БМС консалтинг

PCI DSS в Украине

К чему готовиться?

Александр Смычников
Консультант департамента ИТ консалтинга
ООО «БМС Консалтинг»

Alexander_Smychnikov@BMS-Consulting.com

План доклада

БМС консалтинг

- PCI DSS увядает?
- Динамика стандарта
- Новые вопросы и мифы
- Наши прогнозы

План доклада

БМС консалтинг

- **PCI DSS увядает?**

Динамика стандарта

Новые вопросы и мифы

Наши прогнозы

Повод задуматься?

БМС консалтинг

Heartland PAYMENT SYSTEMS™

The Highest Standards | The Most Trusted Transactions

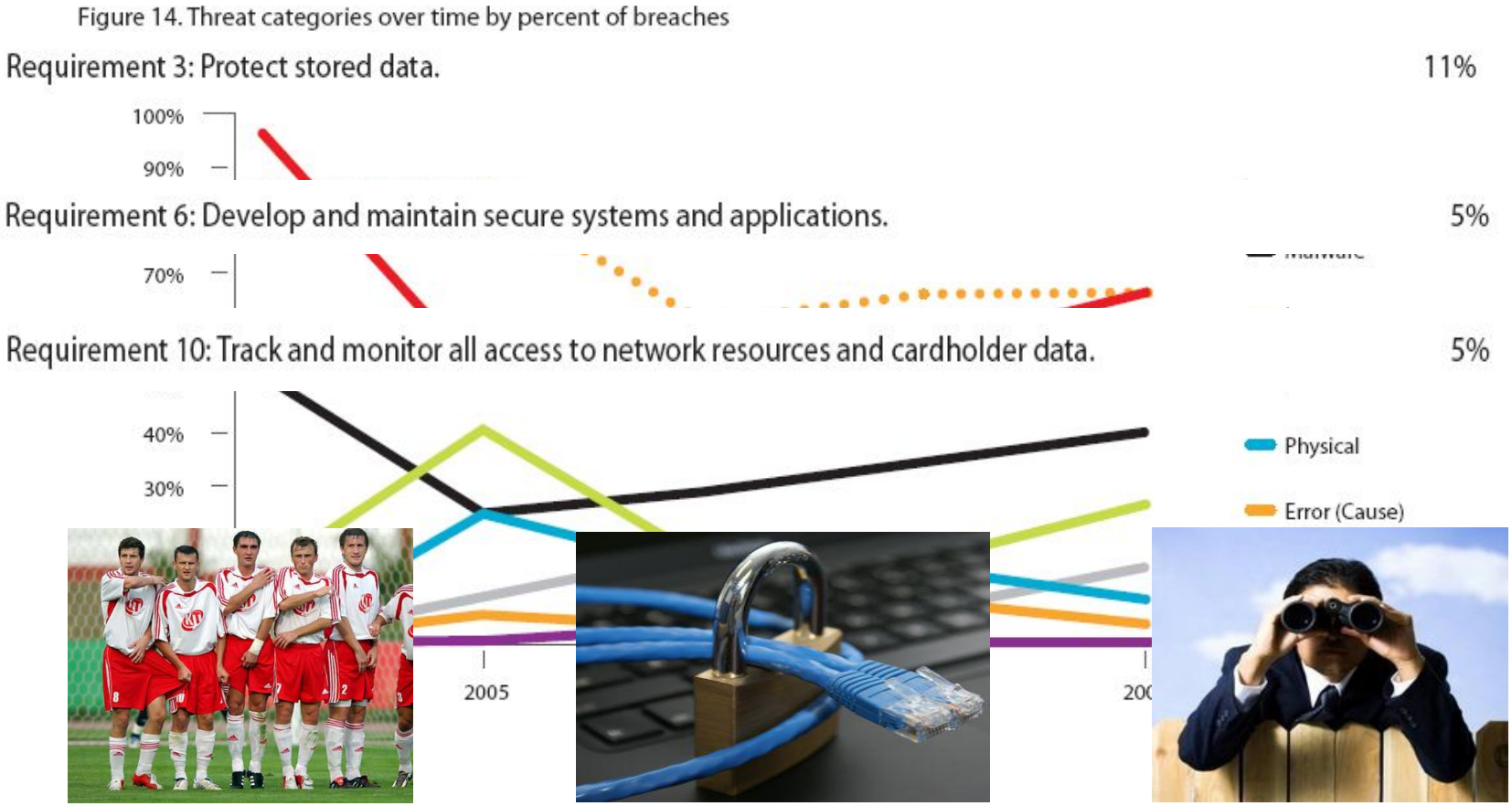
Вопрос: Что дает соответствие PCI DSS?

