

Веб-приложения в корпоративном IT: песнь льда и пламени

Константин Чумаченко, CEO

TLDCON, Vilnius, 11-12 сентября 2019 <https://tldcon.ru>

Веб-приложения – интерфейс к бизнесу, финансам, публичному сектору экономики.

- E-commerce
- E-government
- Fintech
- CRM
- ERP
- MES
- OSS/BSS
- ...

Благодаря им многие компании по-новому открывают для себя IT.

Некоторые открывают, **что являются IT-компаниями.**

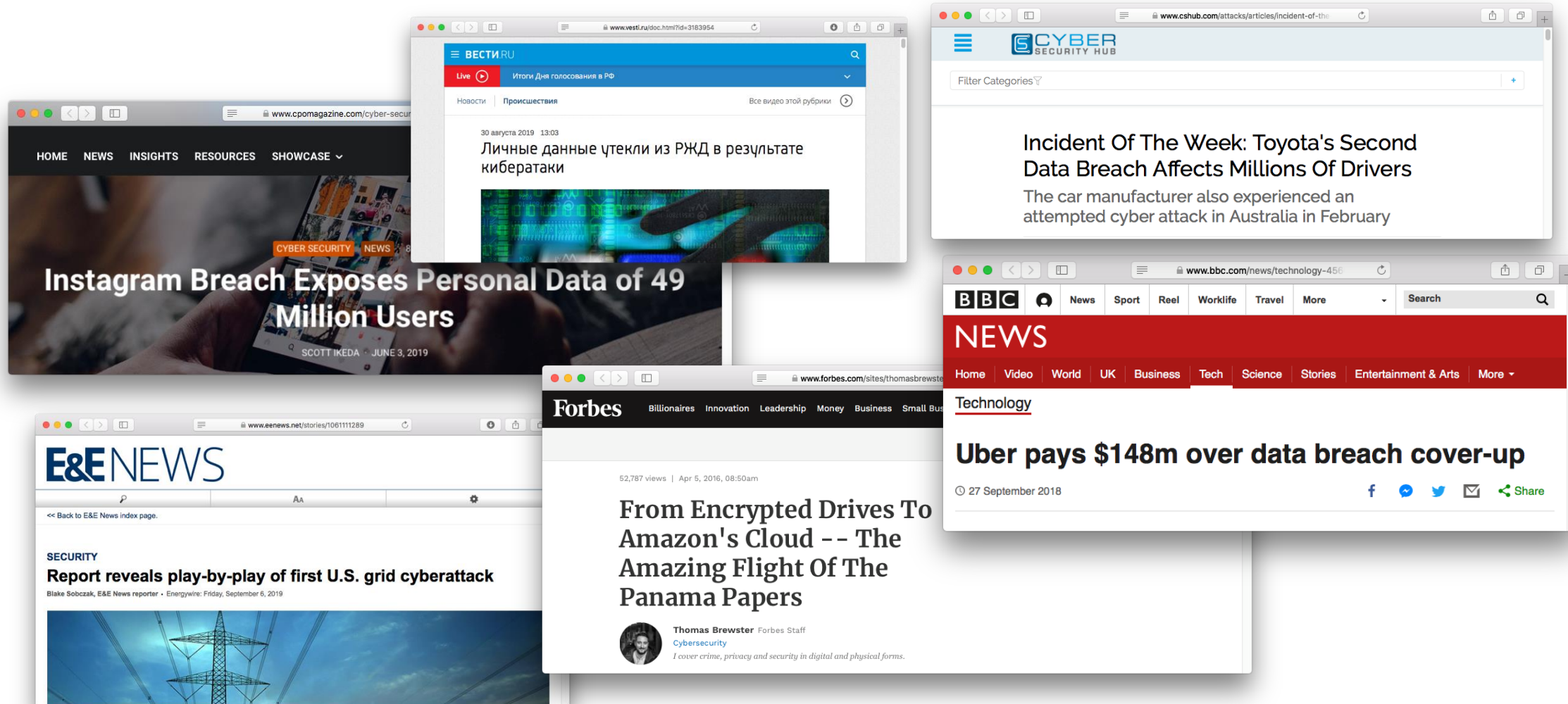
Веб: угроза на 360°

NGENIX⁷

- Баги и ошибки конфигурации.
- Уязвимости архитектуры (инъекции и пр. OWASP top 10)
- DDoS и плохие боты.
- Кража паролей, фишинг.
- Утечки данных через инсайдеров.
- ...

Как не попасть в новости?

