

Как хакеры взламывают промышленные системы

Михаил Левин

Заместитель директора
Positive Technologies Expert Security Center

ptsecurity.com

He про Stuxnet/Triton/etc

Вы не увидите здесь:

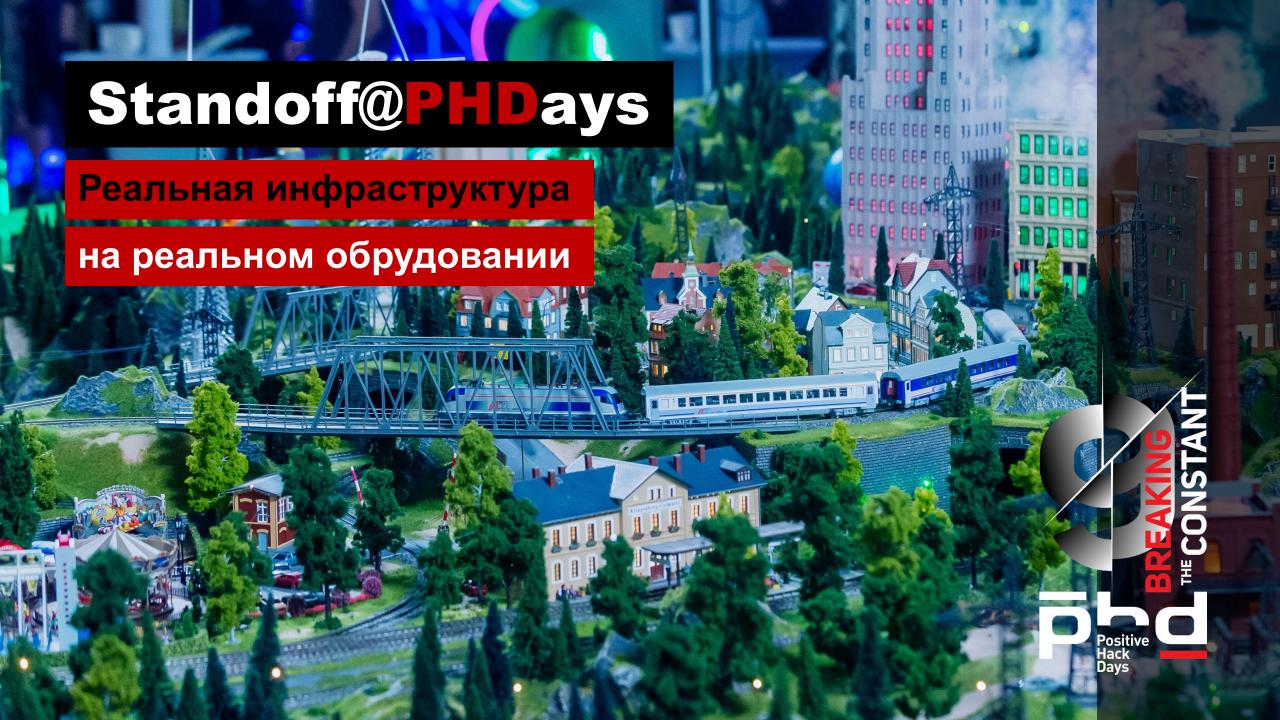
- Хитрых векторов
- Узконаправленного инструментария
- Катастроф планетарного масштаба

Посмотрим на массового хакера и узнаем с чем его едят

Посмотрим на примере ежегодных киберучений The Standoff









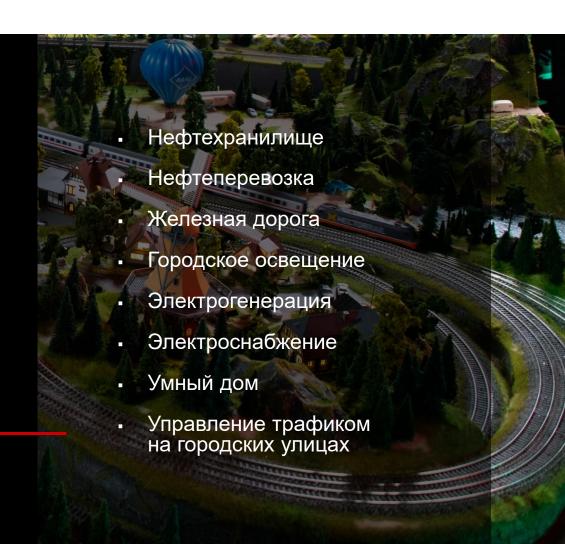
Standoff@PHDays

Что происходило?

1 8 Команд хакеров

со всего света огромное разнообразие опыта, техник, инструментов **Часов**

непрерывно ломали различные технологические процессы:



Кейс с погрузкой нефти



01.

02.

03.

Хакер нашёл интересный хост

Проэксплуатировал MS17-010 mimikatz

04.

05.

Открыл консоль SCADA

Нарушил тех. процесс

Античеклист

Как помешать хакеру заполнить его чек лист

- Проверь свой сетевой периметр прежде, чем это сделает хакер. Это просто!
- - Патчинг Харденинг
- Начните жить в парадигме «меня уже взломали»
- Получите опыт Противостояния



Приходите и убедитесь

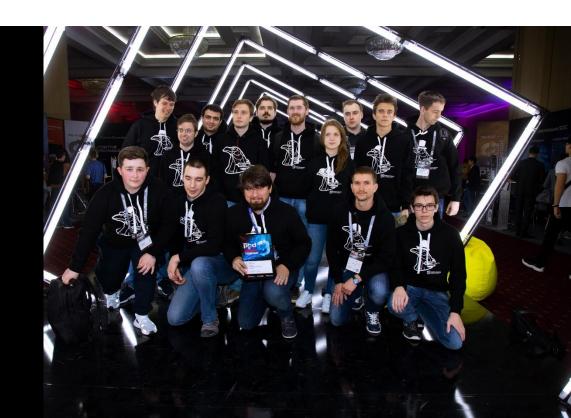


Standoff@PHDays

Май 2020 | PHDays

Проверь своё оборудование у нас

(с вас только желание, всё остальное мы сделаем сами)





Спасибо за внимание!

ptsecurity.com