*

Голые факты

БМС консалтинг

Figure 14. Threat categories over time by percent of breaches

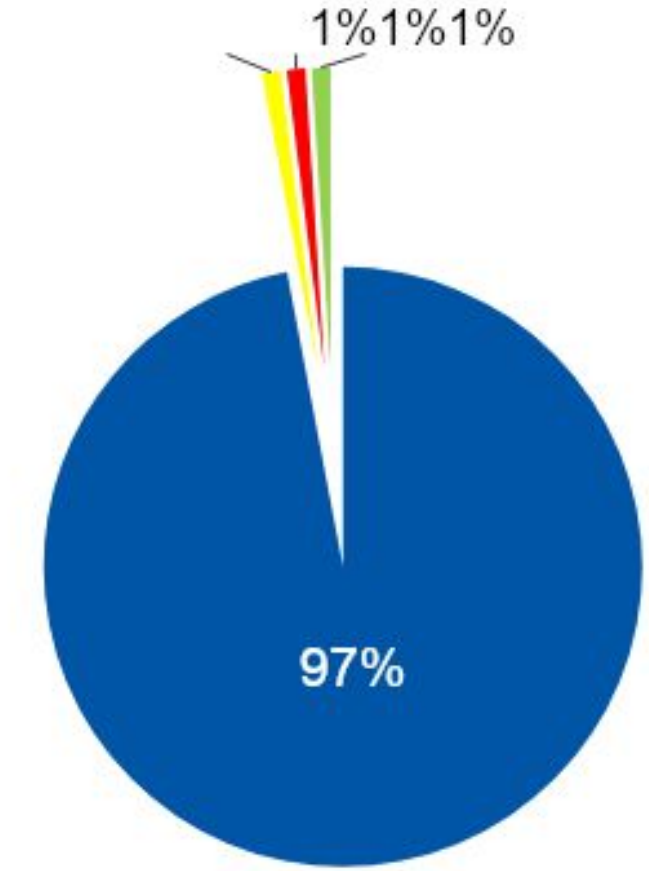


2009 Data Breach Investigations Report, Verizon Business RISK team

*

Голые факты - 2

БМС консалтинг



1 Персональные данные
2 Государственная тайна
3 Ком. тайна, Ноу-хау
4 Не установлено

2009 Глобальное исследование утечек информации за 2008 год, InfoWatch

*

В чем ошибка?

БМС консалтинг

Ошибки пользователей

- Антивирус и обновления
- Запуск непроверенного ПО
- Установка обновлений безопасности системного и прикладного ПО
- Отказ от резервных копий и их тестирования
- Нарушения регламента использования сети

Ошибки безопасности

- **Безопасность работы в Интернет**
- **Использование систем после обнаружения уязвимости**
- **Использование протоколов не поддерживающих шифрование**
- **Разглашение пароля пользователей по телефону без авторизации**
- **Запуск небезопасных сервисов, которые не требуются в работе**
- **Некорректная настройка межсетевых экранов**
- **Обновления антивирусного ПО**
- **Отсутствие обучения пользователей в сфере ИБ**
- **Допуск неквалифицированного**
- **персонала к обеспечению ИБ**

2009, SANS Insitute

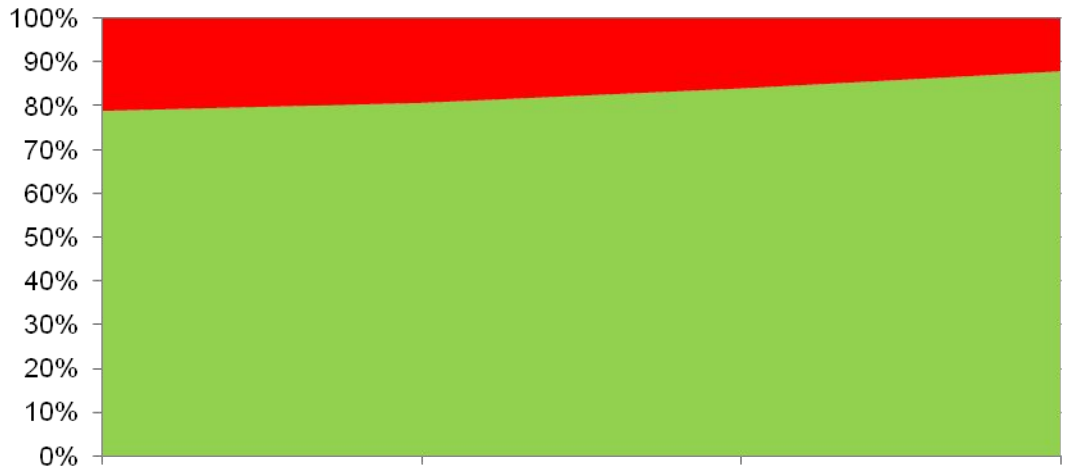
PCI DSS учитывает это!