NGENIX⁷



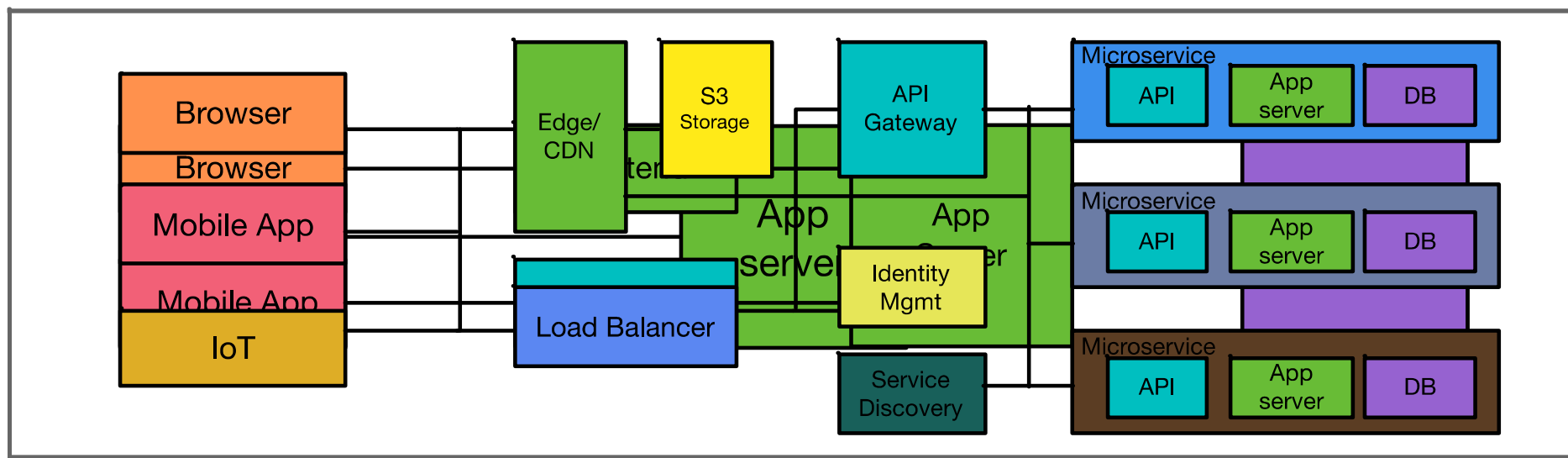
1. Идентифицировать актуальные угрозы.

- В т.ч. выявить реально используемые веб-приложения (Shadow IT)

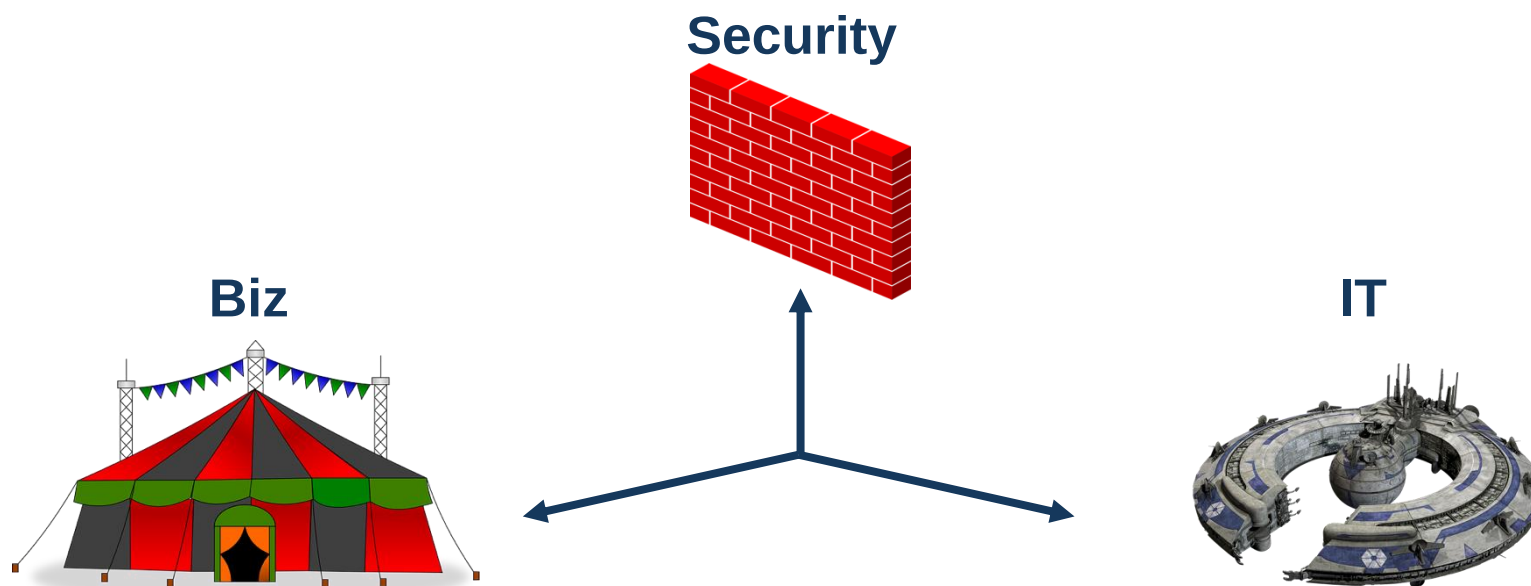
2. Найти ресурсы для защиты.

- Компетенции – главный ресурс.

3. Справиться с растущей сложностью.



4. Не стать препятствием для бизнеса.



Какая стратегия?

NGENIX⁷

Безопасность ≠ Устранение известных вам уязвимостей.

Необходим целостный подход.

ИБ для облака | из облака

NGENIX⁷

ИБ **как сервис** в составе облачных решений:

- Эластичные ресурсы для предотвращения и митигации угроз.
- Быстрый доступ к компетенциям опытных специалистов.
- Наилучший эффект – в сочетании, например:



Защита от DDoS
на сетевом и
прикладном уровнях



Межсетевой экран
уровня приложений
(WAF)



Мониторинг событий ИБ
и анализ инцидентов
(SIEM)

Только in-house

NGENIX⁷



- Команда.
- Выбор технологического стека – платформы, фреймворки, провайдеры.
- Процессы – ревью кода и конфигураций, своевременные апдейты компонент, управление изменениями.

Спасибо. Вопросы?

NGENIX⁷



Константин Чумаченко
k.chumachenko@ngenix.net