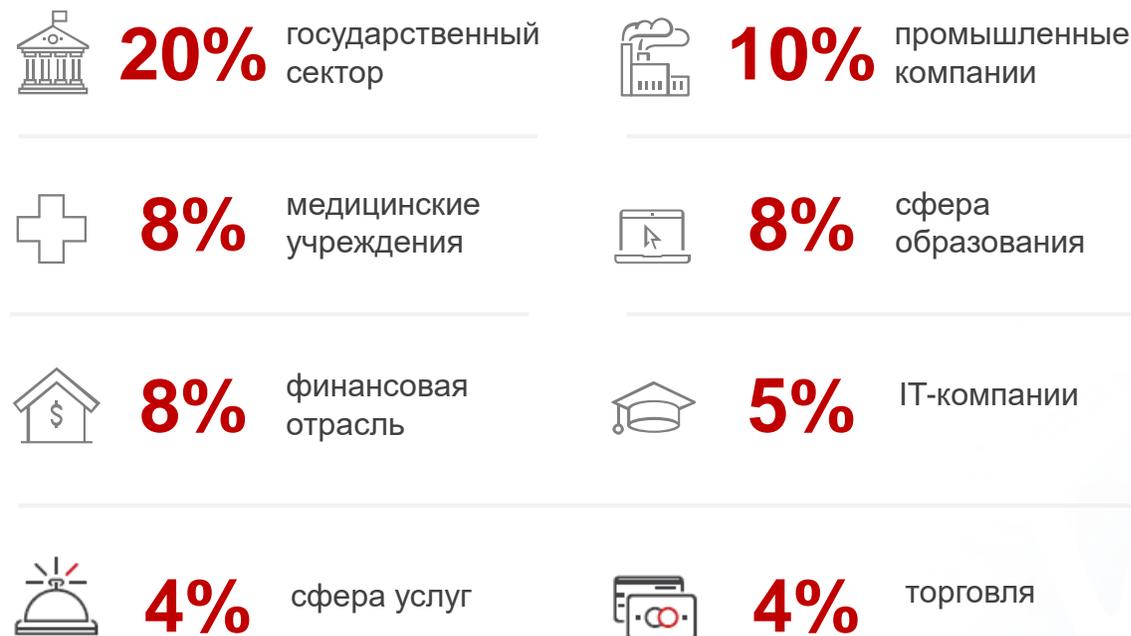


**1500+**



Уникальных атак зафиксировали в 2019 году\*

## Кого атакуют чаще всего\*



\* «Актуальные киберугрозы — 2019. Тренды и прогнозы», Positive Technologies

# Как злоумышленник может проникнуть в компанию



## Вредоносное ПО

В 2019 году число заражений вредоносным ПО выросло на 38% по сравнению с 2018 годом\*

## Веб-уязвимости

Позволяет получить контроль над веб-приложением, а также провести атаку и на локальную сеть

## Подбор учеток

Большинство паролей составлены предсказуемо

## Уязвимости в ПО

Использование устаревших версий ПО является серьезным риском

## Ошибки в настройках

Злоумышленники используют ошибки, которые допускают администраторы ИС

## Социальная инженерия

Применяется для получения информации от клиента/сотрудника компании или для доставки ВПО в инфраструктуру

\* «Актуальные киберугрозы — 2019. Тренды и прогнозы», Positive Technologies

# Как защититься

## Выявлять и устранять **уязвимости**

### Контролировать безопасность систем

- Своевременно обновлять используемое ПО по мере выхода патчей;
- Контролировать появление небезопасных ресурсов на периметре сети;
- Регулярно проводить инвентаризацию ресурсов, доступных для подключения из интернета.

### Защищать данные

- Не допускать использование простых паролей;
- Использовать разные учетные записи и пароли для доступа к различным ресурсам.

### Использовать эффективные средства защиты

- Регулярно проводить анализ защищенности инфраструктуры для выявления новых векторов атак и оценки эффективности мер защиты;
- Автоматизировать процесс выявления уязвимостей.