БМС консалтинг

PCI Security Standards Council







*

План доклада

БМС консалтинг

PCI DSS увядает?

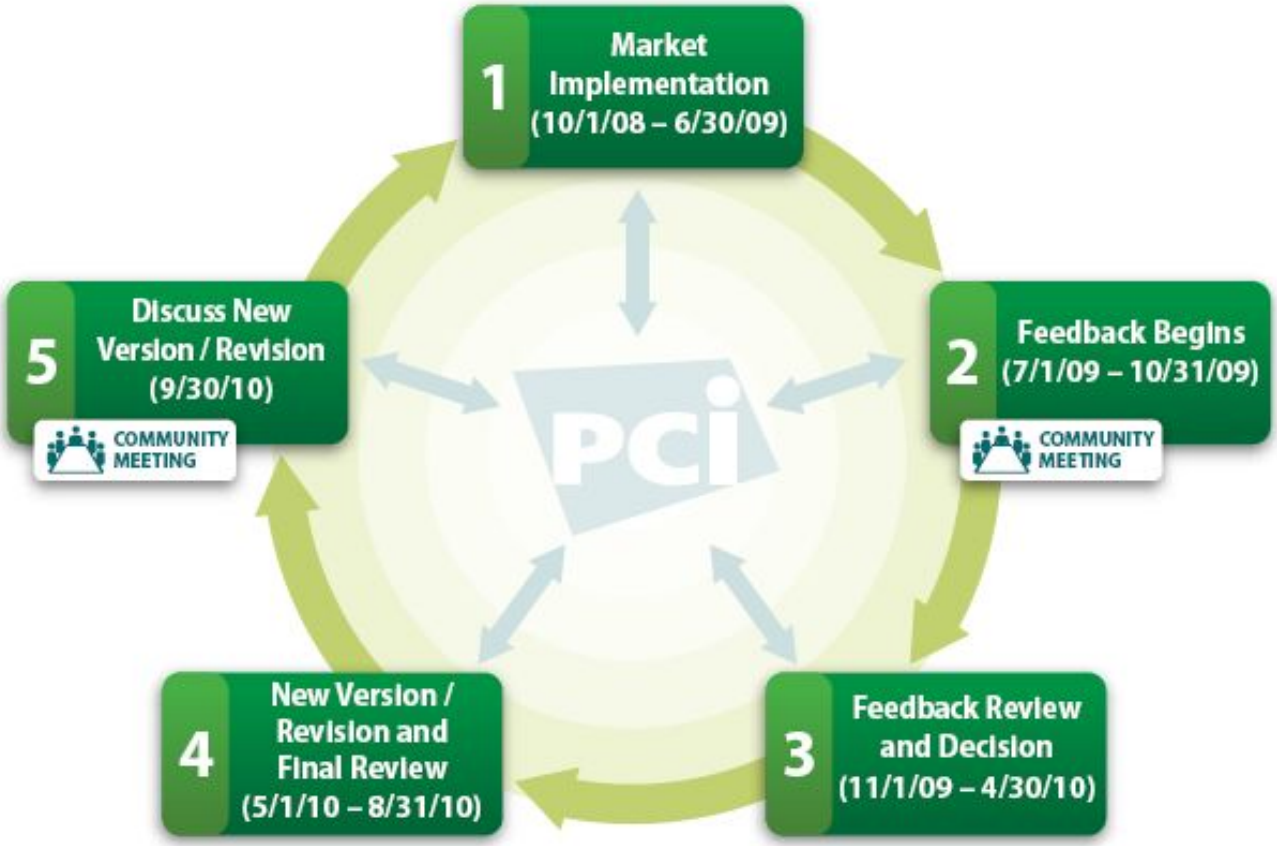
☑ **Динамика стандарта**

Новые вопросы и мифы

Наши прогнозы

Жизненный цикл стандарта

БМС консалтинг



*

План доклада

БМС консалтинг

PCI DSS увядает?

Динамика стандарта

☑ Новые вопросы и мифы

Наши прогнозы

БМС консалтинг

Кто нам ответит

*

Вопрос 1.

Так что же дает стандарт?

БМС консалтинг

*

Вопрос 2.
Кому верить?

