



ДЛЯ ЯРКИХ ИДЕЙ НУЖНЫ МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛНЕНИЯ



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ: УПРОЩЕНИЕ И ЭКОНОМИЯ

Виртуализация стала одним из наиболее быстро растущих сегментов ИТ-отрасли, поскольку все больше компаний узнают, насколько мощным инструментом оптимизации ИТ-инфраструктуры является эта технология.

Восемь преимуществ виртуализации

1. Сокращение затрат на ИТ-оборудование и операционных затрат
2. Повышение степени использования имеющегося оборудования
3. Сокращение затрат на электроэнергию
4. Сокращение времени на обеспечение компании новым серверным оборудованием
5. Возможность централизованно управлять виртуальными машинами
6. Виртуальные рабочие места с развитой функциональностью и персонализацией, обеспеченные всеми преимуществами централизованного управления
7. Возможность избежать простоев во время плановых отключений оборудования за счет миграции виртуальных машин
8. Отсутствие необходимости повторного выполнения задач по конфигурированию и эксплуатации оборудования

Radius Group является ведущим провайдером услуг виртуализации на базе технологий Parallels как для крупных, так и для малых и средних компаний. Наши специалисты сертифицированы по всем основным технологиям виртуализации и готовы спроектировать и внедрить решения виртуализации, которые создадут Вам безопасную, масштабируемую и экономичную информационную среду.

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ: УСЛУГИ RADIUS GROUP

ОПТИМИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Проблема: неэффективное использование серверных ресурсов

С ростом объемов корпоративной информации многие компании оказываются обладателями большого количества серверов. Большая часть этих серверов загружены не более чем на 15%, то есть компании инвестируют значительные суммы денег в оборудование, которое едва используется. В то же время эти серверы необходимо обеспечивать электропитанием, охлаждением, необходимой площадью, и серверы нужно администрировать.

Решение: консолидация серверов в виде системы виртуальных контейнеров

Специалисты Radius Group помогут Вам обеспечить консолидацию серверов и создание контейнеров и тем самым - оптимизировать ИТ-инфраструктуру. Благодаря централизованному управлению контейнерами Вы сможете обеспечить постоянный мониторинг использования всего пула ресурсов и рационально распределять свободные ресурсы по виртуальным машинам в соответствии с потребностями бизнеса.

Результат: Вы сократите серверный парк и соответствующие издержки за счет возможности размещать на сервере разнородные приложения

УПРАВЛЕНИЕ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ

Проблема: неэффективное использование времени высококвалифицированных ИТ-специалистов

В условиях традиционной ИТ-инфраструктуры зачастую большая часть времени ИТ-специалистов тратится на рутинные операции по эксплуатации серверов, причем стоимость эксплуатации в восемь раз выше стоимости самих серверов, - это разбазаривание технической компетенции, которую куда как полезнее было бы использовать на решение ИТ-задач, создающих добавленную стоимость.

Решение: автоматизация развертывания, мониторинга и обслуживания ИТ-ресурсов

Как только Ваша виртуальная инфраструктура создана и функционирует, специалисты Radius Group могут помочь Вам установить шаблоны виртуальных контейнеров и наладить процессы, с помощью которых развертывание виртуальных машин будет происходить мгновенно. Мы также поможем Вам автоматизировать рутинные операции обслуживания и мониторинга показателей использования ресурсов физических серверов и соответствующих виртуальных машин.

Результат: Ваши ИТ-специалисты смогут уделять больше времени стратегическим задачам бизнеса благодаря автоматизации рутинных задач и процессов

УПРАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРОЙ РАБОЧИХ СТАНЦИЙ (VDI)

Проблема: большие издержки на парк рабочих станций

Расходы на эксплуатацию парка персональных компьютеров велики и постоянно растут, они превышают затраты на приобретение оборудования, программного обеспечения и расходных материалов. Речь идет о расходах на управление, установку обновлений ПО, резервное копирование, техническую поддержку рабочих станций.

Решение: виртуализация рабочих мест (VDI, Virtual Desktop Infrastructure)

Виртуализация - прекрасный способ решить эти задачи. Специалисты Radius Group помогут Вам осуществить переход к модели виртуальной инфраструктуры рабочих станций (VDI). Вы сможете по мере необходимости создавать персонализированные виртуальные рабочие станции и обеспечить централизованное управление ими. При этом Вам достаточно будет одной лицензии каждого типа ПО на весь компьютерный парк.

Результат: Вы сократите временные и финансовые затраты на развертывание и обслуживание рабочих станций за счет централизации управления ими

НЕПРЕРЫВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Проблема: простой оборудования и потеря данных

По карману ли Вашему бизнесу перерывы в предоставлении ИТ-сервисов? Простои, плановые и внеплановые, часто влекут за собой существенные издержки для бизнеса, причем в большинстве случаев причиной простоев являются плановые регламентные работы, которых требует оборудование.

Решение: использование инструментов виртуализации для резервного копирования и восстановления данных

Специалисты Radius Group помогут Вам наладить с помощью инструментов виртуализации процесс создания в режиме онлайн копий контейнеров рабочих серверов для использования их в случае необходимости. В случае аварийных отказов время запуска рабочей копии сервера минимально и зависит только от объема контейнера. Что касается плановых простоев, то необходимость в них просто отпадает, поскольку серверы являются виртуальными.

Результат: Вы сократите простой и сможете восстанавливать данные с помощью надежной, простой и быстрой процедуры