

Конвергентная сеть в украинском банке: 2 года работы



ПУМБ

Как представляли ИТ-службу наши предки



Составляющие ИТ-инфраструктуры

Автоматизированное рабочее место

1000 WS
3200 TC

Сервис печати

1000 Printers

LAN

300 SW
800 RTR

WAN

Телефония
Видеосвязь

OSs and System SW

SERVERS

SAN

STORAGE

Инженерная инфраструктура

20 Physical Servers
40 Hypervisor hosts
1400 VM

6 Storage Systems
150 TB FC
100 TB SATA

Базовые принципы принятия решений

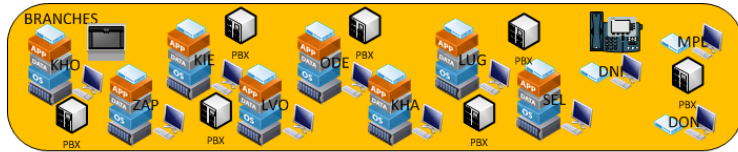
- Масштабируемость
- Надежность
- Управляемость
- Опора на стандарты

М.Елашкин

SAP Business One. Строим эффективный бизнес

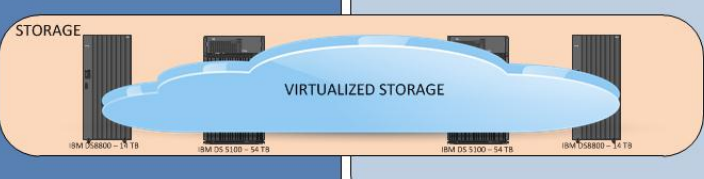
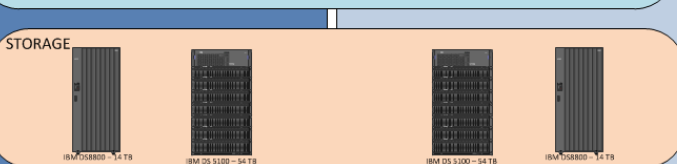
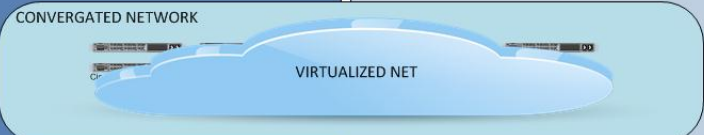
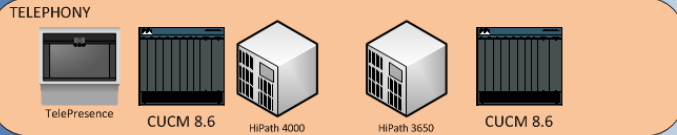
- Вписаться в бюджет
- 

