

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

Валентин Елисеев

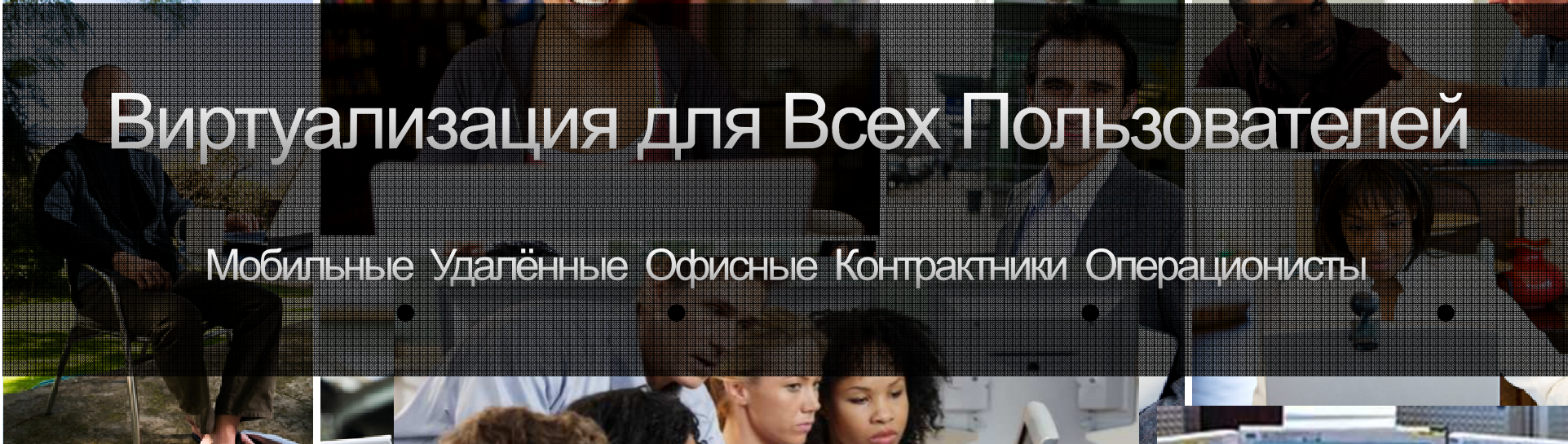
*Руководитель направления системной
интеграции Майкрософт*

SI BIS



Виртуализация для Всех Пользователей

Мобильные Удалённые Офисные Контрактники Операционисты



Варианты виртуализации рабочих мест

SIBIS
ПАРТНЕРСТВО РАДИ УСПЕХА

Мобильные
сотрудники

← ТИПЫ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ →

Операционисты

Локальные
виртуаль-
ные
машины
(Offline)

Виртуаль-
ные
приложен-
ия на
десктопе

Локально
доставля-
емые
десктопы

Десктопы
физических
устройств
(Blade PCs)

Десктопы
виртуаль-
ных
машин
(VDI)

Виртуальные
приложения
на сервере

Разделяем
ый
десктоп
сервера

Сторона клиента

← ВЫЧИСЛЕНИЯ →

Сторона сервера

VDI: для чего?

Безопасность.

Данные не покидают дата центр и украденные или потерянные тонкие клиенты не «пробивают дыры» в защите, поскольку не содержат информации.

Удаленный доступ к своему рабочему столу

Доступ к своему рабочему месту с любого оборудования, с любого места, где есть подключение к интернет.

Учет и контроль

Унификация предоставляемых ресурсов, абсолютный контроль за используемым ПО и периферией, общие политики безопасности, общая система резервного копирования.

