



«Эксплуатация ЦОД. Новые возможности.»

Денис Тукалевский

Санкт-Петербург 2017

Общая информация

- Площадь > 400 кв.м.
- Совокупная мощность ~ 800 кВт
- 140 стойко-мест
- Серверное + коммуникационное оборудование > 1500ед.

Эксплуатационная модель

Эксплуатационная модель



Эксплуатационная модель



Организационная структура и Основные функции

Организационная структура

Персонал – 12 человек:

- **Дежурный персонал – 8 человек;**
- **Эксперты – 2 человека;**
- **Руководство – 2 человека.**

Дежурный персонал

- Смена эксплуатации – 6 человек
- Смена телекоммуникаций – 2 человека
- Поддержка, эксплуатация инженерной и сетевой инфраструктуры, серверного «железа»;
- Общее сопровождение;
- Ведение первичной отчетной документации;
- Локализация нештатных ситуаций.

Эксперты

- Эксперты – 2 человека
- Ответственный за электрохозяйство;
- Ответственный за противопожарную безопасность.

Руководство

- **Руководство – 2 человека**
- **Планирование, организация и согласование работ;**
- **Анализ нештатных ситуаций;**
- **Создание и актуализация регламентирующих документов;**
- **Бюджетирование.**

Плюсы и минусы

Плюсы

- Сокращение затрат;
- Уровень и качество поддержки;
- Высвобождение ресурсов под другие задачи;
- Управляемость.

Минусы

- **Высокие затраты на первичное обучение и адаптацию;**
- **Высокие затраты на регламентирование деятельности и поддержку документации;**
- **Инертность.**

Область применения

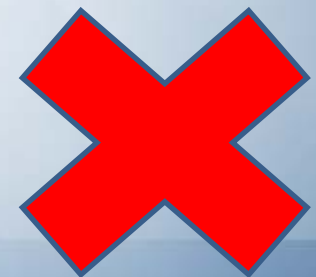
Область применения

- Корпоративные ЦОДы;
- Государственные/муниципальные структуры;
- Небольшие коммерческие ЦОДы.



Область применения

- Крупные коммерческие ЦОДы;
- Малый/средний бизнес;
- Операторы связи.



Спасибо за внимание!

Вопросы?

Денис Тукалевский
denis.tukalevskiy@gmail.com