

Как мы увеличили скорость развертывания новых сервисов в 100 раз и другие преимущества виртуализации

Толчельников Михаил
САБМиллер РУС
cso@ru.sabmillerrus.ru



О САБМиллер РУС



Производство:

- Калуга
- Донецк
- Владивосток

Марки

6, 3 млн. гектолитров в год



Рост бизнеса

- Нужно быстрое предоставление сервисов
- Требование отказоустойчивости (ERP портал)

Программа снижения расходов

- Низкая утилизация (1%-3%)
- Ограничения по площадям и энергии
- Новые сервисы = серверы

- Железо
 - 48 серверов
- Приложения
 - ERP Portal
 - Mail Push service
 - OWA
 - Service Desk
 - и еще 20 приложений



Windows Server® 2003 R2

Выбор решения

- Критерии:

- Функциональные требования
- Стоимость
- Экспертиза
- Совместимость с System Center

- Выбор:

- Windows Server 2008 Hyper-V
- System Center VMM 2008



Windows Server® 2008

Hyper-V™



System Center

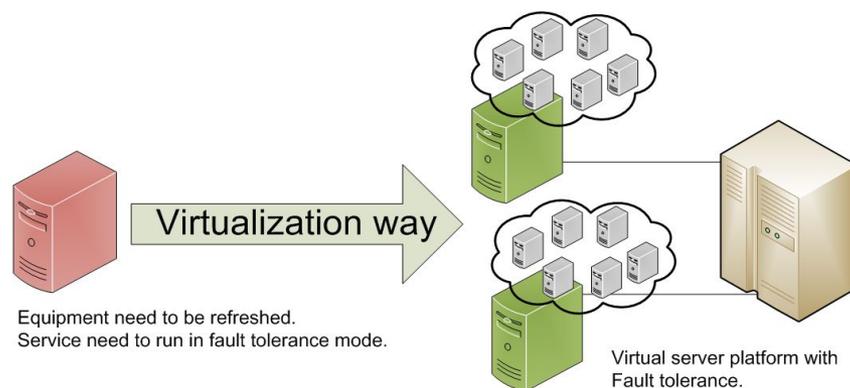
Virtual Machine Manager

Решение

- 3 кластера = 6 физических серверов
 - Эквивалент 40 серверов без виртуализации



- Срок проекта
- Два месяца
- Партнер
- Energy consulting



Результаты



- **Скорость развертывания**
 - **Увеличилась в 100+ раз**
- **Безопасность и надежность**
 - **Все кластеризовано**
- **Утилизация**
 - **Рост утилизации в 10-20 раз**
- **Управляемость**
 - **SC VMM**
- **Гибкость**
 - **Задел на будущее**



Microsoft®
System Center
Virtual Machine Manager

Экономический эффект



Область	Сокращение затрат (на %)
Текущее серверное оборудование	45%
Приобретение новых серверов	36%
Электроэнергия и охлаждение	43%
Сетевое оборудование	43%
Сетевые устройства хранения	46%
Развертывание сервисов	75%
Управление изменениями	60%
Администрирования и управление ИТ	31%
Незапланированные простои	41%
Запланированные простои	48%
Общая экономия	48%

ROI (3 year) - 234%

48%

* Расчет с помощью Microsoft Integrated Virtualization ROI Analysis
<http://www.microsoft.com/virtualization/roi>



Заключение



- Простой и быстрый проект
- Быстрая и значимая отдача
- Новые возможности



Спасибо за внимание!

Россия, 127006 Москва
ул. М. Дмитровка, д. 20

Тел. +7 (495) 637 93 10
Факс +7 (495) 637 93 11
www.sabmillerrus.ru

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