

Системы OSS: история и современность

*Семинар
Москва
9 октября 2008 г.*

Системы OSS: история и современность

*Семинар
Москва
9 октября 2008 г.*

Алексей Полунин
Научный редактор
журнал «Сети»
polunin@osp.ru

Экономика владения

ТСО

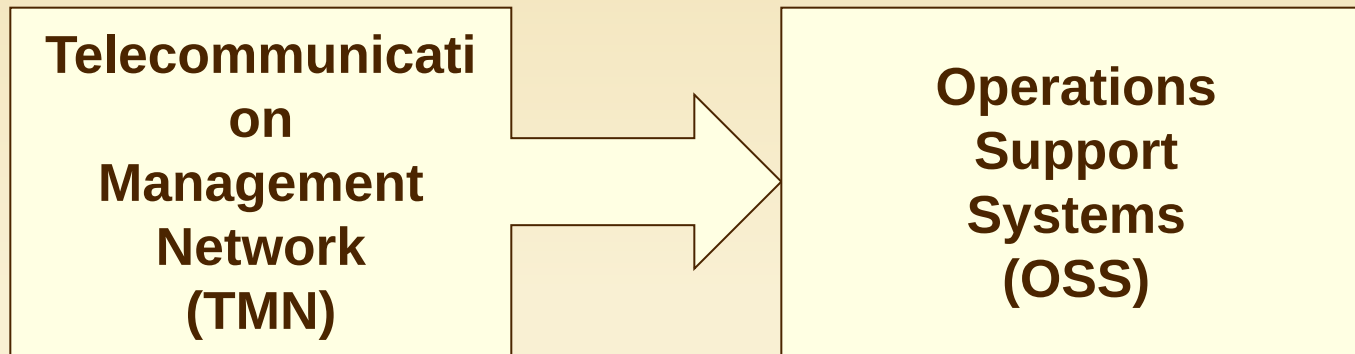
**CAPE
X**

ОРЕХ

Жизненные примеры

- ◆ Сколько стоит пробег Вашего автомобиля?
- ◆ Сколько стоит печать офисного документа?
- ◆ Сколько стоит сервис?

OSS, история вопроса



- ◆ Как управлять?
 - ◆ Появление в 70 – 80 гг.
 - ◆ Ориентация на «железо»
 - ◆ Стандартизация ITU-T
 - ◆ Сложности интеграции систем управления от разных вендоров
- ◆ Для чего управлять?
 - ◆ Появление в 90 гг.
 - ◆ Технологическая основа BSS
 - ◆ Стандартизация TMF (TeleManagement Forum)

OSS снаружи

- ◆ Средство не должно подменять цель
- ◆ Ориентация на услуги:
 - Создание
 - Развитие
 - Управление
 - Обслуживание
- ◆ $OSS + BSS = OSS/BSS$

OSS изнутри

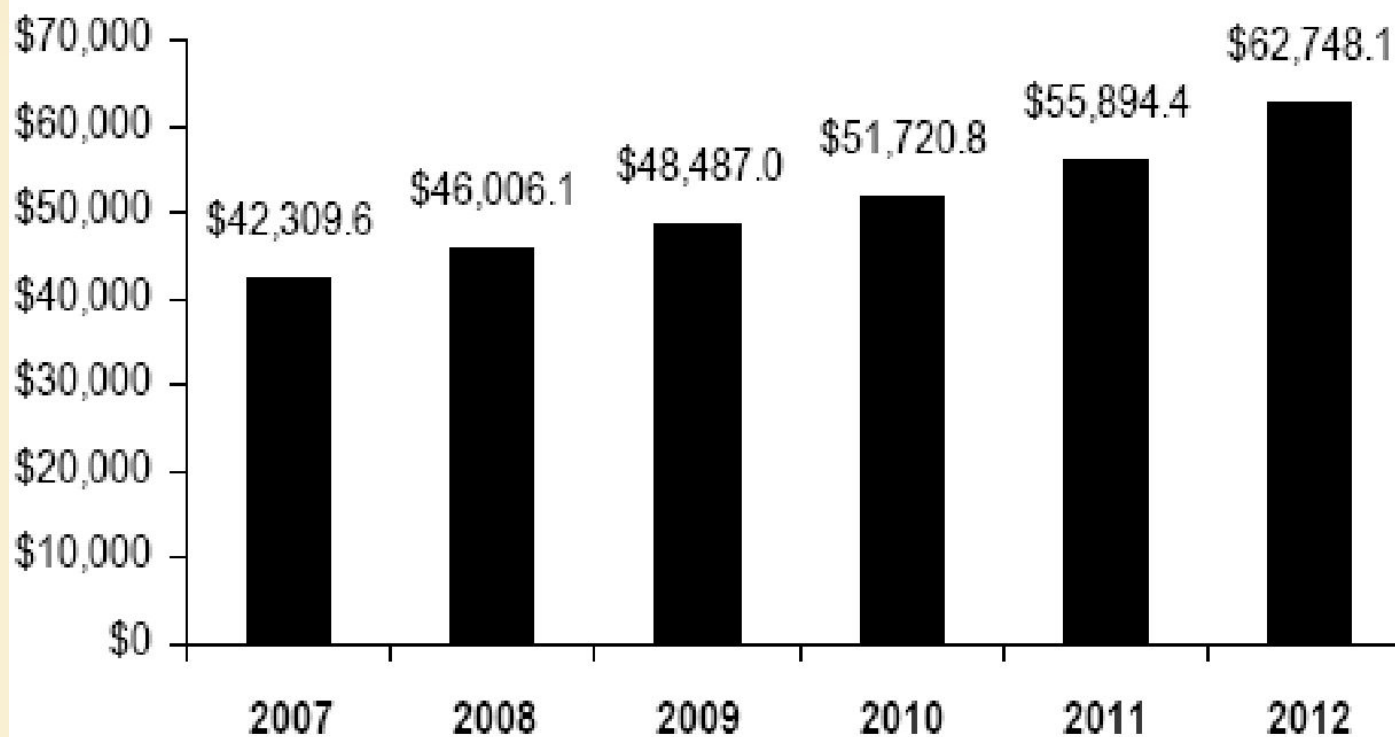
- ◆ Средства взаимодействия с оборудованием
- ◆ Управление инвентаризацией
- ◆ Мониторинг неисправностей
- ◆ Контроль работ по устранению неисправностей
- ◆ Мониторинг SLA
- ◆ Активизация услуг
- ◆ Планирование развития услуг
- ◆ Борьба с мошенничеством
- ◆ Управление безопасностью
- ◆ Учет использования ресурсов

OSS факторы развития

- ◆ **Рост абонентской базы мобильных сетей**
 - 2006 г. - 2,6 млрд. абонентов
 - 2008 г. – 4 млрд. абонентов
- ◆ **Рост подключений ШПД**
 - 2006 г. – 181 млн. абонентов
 - 2008 г. – более 300 млн. абонентов
- ◆ **Новые услуги**
 - Triple Play
 - SaaS, Software as a Service
- ◆ **Аутсорсинг OSS**

Прогнозы

Total Worldwide OSS Sales Revenue, 2007-2012 (\$Millions)



Источник: Insight Research

Благодарю за внимание

Вопросы?

Алексей Полунин
polunin@osp.ru