БМС консалтинг

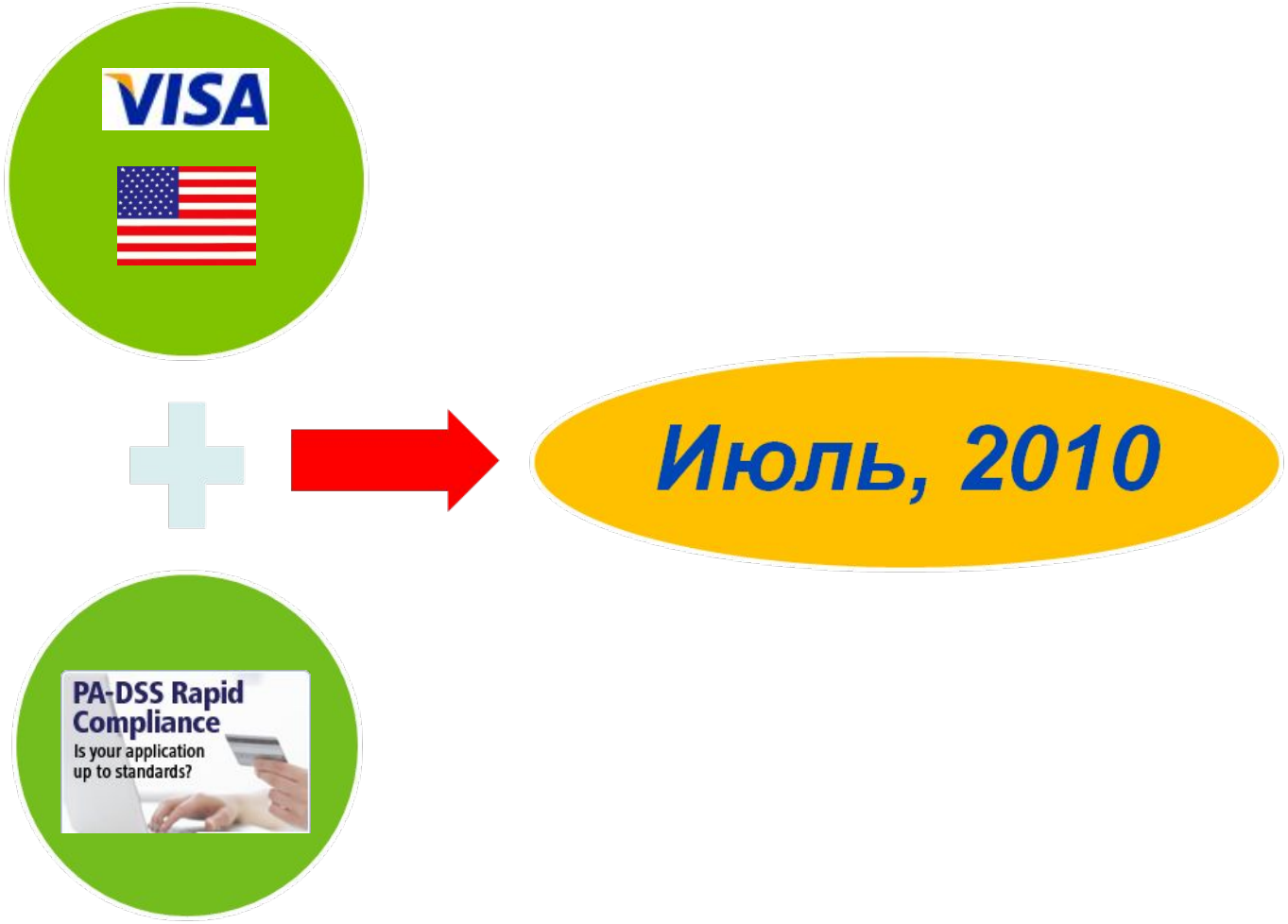
- Санкции PCI к QSA
- Некачественная работа
- «Медвежьи» услуги

*

Вопрос 3.

Июль 2010 года?!

БМС консалтинг



*

Вопрос 4.

Как быть с приоритетами?

БМС консалтинг

PCI Security Standards Council™

PCI DSS PRIORITIZED APPROACH

- Первая стадия разработки
- Не инструмент аудита
- Нужен «новичкам» и SMB retail
- Подготовка к SAQ

*

Вопрос 5.

БМС консалтинг

Аутсорсинг или его «дети»?

*

План доклада

БМС консалтинг

PCI DSS увядает?

Динамика стандарта

Новые вопросы и мифы

☑ Наши прогнозы

Наши прогнозы

БМС консалтинг

- Безопасность баз данных
- Управление уязвимостями
- Аутсорсинг
- Борьба за качество аудита
- PA DSS

*

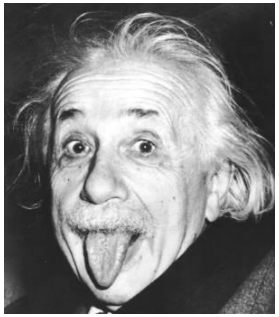
Добрый совет

БМС консалтинг

- **Надежный** партнер
- Квалифицированная **консультация**
- **Меры** «внешние» и «внутренние»
- **Процессы**, а не проекты

Внутренние меры

Внешний опыт и знания



*

Спасибо за внимание!

www.bms-consulting.com