



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!