# Наше решение



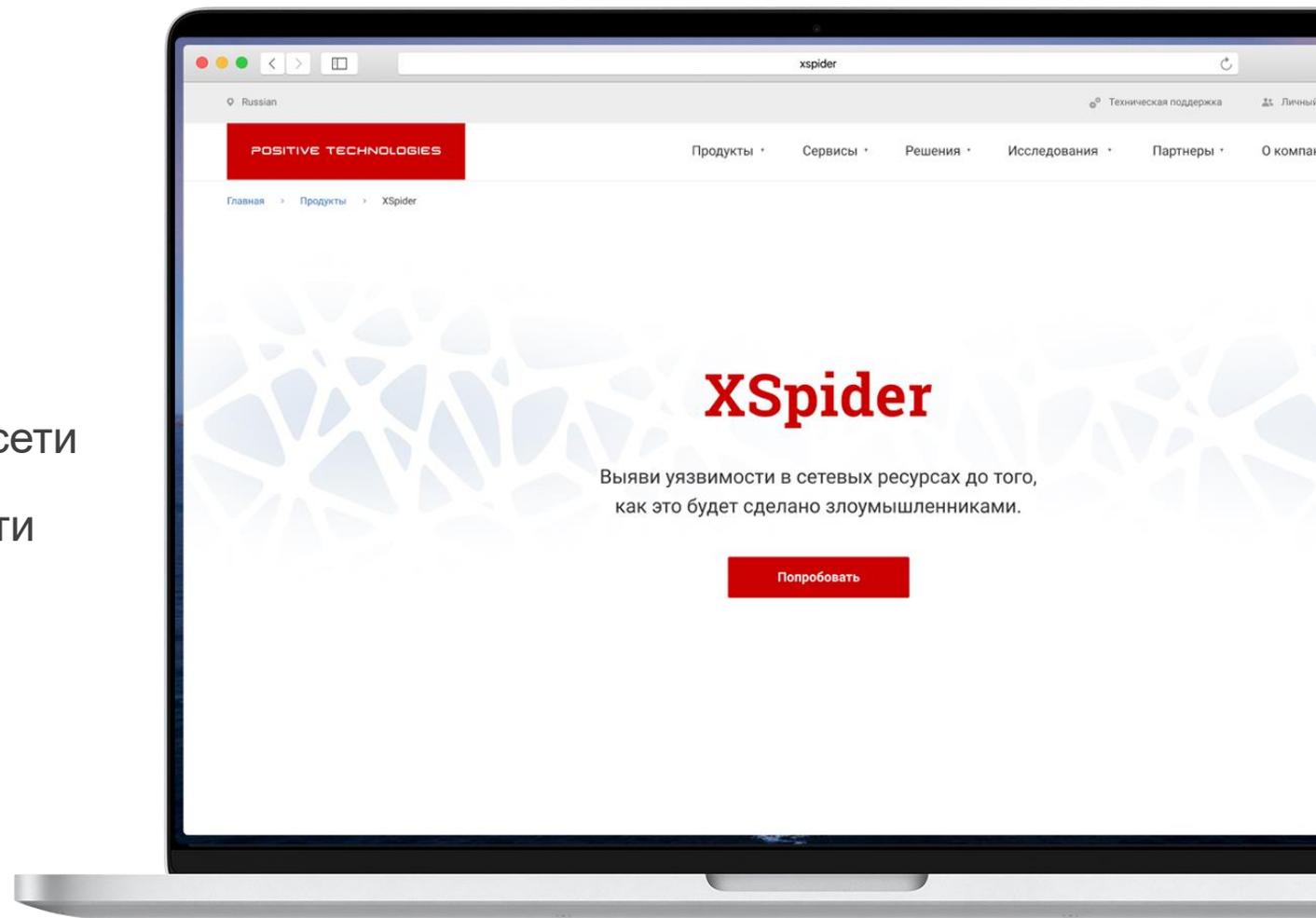
## XSpider

Профессиональный  
сканер уязвимостей

- Быстро и точно определяет компоненты сети
- Сканирует сетевые ресурсы на уязвимости
- Выдает рекомендации по устранению уязвимостей

**20+**  
ЛЕТ

XSpider является признанным лидером среди сканеров безопасности в России



# Возможности XSpider



## Проведет инвентаризацию

Определит сетевые узлы, открытые порты, идентифицирует операционную систему и серверные приложения, а также отследит изменения в состоянии информационной системы.



