



Группа компаний **МАСКОМ** Компания **Digital Security**

ТЕМА: Выполнение требований 152 ФЗ и PCI DSS в современных информационных системах - эффект синергии

Сергей Иванов, руководитель проекта Департамента безопасности информационных технологий, МАСКОМ

Алексей Синцов, Руководитель департамента аудита ИБ, Digital Security

CNews Forum 2011





Что общего между требованиями PCI DSS и требованиями по защите персональных данных

Количественные показатели, как основной критерий при определении уровня защиты или проверки

Обязательность выполнения требований

PCI DSS

152 ФЗ

Требования по применению схожих средств защиты информации



Основные отличия требований PCI DSS и требований по защите персональных данных

При увеличении риска ИБ требования одинаковы, изменяется глубина контроля выполнения требований

Требования по защите обусловлены количеством и составом персональных данных

Аудит информационной безопасности проводит сертифицированный QSA-аудитор

PCI DSS

152
ФЗ

Контроль за выполнением требований выполняют регуляторы: Роскомнадзор, ФСТЭК, ФСБ

Защищаемая информация – аутентификационные данные и данные о держателях карт

Защищаемая информация – данные о субъекте персональных данных



Комплексный подход

1 этап

Обследование информационной системы

2 этап

Приведение в соответствие требованиям

3 этап

Оценка соответствия и сертификационный аудит



Обследование

PCI DSS

152

Проведение
предварительно аудита
информационной
безопасности

Изучение организационно-
распорядительной
документации Компании

Изучение инфраструктуры
данных платежных карт

Формирование опросных
листов

Интервью с
руководителями
подразделений и
техническими
специалистами

Изучение процесса
обработки персональных
данных

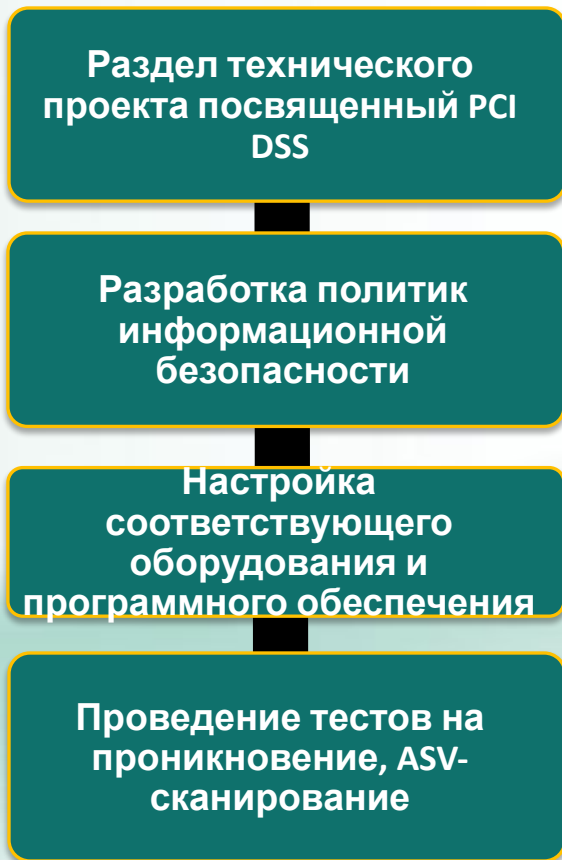
Разработка моделей угроз и
нарушителя

Разработка рекомендаций
по приведению в
соответствие требований



Приведение в соответствие требованиям

PCI DSS



2 этап

152





Оценка соответствия и сертификационный аудит

PCI DSS

Проведение
Сертификационного аудита

Выдача Сертификата
Соответствия PCI DSS

152 ФЗ

Проведение оценки
соответствия
информационной системы
персональных

Выдача заключения
о соответствии...

3 этап



Заключение. Синергетический эффект

Возможность оптимизации процессов обеспечения информационной безопасности Заказчика

Сокращение сроков реализации проектов и снижение материальных затрат

Возможность оптимизации количества внедряемых технических решений



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

www.mascom.ru

