

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

IT  UNIVERSE
РЕШЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РАЗВИТИЕ

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ – ЭТО:



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

ПЛАТФОРМ



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

РЕСУРСОВ



ОПТИМАЛЬНО ДЛЯ:

- совместного использования компьютера несколькими пользователями
- изоляции пользователей друг от друга
- эмуляции нового оборудования

ПОЗВОЛЯЕТ

совместно использовать ресурсы и изолировать процессы

ОПТИМАЛЬНО

при организации систем хостинга



ПОЛНАЯ
ЭМУЛЯЦИЯ
(симуляция)



ЧАСТИЧНАЯ
ВИРТУАЛИЗАЦИЯ
(адресного пространства)



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ
уровня операционной системы

ЧАСТИЧНАЯ
ЭМУЛЯЦИЯ

(нативная виртуализация)



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ
уровня приложений



ПАРАВИРТУАЛИЗАЦИЯ



ПОМОГАЕТ
существенно увеличить быстродействие
гостевых систем

ПОЗВОЛЯЕТ
обеспечить изолированность
приложений и исключить
конфликты между ними

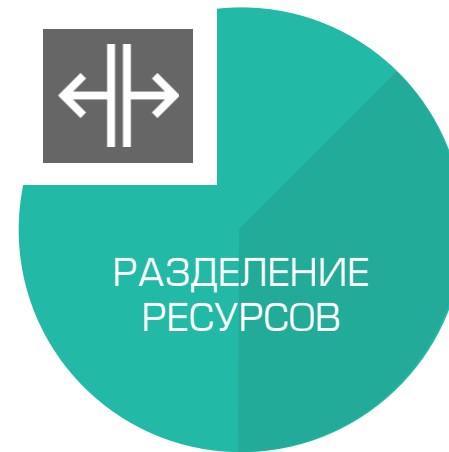
ПОМОГАЕТ
добиться более высокой
производительности



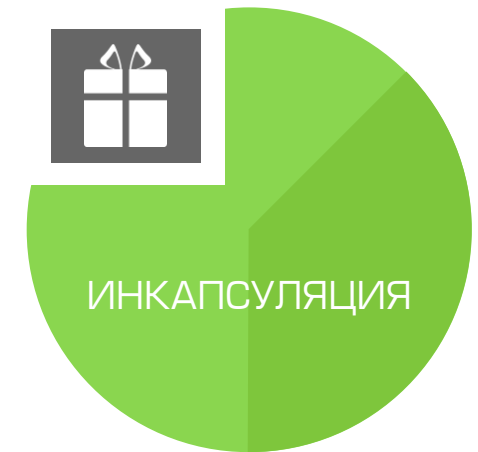
ПОЗВОЛЯЕТ
управлять группами
ресурсов (сети,
хранилища данных и т.д.)



ПОМОГАЕТ
в решении глобальных
задач за счет
объединения нескольких
компьютеров в единую
систему



ОБЕСПЕЧИВАЕТ
удобство использования
за счет разделения
каких-либо ресурсов на
однотипные объекты



СОЗДАЕТ
удобный интерфейс,
скрывая сложность
реализации какого-либо
процесса



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

предоставление
вычислительных
ресурсов
клиентам

- Снижение требований к программно-аппаратному обеспечению
- Снижение требований к пропускной способности сети
- Повышение безопасности
- Упрощение администрирования



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ

запуск приложений
в собственной
изолированной
среде

- Повышение безопасности
- Возможность централизованного обновления всех виртуализированных приложений
- Создание среды, неконфликтной для приложений



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ СЕРВЕРОВ

программная
имитация
аппаратного
обеспечения
компьютера

- Организация нескольких виртуальных компьютеров внутри одного физического
- Независимость работы виртуальных ПК
- Экономия ресурсов (мест в стойках, энергопотребления, средств на приобретение лицензий)
- Упрощение администрирования
- Снижение количества вынужденных и запланированных простоев системы



ИЗОЛЯЦИЯ

повышение
изоляции (служб,
групп, процессов,
приложений и т.д.)



БЕЗОПАСНОСТЬ

повышение
безопасности
работы
ИТ-инфраструктуры



ОПТИМИЗАЦИЯ

оптимизация
использования
ИТ-ресурсов



ДОСТУПНОСТЬ

обеспечение
постоянной
доступности



КАЧЕСТВО

повышение
качества
администрирования



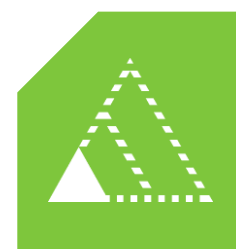
НАДЕЖНОСТЬ

повышение
отказоустойчивости



СКОРОСТЬ

повышение скорости
эффективности и
производительности
ИТ-среды



МИНИМИЗАЦИЯ

обеспечение
минимизации
или исключения
простоев



СОКРАЩЕНИЕ

сокращение
капитальных и
эксплуатационных
расходов

ФИНАНСОВЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
(банки, страховые
компании и т.д.)

**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
И ИТ-КОМПАНИИ**



ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
(фабрики, заводы и т.д.)

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И
ОБЩЕСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ**
(ВУЗы, клиники, ведомства и т.д.)

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ

КОНСАЛТИНГОВЫЕ
И ЮРИДИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ



ДЕВЕЛОПЕРСКИЕ И
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПАНИИ

ТОРГОВЫЕ СЕТИ



1

ЗАЯВКА



2

ОБСЛЕДОВАНИЕ



3

РАСЧЕТ



4

КП



5

ДОГОВОР



6

ПОСТАВКА



7

РЕАЛИЗАЦИЯ



8

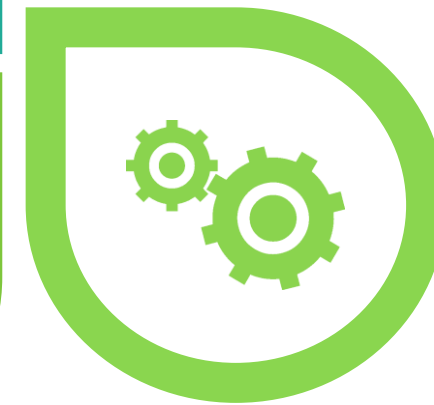
АКТ

ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ЛИЦЕНЗИИ НА
ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ



НАСТРОЙКА
ПРОЦЕССОВ
ВИРТУАЛИЗАЦИИ







РЕГИОНОВ РАБОТЫ

10+

ПРОФЕССИОНАЛОВ

100+

ЛЕТ НА РЫНКЕ

15+

КРУПНЫХ ПРОЕКТОВ

200+

IT  UNIVERSE
РЕШЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РАЗВИТИЕ