Простота оборудования на рабочем месте

Использование тонких и нулевых клиентов значительно снижают время, необходимое на обслуживание и восстановление работоспособности рабочего места

25.11.2011, БИТ, Виртуализация рабочих мест

Вендоры виртуализации рабочих мест

SIBIS
ПАРТНЕРСТВО РАДИ УСПЕХА

CITRIX[®] "XenDesktop 5.5"

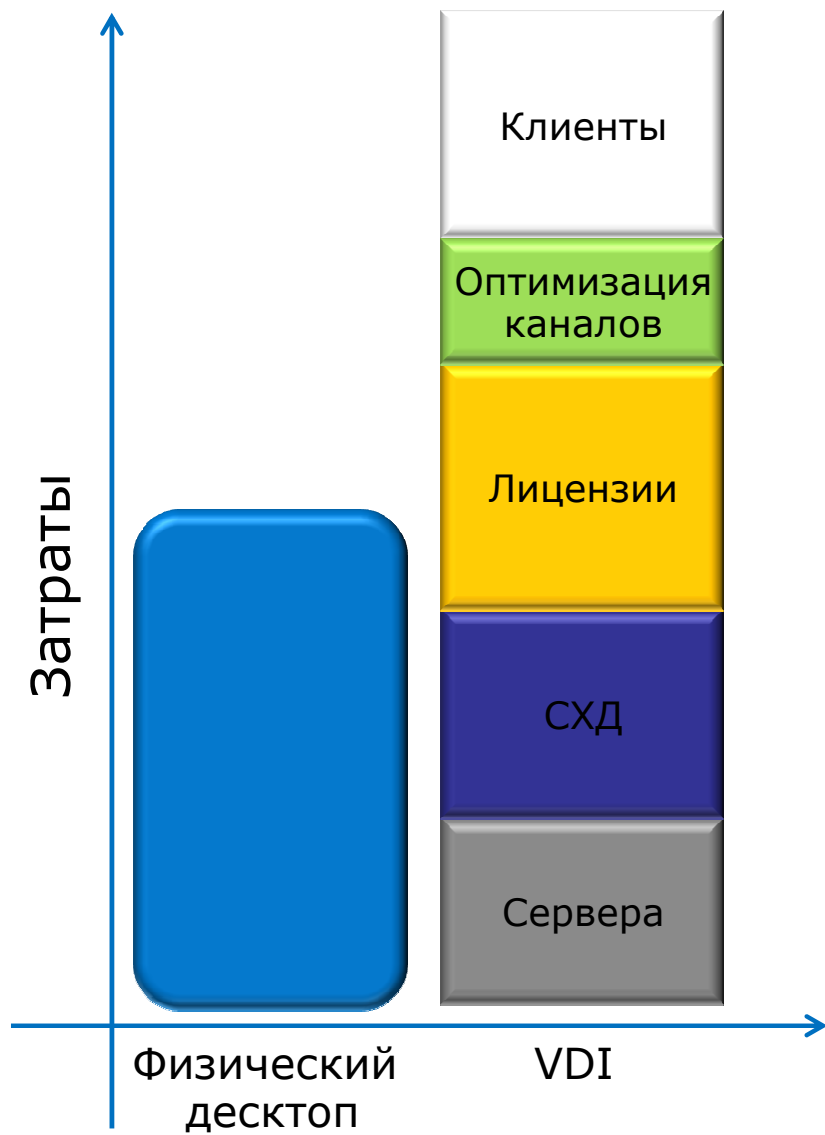
 **vmware**[®] "View 5"

