

Виртуализация и облачные сервисы

Группа Компаний ХОСТ | hostco.ru

Современная модель ведения бизнеса требует от ИТ-инфраструктуры компаний быстрой реакции на внешние изменения рынка: оперативного развертывания новых сервисов, гибкого масштабирования и мобильного управления из любой точки мира.

Группа Компаний ХОСТ предлагает использовать самые последние технологии виртуализации серверов, приложений и создания облачных сред для повышения производительности ИТ-инфраструктуры, ее управления и снижения совокупной стоимости владения.

Только факты

По оценкам аналитических агентств Gartner и IDC.

- 1** Средняя загрузка серверов в дата-центрах без использования технологии виртуализации не превышает 20-30%.
- 2** 90% новых серверов попадают в виртуализованные инфраструктуры.
- 3** 99% текущих сервисов баз данных и положений подлежат виртуализации без потери их функциональности.
- 4** В настоящее время мобильный трафик в 5 раз превышает общий объем российского Интернета десятилетней давности.

Состав решения



1 Виртуализация серверов

Технология, разделяющая физический сервер на несколько логических сред, в каждой из которых можно выполнять собственные прикладные задачи в различных операционных системах, изолированных друг от друга.

- Предотвращение неконтролируемого роста серверного парка.
- Снижение расходов на электроэнергию в среднем в 10 раз и в 9 раз на кондиционирование.
- Повышение загрузки серверов с 20% до 80%.
- Повышение скорости развертывания новых сервисов.
- Повышение уровня отказоустойчивости.
- Повышение гибкости и масштабируемости ИТ-инфраструктуры.
- Создание собственных виртуальных сред под сервисы.
- Снижение эксплуатационных расходов на 50-70%.

2 Виртуализация рабочих мест пользователей, VDI

Технология, позволяющая запускать и разворачивать пользовательские приложения непосредственно на сервере, а не на рабочих станциях сотрудников.


- Защищенный удаленный доступ к приложениям и рабочему столу из любого местоположения и любого устройства.
- Централизованное управление приложениями пользователя.
- Снижение затрат на развертывание и обслуживание приложений.
- Быстрота предоставления нового рабочего места.
- Снижение конфликтов приложений.
- Упрощение обслуживания инфраструктуры ПК.
- Снижение требований к ПК и, соответственно, частоты их обновления.

3 Построение частного облака

Технология, позволяющая объединить вычислительную инфраструктуру и информационные системы и предоставлять ресурсы пользователям по требованию.

- Эластичность, возможность оперативного выделения нужных ресурсов приложению, которое этого требует.
- Централизованное управление ресурсами.
- Возможность мониторинга, контроля и отчетности о потребляемых ресурсах.
- Мобильность в получении ресурсов.
- Снижение затрат на обслуживание ИТ.

Внедрение технологии виртуализации способствует снижению издержек организации на развитие и поддержку инфраструктуры в среднем на 50%, а также обеспечивает бесперебойную работу критически важных для вашего бизнеса сервисов и приложений.



Подход ГК ХОСТ к реализации

В основе подхода к внедрению виртуальной инфраструктуры лежит детальная оценка потребностей ИТ-инфраструктуры вашей компании с учетом ее ожидаемого роста и возможностей консолидации вычислительных мощностей.

В рамках проекта виртуализации специалисты Группы Компаний ХОСТ осуществляют:

- **Пилотный проект:** проектирование и развертывание виртуальной инфраструктуры и компонентов ее управления в вашей тестовой среде. Срок реализации 1 месяц.
- **Аудит существующего оборудования:** специалисты ГК ХОСТ соберут данные о конфигурации и производительности оборудования, которое можно использовать в виртуальной инфраструктуре.
- **Аудит информационных систем:** включает изучение работы сервисов, планируемых к переносу на виртуальную инфраструктуру.
- **Анализ данных.**
- **Разработка архитектуры решения и Технического задания на его внедрение:** на основе полученных данных о текущей и планируемой инфраструктуре специалисты ХОСТ осуществят выбор и конфигурацию подходящей виртуальной и физической платформы. Выводы лягут в основу карты виртуализации со всеми необходимыми параметрами: календарными, финансовыми и технологическими планами.
- **Внедрение виртуализации.**
- **Оценка полученного после внедрения проекта эффекта.**
- **Подготовка итоговой документации по проекту.**

Почему ГК ХОСТ?

Группа Компаний ХОСТ хорошо известна как один из наиболее активных интеграторов на российском рынке услуг в области проектирования и внедрения виртуальной ИТ-инфраструктуры. Специалистами ГК ХОСТ выполнено более 20 внедрений решений по виртуализации аппаратной платформы в организациях финансового и государственных секторов, промышленности, компаниях сферы строительства и управления недвижимостью Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Челябинска, Перми, Сургута и др. городов России.

Группа Компаний ХОСТ имеет партнерские статусы Citrix, Microsoft и VMware.



Проверьте доступность вашей информации!

Наш экспресс-тест позволит вам самостоятельно проверить, готовы ли вы к работе в режиме онлайн. Для этого нужно лишь ответить «да» или «нет» на 7 вопросов:

	Да	Нет
Есть ли у вашей компании географически распределенная сеть?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Испытывает ли ваша компания трудности с поддержкой существующей инфраструктуры (установка обновлений, программных продуктов, добавление новых пользователей, обновление рабочих станций)?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Хранятся ли локально на рабочих местах пользователей незащищенные данные?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Прогнозируем ли рост пользователей в вашей компании?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Требуется ли пользователям вашей компании постоянно присутствовать в офисе (посмотреть и ответить на почтовое сообщение, отредактировать документ и т.п.)?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Используете ли вы технологии виртуализации в работе компании?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Испытывают ли пользователи проблемы с каналами связи во время работы?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Свяжитесь с нами и узнайте больше о виртуализации рабочих мест пользователей!



Группа Компаний ХОСТ | hostco.ru

Москва:
123100, Пресненская наб., 12
Тел./Факс: +7 (495) 792-50-70

Санкт-Петербург:
196158, Дунайский проспект, 13, корп. 1, офис 318
Тел./Факс : +7 (812) 449-65-75

Тюмень:
625000, ул. Пермякова, 1, стр.5, офис 1304
Тел./факс: +7 (3452) 565-720, 565-721

Пермь:
614000, ул. Осинская, 8
+7 (342) 201-70-90

Екатеринбург:
620026, ул. Энгельса, 36
Тел./факс +7 (343) 216-16-30

Единый сервисный центр
Тел.: +7 (343) 216-16-32
E-mail: service@hostco.ru