



Пять преимуществ использования интегрированной инфраструктуры в быстрой ИТ-инфраструктуре

Появление новых технологий, таких как облако, мобильные средства связи, большие массивы данных и т. д., способствует расширению возможностей бизнеса. Но ваша ИТ-инфраструктура не всегда может быть настолько гибкой и адаптированной к данным возможностям, как того требует бизнес. Чтобы поддерживать развитие организации, ИТ-отделу необходимо быстрее добиваться результатов и предоставлять доступные ресурсы для инвестирования в инновации.

Система Cisco UCS® с процессором Intel® Xeon®



Интегрированная инфраструктура помогает организациям быстрее развертывать и масштабировать приложения, что может ускорить выполнение рабочих процессов, снижая риск и совокупную стоимость владения (TCO).



1. Быстрая ИТ-инфраструктура.

Компании должны работать как слаженный механизм, чтобы с выгодой реализовывать деловые возможности. В таких условиях ИТ-отдел должен инициировать и поддерживать внедрение передовых технологий, тем самым помогая компании оперативно менять бизнес-модели в соответствии с быстро меняющимся спросом. Для успеха требуется новая модель, которую Cisco называет Fast IT.

2. Снижение совокупной стоимости владения.

На рабочие процессы, включая управление персоналом, ресурсы управления, программное обеспечение и оборудование, приходится и, вероятно, всегда будет приходиться главная доля расходов в центре обработки данных. Интегрированная инфраструктура системы Cisco UCS поможет вам выполнять больший объем работ при тех же (или меньших) ресурсах.



«76 процентов ИТ-директоров отмечают проблемы в соблюдении графиков работ и бюджетов, возникающие вследствие сложности развертывания традиционной ИТ-инфраструктуры».

— Исследование IDG, выполненное по заказу Delphix.

3. Интегрированное управление инфраструктурой.

Зачастую очевидно, что традиционный подход к управлению усложняет использование и масштабирование ИТ-среды. Пока вы не начнете продумывать концепцию управления заранее и работать под унифицированным управлением, вы будете получать незаконченные решения.



4. Снижение рисков на основе проверенных решений.

Если не развернуть инфраструктуру правильно с первого раза, это приведет к задержке развертывания, прерыванию сервиса, снижению окупаемости инвестиций и упущенным возможностям. Утвержденные проекты Cisco Validated Design содержат рекомендации для ваших архитекторов и администраторов. Эти проекты помогут избежать ошибок развертывания и уменьшить риски.



«Используя Cisco Flexpod в основе нашей стандартной виртуализированной среды, мы объединяем и упрощаем, а не постоянно создаем более сложную архитектуру, для применения которой всегда требуется большее количество сотрудников и больше затрат».

— Боб Миччели (Bob Miceli), руководитель отдела технической поддержки, округ Кинг, Вашингтон

5. Возможность выбора и гибкость.

Когда вы развертываете интегрированную инфраструктуру, очень важно получить доступ к нужным ресурсам — как и уверенность в том, что внедряемые технологии протестированы, сертифицированы и поддерживаются. Cisco сформировала масштабную экосистему партнеров для предоставления оптимальных решений, которые прозрачно интегрируются в центр обработки данных. Помимо этого, предоставляется финансирование комплексного решения.

