

Защита крупных государственных информационных систем

Климкин Виктор

22.09.14

Государственные информационные системы

- Обеспечивающие выполнение государственных функций органов власти федерального и регионального уровня
- Созданные на основе опубликованного правового акта федерального или регионального уровня

Примеры: ЕСИА, Госуслуги, МФЦ



Крупная ГИС

- От нескольких сотен до нескольких тысяч объектов информатизации

Как правило:

- Охватывает регион или всю страну
- Обслуживается несколькими подразделениями и организациями
- Управляется сверхцентрализованно



Планирование

- Линейное
- По частям
- Параллельное
- Системное



Особенности ГИС

- Сложившиеся процессы
- Разнородная среда
- Множество систем «под одну функцию»



Подготовка инфраструктуры информационной безопасности

- Унификация
- Централизация
- Управляемость
- Точки разделения и контроля



Осуществление

- ЦОДы
- Защита сети передачи данных
- Обеспечение надёжности связи
- Виртуализация рабочих мест



Перспектива

- Единое облако государственных вычислительных ресурсов
- Выделение вычислительных мощностей по потребностям
- Централизованный контроль информационной безопасности



Спасибо за внимание



Климкин Виктор
klimkin@elvis.ru



Задайте ваш вопрос сейчас