



Значение концепции динамической инфраструктуры для ИТ-директоров

Роль ИТ-директора в создании предприятия будущего

Большинство ИТ-директоров знают о функциональных и финансовых проблемах, которые возникают с ростом сложности инфраструктуры и повышением цен на энергоносители. Представленная IBM концепция динамической инфраструктуры предлагает эволюционную модель для эффективного предоставления ИТ-услуг – таким образом, ИТ-директора могут инициировать реальные инновации на предприятии. Данная концепция позволяет ИТ-директорам проводить изменения, ломая барьеры для глобальной интеграции, и руководить на примере энергосбережения и экологических инициатив.

Видя повышение затрат, ограниченность бюджетов и множество бизнес-процессов, зависящих сегодня от таких приложений, как мгновенный обмен сообщениями, легко понять, почему многие ИТ-директора озадаченно смотрят на свои нынешние модели построения центров обработки данных. Делясь своими беспокойствами о будущем, 1130 генеральных директоров сообщили недавно IBM о том, что будущее, по их мнению, будет отличаться ускоряющимися, широко распространяющимися и непредсказуемыми изменениями.¹

Но, как показывает проведенный IBM глобальный опрос генеральных директоров, последние строят планы новых предприятий, беря за основу изменения, включающие инновации, глобальную интеграцию, развитие бизнес-моделей, в центре внимания теперь новый объект – корпоративная социальная ответственность (КСО). Поэтому они обращаются в свои

ИТ-департаменты с просьбой о внедрении таких изменений. Это дает ИТ-директорам уникальную возможность помочь в создании предприятия будущего, преобразовав свои центры обработки данных в управляемую бизнесом модель ИТ-услуг. Такой новой моделью является динамическая инфраструктура.

Что представляет собой предложенная IBM концепция динамической инфраструктуры?

Динамическая инфраструктура позволяет применять эволюционный подход для эффективной работы ИТ-служб, обеспечения гибкости, благодаря которой становятся возможными преобразования бизнес-процессов и внедрение бизнес-инноваций. Новый подход к предоставлению ИТ-услуг позволит ИТ-директорам лучше управлять затратами, повысить производственные показатели и устойчивость, а также оперативнее реагировать на потребности бизнеса.

Цель динамической инфраструктуры – оказание помощи компаниям в упрощении внедрения изменений. Экономические улучшения можно осуществить за счет выгодного использования виртуализации с оптимизированными системами и сетями. Интегрированная стратегия управления услугами позволяет выгодно использовать автоматизацию и помогает ускорить развертывание услуг. Эффективная, совместно используемая инфраструктура позволяет организациям быстро реагировать на бизнес-потребности.

Жажда перемен создает ценные возможности

Продвигаясь в сторону модели динамической инфраструктуры, ИТ-директора способствуют сокращению издержек и повышению гибкости путем внедрения стратегии, объединяющей в себе следующие ключевые элементы:

- **высоко виртуализированные ресурсы**, которые стирают связь между приложениями и данными и лежащими в их основе физическими ресурсами с целью более эффективного приспособления к деловым потребностям;
- **эффективные, обновленные и оптимизированные инфраструктуры и производственные мощности**, регулирующие рабочую нагрузку и приводящие потребляемую мощность в соответствие с требованиями обработки информации;



- **ИТ сервис-менеджмент на основе потребностей бизнеса**, уменьшающий сложности за счет повышения реагирования и эффективности всей среды;
- **подходы к обеспечению устойчивости и безопасности бизнеса** играют все более важную роль с консолидацией центров обработки данных и децентрализацией систем и данных;
- **информационная инфраструктура**, позволяющая осуществлять управление растущим объемом информации, одновременно повышая уровни обслуживания с соблюдением требований к совместимости и снижением общих издержек.

Кроме того, используя общие стандарты, динамическая инфраструктура упрощает задачу ИТ-директоров по созданию глобально интегрированного предприятия, помогая в обеспечении непрерывного информационного потока по всему миру.

Реальные шаги, а не просто щедрые намерения

Новое поколение социально-ориентированных акционеров придает все большее значение корпоративной социальной и экологической ответственности. Модель динамической инфраструктуры

позволит ИТ-директорам сократить влияние ИТ на окружающую среду и разработать технологии энергосбережения.

Переход

Корпорация IBM определила три стадии для выполнения преобразования в динамическую инфраструктуру. Упрощенная стадия включает консолидацию центров обработки данных и физической инфраструктуры, обеспечивая более высокую устойчивость и надежность центра обработки данных. Стадия разделения направлена на создание совместно используемой ИТ-инфраструктуры, способной быстро и эффективно масштабироваться без ограничений, связанных с производственными мощностями и энергоснабжением. Динамическая стадия устраняет физическую связь между службами и лежащей в их основе инфраструктурой, благодаря чему новые службы могут быстро вводиться в режиме онлайн, без рассмотрения вопроса о том, где они будут выполняться.

Более подробная информация

Дополнительные сведения о разработке динамической инфраструктуры можно получить у представителя компании IBM или на веб-сайте:

ibm.com/services/ru/cio

IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Краснопресненская наб., 18
Тел.: +7 (495) 775-8800, +7 (495) 940-2000
Факс: +7 (495) 940-2070
ibm.com/ru

Домашняя страница IBM находится по адресу ibm.com

IBM, эмблема IBM и ibm.com являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах. Если эти и другие элементы IBM, указанные как товарные знаки, обозначены при первом употреблении в данном материале символом товарного знака (® или ™), эти символы указывают на зарегистрированные в США или согласно общему законодательству товарные знаки, принадлежащие IBM на момент публикации данного материала. Такие товарные знаки могут также являться зарегистрированными товарными знаками либо товарными знаками, охраняемыми нормами общего права, в других странах.

Действующий перечень товарных знаков IBM находится на веб-сайте в разделе «Сведения об авторском праве и товарных знаках» по адресу: ibm.com/legal/copytrade.shtml

¹ CIOs as masters of change: transforming their IT organisations and driving transformation across their enterprises. *Выводы для ИТ-директора из проведенного IBM опроса генеральных директоров 2008 г.* Май 2008 г.

Ссылки в данной публикации на продукты, программы или службы IBM не подразумевают, что компания IBM намерена сделать их доступными во всех странах, где IBM ведет свою деятельность.

Любая ссылка на продукт IBM, программу или службу не подразумевает, что могут использоваться только продукты, программы или службы IBM. Вместо них возможно использование любых функционально эквивалентных продуктов, программ или услуг.

Данная публикация предназначена только для общего руководства. Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Чтобы получить последнюю информацию о продуктах и услугах IBM, свяжитесь с местным отделом сбыта или торговым посредником IBM.

На фотографиях могут быть изображены проектируемые модели.

© Авторское право IBM Corporation 2009
Все права защищены.