 **QUEST
SOFTWARE** "vWorkspace"

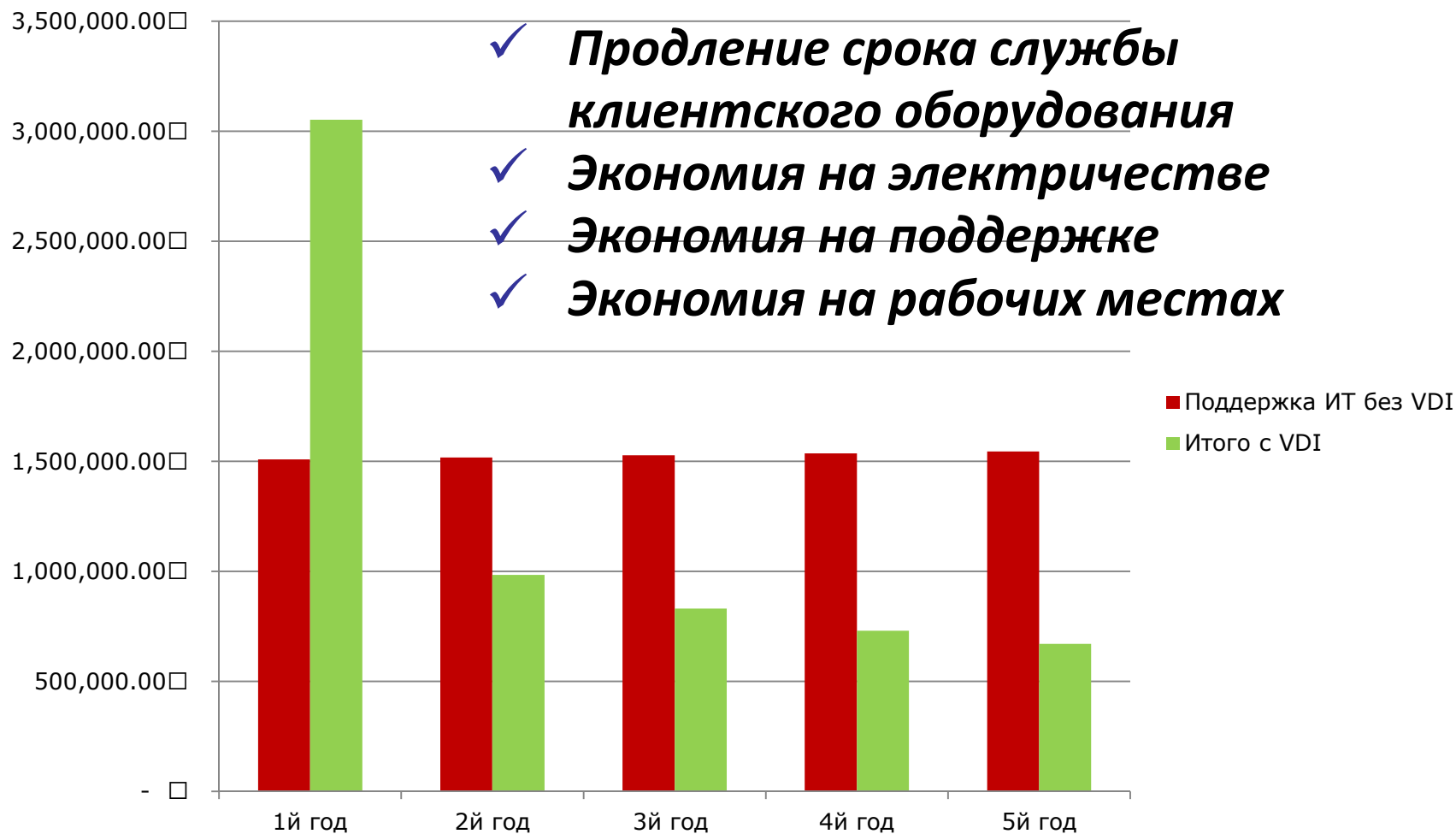
 **CISCO**[™] "VXI"

Microsoft[®]

VDI: Capex



VDI Total Economic Impact



VDI: Недостатки и риски

- **ROI** - сильно зависит от жесткой политики ИТ департамента
- **Повышенные требования к каналам передачи данных**
- **Централизация данных клиентских станций в дата центре** - необходимость обеспечения сохранности и доступности данных
- **Нет гарантий совместимости периферийного оборудования и клиентского ПО с виртуальной средой**