## Выявит уязвимости

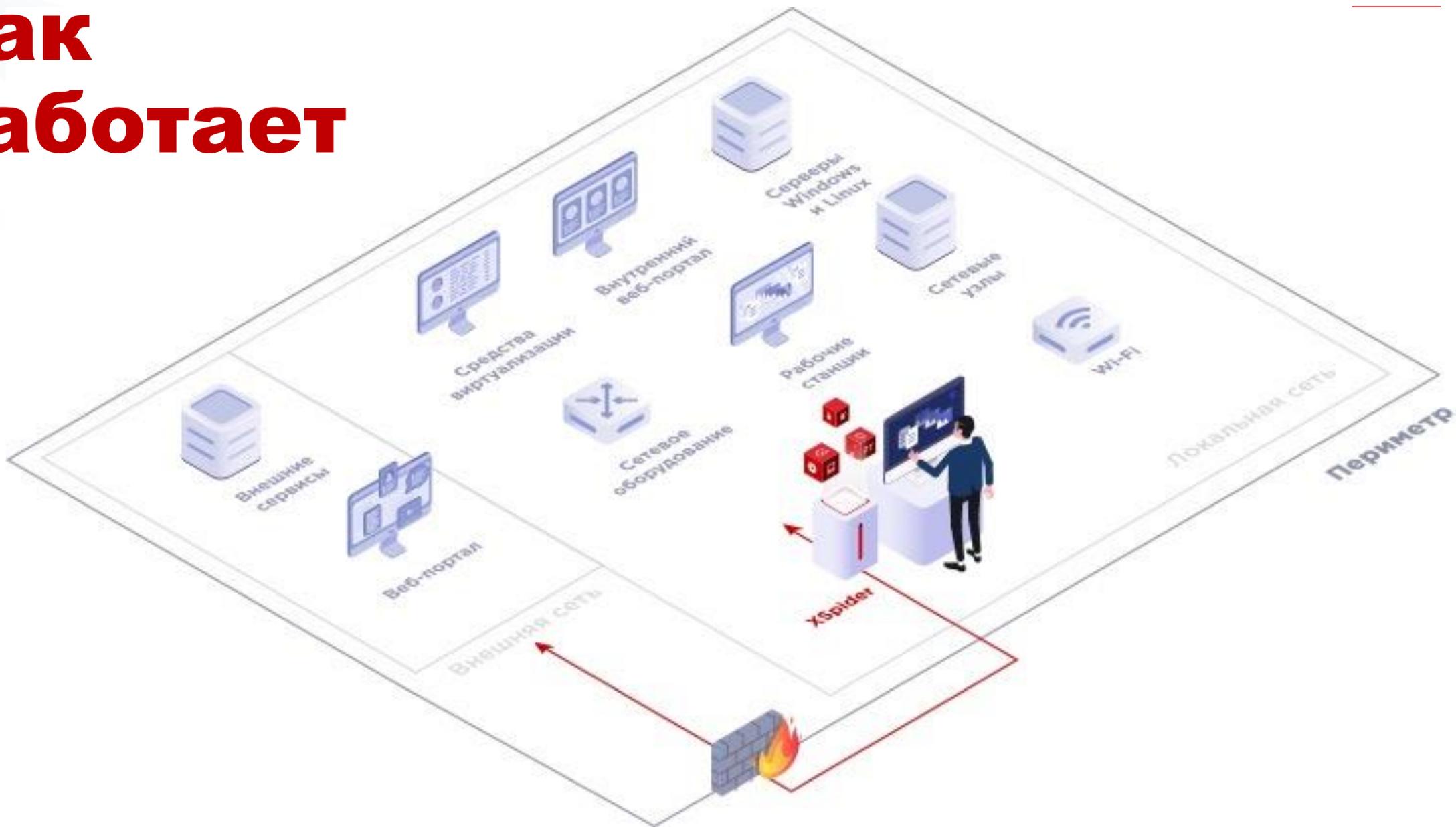
Найдет уязвимости на рабочих станциях, серверах, сетевом оборудовании, проведёт глубокий анализ веб-ресурсов. Проверит стойкость паролей для сервисов, требующих аутентификации. Позволит автоматизировать процесс поиска уязвимостей.



## Подскажет решение

По всем обнаруженным уязвимостям XSpider даст подробную информацию и четкие и понятные рекомендации по их устранению. Также сформирует отчеты по результатам сканирования.

# Как работает



# Преимущества



Обширная база уязвимостей с регулярными пополнениями



Поддержка уязвимостей из БДУ ФСТЭК России



Анализ веб-приложений по OWASP Top 10



Русскоязычная техническая поддержка



Автоматический запуск задач сканирования и выпуска отчета



Качественная проверка парольной защиты



Низкий уровень ложных срабатываний



Низкие аппаратные требования



Не требует установки дополнительного ПО и агентов

# Помогает выполнять требования регуляторов

РТ



## Сертификат ФСТЭК России №3247

подтверждает соответствие средствам контроля (анализа) защищенности и требованиям по 4 уровню отсутствия НДВ

Сканер может использоваться в составе автоматизированных систем, а также:

- в ИСПДн (закон № 152-ФЗ, приказ ФСТЭК № 21),
- ГИС (приказ ФСТЭК № 17),
- АСУ ТП КВО (приказ ФСТЭК №31),
- для защиты ЗО КИИ (приказ ФСТЭК №239).



## Входит в реестр российского ПО

с 16 мая 2016 года, рег. номер 786  
[reestr.minsvyaz.ru/reestr/75106/](http://reestr.minsvyaz.ru/reestr/75106/)



## Сертификат соответствия МО РФ № 2910

позволяет применять XSpider для сканирования на уязвимости в сетях Минобороны



Обеспечение соответствия требованиям PCI DSS

# Варианты поставки и модель лицензирования



## Поставка

**Сертифицированная/  
актуальная версия**

поставляются по одной цене

## Поддержка

**Включена в стоимость**

- оперативная техническая поддержка по телефону: +7(495)744-01-44, с 9:00 до 19:00
- портал технической поддержки: [support.ptsecurity.ru/](http://support.ptsecurity.ru/)

## Годовое лицензирование

**Базовая лицензия**

по проверяемым хостам (любое оборудование подключенное к локальной или глобальной сети, имеющее ip-адрес или DNS имя)

**Продление**

- по истечению срока базовой лицензии, но не позднее 12 месяцев
- продление лицензии составляет 40% от стоимости покупки



# Наши контакты

Все вопросы по получению демоверсии,  
стоимости и заказа лицензии можно задавать на:

[xspider@ptsecurity.com](mailto:xspider@ptsecurity.com)