Подходы к проекту ЦОД: строительство или аутсорсинг?

Алексей Квасников,
IS services manager,
Russia & CIS

ESAB – это:

- ✔ Высококачественные расходные материалы для сварки и резки металлов
- ✔ Оборудование для сварки и резки металлов
- ✔ Годовой доход в 2009 – 1031,4 млн. фунтов
- ✔ Число сотрудников - 8581

О чем буду говорить:

- Только о моем опыте
- Что понимаем под «строительством датацентра»
- Что понимаем под «аутсорсингом датацентра»
- Опыт использования датацентра на аутсорсинге
- Опыт использования «своего» датацентра

Построение ЦОД с использованием outsourcing
(на предыдущем месте работы)

- 10 офисов компании расположенных в 7 странах
- Москва – головной офис (с точки зрения IT)
- Необходимость обеспечения доступности систем в режиме, приближенном к 24 x 7
- Необходимость обеспечения быстрого сетевого доступа к приложениям из всех офисов

Что не устраивало при размещении оборудования в офисе?

- Нестабильное электричество
- Низкая скорость и надежность линий связи

Невозможность обеспечить доступность даже отдаленно напоминающую 24 x 7

ЦОД на аутсорсинге: плюсы и минусы

Для Бизнеса:

- Удовлетворительная доступность сервисов
- Высокая стоимость аренды стоек

Для IT службы:

- Сложности с доступом к оборудованию
- Ограниченная электрическая мощность
- Помощь персонала датацентра 24x7
- Бюрократические процедуры установки – удаления оборудования
- Сложность организации off-site backup

Построение ЦОД в ESAB
(своими силами)

- Меньшая территориальная распределенность системы
- Сотрудники компании работают в одних и тех же часовых поясах
- Прекрасная инфраструктура в офисе компании

Свой ЦОД:
плюсы и минусы

- **Для Бизнеса:**
- Доступность сервисов ниже, но достаточная
- ЦОД не создает никаких дополнительных расходов

Для IT службы:

- Оборудование в соседней комнате
- Электрическая мощность не проблема
- В нерабочее время тех. персонала нет, но он и не нужен
- Установить - удалить оборудование легко
- Off-site backup организовать просто

Какой ЦОД лучше?

- Зависит от конкретной бизнес-ситуации

Спасибо за внимание!