25.11.2011, БИТ, Виртуализация рабочих мест

VDI SWOT



ITPartner
журнал для руководителей и ит-директоров
октябрь 2011

NEW BUSINESS
MANY IDEAS
SIBIS

BPM & CRM = Улучшенная комбинация обслуживания клиентов

Стратегия инноваций

Технологическая основа для BI

PROCESS INNOVATION

HP Vertica.
Новая парадигма скорости обработки данных

SWOT-анализ технологии VDI

Тест на проникновение
Как объективный метод оценки защищенности компании

VDI – облачный сервис



Стандартизация



Автоматизация



Учет



Утилизация



Снижение OPEX



Пилот!

SIBIS
ПАРТНЕРСТВО РАДИ УСПЕХА



Спасибо за
внимание

25.11.2011, БИТ, Виртуализация рабочих мест

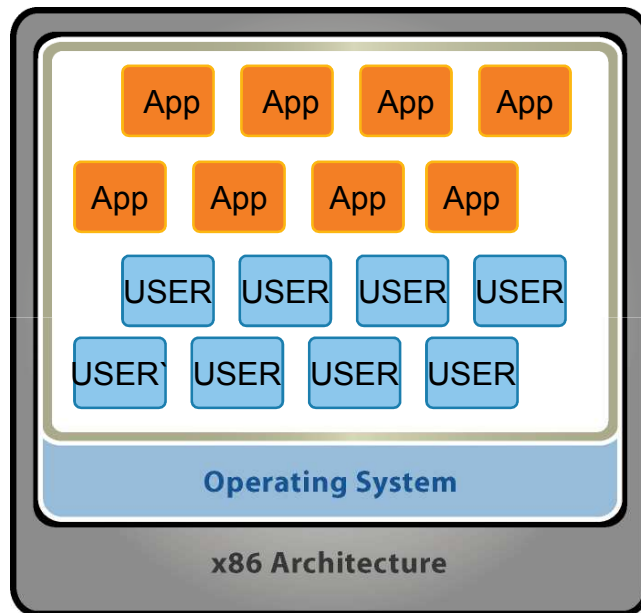
Сравнение типов рабочих мест

	ПК	TS	VDI
Совместимость	+	-	+
Управление	-	+	+
Безопасность	-	+	+
Изоляция	+	-	+
\$	+ / -	+	-



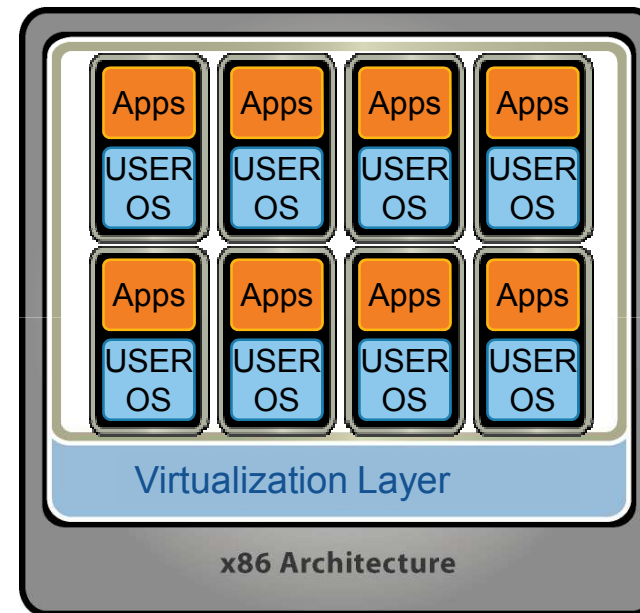
Remote Desktop Services и Virtual Desktop Infrastructure

Terminal Services



- Нет изоляции приложений
- Сложность контроля ресурсов
- При большом количестве приложений – не применим

Virtual Desktop Infrastructure



- Полная изоляция приложений
- Полный контроль ресурсов
- Каждый пользователь имеет собственное окружение