

Практический опыт создания отраслевого стандарта защиты ПДн для операторов связи

Дмитрий Устюжанин
ВымпелКом
12.11.09





Анализ рисков

Внутренние

- Users
- Administrators

Внешние

Партнеры

Коммерческая тайна

Перс. Данные

Кредитные карты

Базы данных

- Single / Large tables

Почта

- internal /external

Документы

Распечатки

APM & Mobile

Вы готовы к такой модели угроз?



Оценка стоимости защиты ИСПДн



Адекватность защиты



- Бизнес риск
- Определить аппетит к риску
- Стратегия защиты

Принципы обеспечения безопасности ПДн в ИСПДн ОС

- **экономическая обоснованность рекомендаций (требований) по защите ПДн:**
 - адекватность рекомендаций (требований) по защите ПДн уровню потенциального ущерба субъектам и операторам ПДн
 - затраты на обеспечение безопасности ПДн должны быть соизмеримы с ущербом при нарушении безопасности ПДн
- **соответствие уровня рекомендаций (требований) по защите ПДн имеющемуся уровню развития информационных технологий с постепенным его повышением по мере готовности операторов ПДн, информационных и защитных технологий, международного и национального законодательства;**
- **отраслевой подход к разработке рекомендаций (требований) по защите ПДн с учетом особенностей обработки ПД операторами связи;**
- **применение одних и тех же систем, средств и методов защиты информации для обеспечения безопасности персональных данных, коммерческой тайны и иной конфиденциальной информации;**
- **использование для защиты ПДн систем и средств защиты, которые уже эксплуатируются операторами связи в составе ИСПДн или инфраструктуры безопасности**

Методическое обеспечение

Концепция защиты персональных данных операторов связи



Порядок действий операторов связи

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ИСПДН И ИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ИСПДН

ФОРМИРОВАНИЕ КОНЕЧНОГО ПЕРЕЧНЯ И ИТОГОВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ИСПДН

ВЫБОР ЧАСТНОЙ МОДЕЛИ УГРОЗ ИЗ РАЗРАБОТАННОГО КОМПЛЕКТА

ВЫБОР ПРОФИЛЯ (ЕЙ) ЗАЩИТЫ ИЗ РАЗРАБОТАННОГО ПЕРЕЧНЯ

ПРИВЕДЕНИЕ ИСПДН В СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОФИЛЯ ЗАЩИТЫ



Пароль — как ваша зубная щетка.
Не давайте его никому!



010110

лого слева | August | 10 |