Трансформация



ЦОД **рЦОД**

ЦОД **рЦОД**

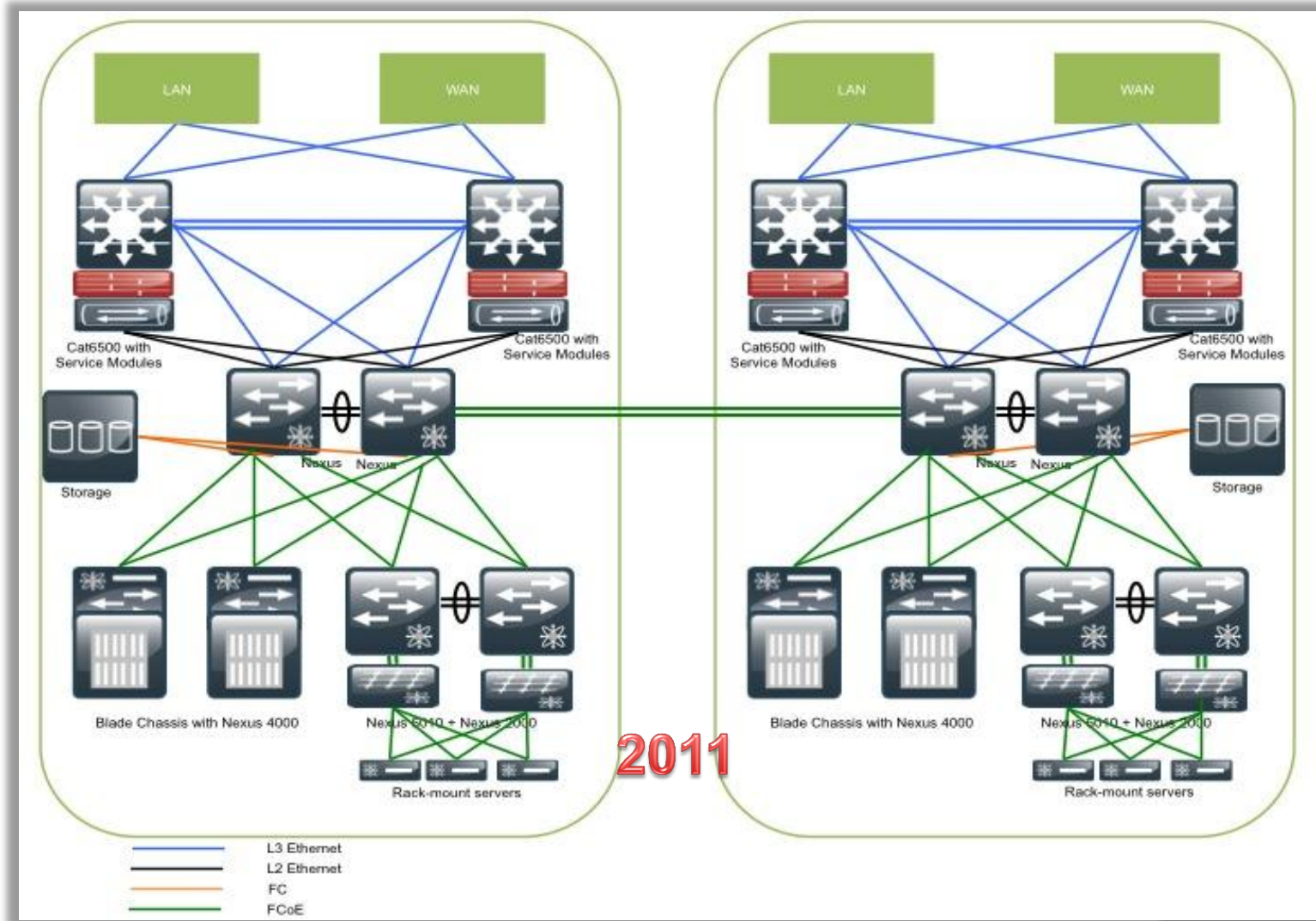


Предпосылки решения

- При расширении требуется приобретение аппаратных ресурсов SAN и LAN
- Для увеличения пропускной способности требуется замена оборудования
- Количество вендоров сетевого оборудования
- Скорость и упрощение развертывания новых мощностей
- Упрощение процесса взаимодействия между подразделениями



Развитие



Результат

“Лучше день потерять, потом за час долететь”

Создание ядра конвергентной сети позволило в дальнейшем:

- Построить сетевой стек ядра на базе одного вендора
- Перейти на технологию 10 Gb
- Провести успешное внедрение систем Cisco UCS
- Создать ЦОД без СКС (N2K)

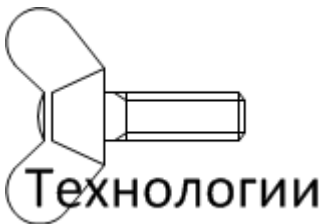
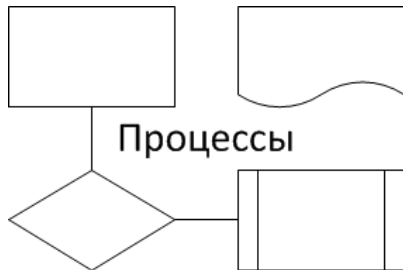
Конвергентная сеть явилась технологией-активатором серии оптимизационных проектов

и определило направление развития ИТ-инфраструктуры на годы вперед

Критерии успеха



люди



- Правильный интегратор
- Обучение команды
- Управление проектом
- Документирование процессов
- Тестирование
- Поддержка
- Анализ положения технологии на рынке
- Анализ существующих внедрений
- Прототипирование

Компьютерный капитал – это вся совокупность используемых компанией ИТ-активов, накопленных к конкретному моменту:

- материальных ресурсов (приложения, инфраструктура);
- финансов и внешних контрактов;
- персонала и способностей (менеджмент, организация, процессы, знания и опыт персонала).

*Information Management 8-10.2012

"Имейте мужество пользоваться собственным умом."
И.Кант

СПАСИБО

