

ИТ-инфраструктура для бизнес-приложений

По мере развития информационных технологий и все большей их востребованности для организации эффективного управления предприятием, ключевой составляющей корпоративной информационной системы становятся программные бизнес-приложения (в первую очередь, ERP-системы). Создание корпоративной информационной системы на базе ERP – сложный проект с несколькими составляющими, от качества реализации каждой из которых зависит успех всего внедрения. Среди них особое место занимает аппаратная платформа (сервера и системы хранения данных, сети, инженерные системы и т.п.). Инфраструктура корпоративной системы должна обеспечивать не только бесперебойную работу серверов баз данных и приложений, многоуровневую защиту, но и легкость расширения и модернизации. Многолетний уникальный опыт «Борлас» позволяет строить оптимальную ИТ-инфраструктуру что имеет большое значение для эффективной работы ERP-системы на всех этапах развития бизнеса.

При создании ИТ-инфраструктуры необходимо, чтобы:

- Сайзинг был произведен с учетом опыта реализации аналогичных проектов и соответствовал реальным потребностям ERP-систем.
- Были учтены риски в области безопасности
- Сетевая инфраструктура обеспечивала необходимую пропускную способность
- Была предусмотрена возможность расширения

Располагая большим опытом в области создания ИТ-инфраструктуры, наши специалисты учтут все эти и многие другие нюансы, осуществят все необходимые работы в этой области от аудита до запуска в промышленную эксплуатацию, проведут обучение персонала и обеспечат последующее обслуживанию оборудования и поддерживающих его программных решений.

Решения в области создания ИТ-инфраструктуры:

- Центры Обработки Данных (ЦОД)
- Информационная безопасность
- Мультисервисные сети
- Инженерная инфраструктура
- Система управления ИТ-инфраструктурой

Центр Обработки Данных

Состоит из серверного комплекса и системы хранения и обработки и резервирования данных. Необходимое оборудование подбирается с учетом специфики ERP-систем, обеспечивает высокую производительность при работе и возможность масштабируемости. В ЦОД также входят программные составляющие, обеспечивающие централизованный мониторинг и управление компонентами.

Почему «Борлас»

- Более 15 лет опыта реализации комплексных проектов по созданию корпоративных информационных систем, в том числе оптимизация ИТ-инфраструктуры под требования внедряемых и унаследованных программных приложений.
- Сильные рыночные позиции: 2-е место среди лидеров российского рынка комплексных ИТ-проектов (по данным исследования одного из наиболее авторитетных международных аналитических агентств - IDC, декабрь 2005 г.).
- Успешный опыт проектирования и создания ИТ-инфраструктуры для бизнес-приложений. Среди наших заказчиков – ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ОАО «Уралкалий», ИФД «КапиталЪ» и многие другие компании.
- Уникальные знания специалистов «Борлас», обуславливающие глубокое понимание функциональности ERP-системы и тех требований, которые она предъявляет к аппаратной платформе.
- Статус центра компетенции ряда ведущих производителей бизнес-приложений.
- Система менеджмента качества КГ «Борлас» сертифицирована на соответствие стандартам ISO 9001:2000.

Информационная безопасность

Позволяет обеспечить защиту от внутренних и внешних угроз, несанкционированного доступа и кражи информации. Поскольку элементы ERP-системы содержат критичную для деятельности организации информацию, ее конфиденциальность и сохранность имеют большое значение. Каждый элемент ERP-системы (базы данных, сервера, среда передачи данных, АРМ пользователей и другие) должен быть надежно защищен, так как негативное внешнее или внутреннее воздействие на любой участок может иметь самые серьезные последствия для деятельности всего предприятия.

Мультисервисные сети

Представляют собой единый аппаратно-программный комплекс, предназначенный для осуществления защищенного внутрикорпоративного обмена всеми видами информации (голос, данные, видео). Обеспечивает достаточный уровень производительности при работе с ERP-системой, а также дополнительные сервисы и возможность тиражирования.

Инженерная инфраструктура

Является фундаментом ИТ-инфраструктуры, необходимым для ее нормального функционирования. Включает в себя: структурированные кабельные системы, системы гарантированного электроснабжения, системы прецизионного кондиционирования, системы физической защиты оборудования, системы контроля и управления доступом.

Система управления ИТ-инфраструктурой

Система управления предоставляет возможности максимально глубокого проникновения в процесс управления всей ИТ-инфраструктурой предприятия. Ее использование способствует сокращению времени на устранение неполадок и связанных с этим затрат, позволяет прогнозировать проблемы и решать их прежде, чем они проявятся и повлияют на бизнес в целом. Система позволяет повысить отдачу от процессов обслуживания ИТ-инфраструктуры за счет максимально эффективного контроля ее использования. Вырабатывается интегрированный комплексный подход к управлению ИТ-инфраструктурой, экономящий время, ресурсы и деньги заказчика.

Партнерские статусы «Борлас»

- Oracle Certified Advantage Partner
- Sun Premier Accredited Partner со специализацией Data Center
- Sun System Support Helpdesk
- Sun Accredited Co-Delivery Partner
- IBM Premier Partner
- EMC Associate Velocity² Partner
- Cisco Premier Partner
- APC Gold Solution Partner
- APC ISX Certified Partner
- Panduit Certified Installer
- Authorized Systimax System Integrator
- Lampertz Authorized Partner
- Sun Premier Accredited Partner со специализацией Data Center
- Sun System Support Helpdesk
- Sun Accredited Co-Delivery Partner
- Nokia Silver Partner
- GE Security Homeland Protection Distributor
- GE Security Engineered Systems Business Partner

Услуги в области создания ИТ-инфраструктуры:

- Аудит
- Разработка концепции
- Проектирование
- Монтаж и настройка
- Сервисная поддержка и обучение

Аудит

Включает в себя несколько этапов. На первом этапе проводится аудит существующей инфраструктуры (включая инвентаризацию) на предмет ее соответствия задаче обеспечения нормального функционирования ERP-системы, после чего определяются важнейшие требования конкретной ERP-системы в рамках оптимизации инфраструктуры. После выявления узлов, которые подлежат модернизации, определяется объем необходимых изменений путем сопоставления текущей ситуации с требованиями ERP-системы.

Разработка концепции

Является важнейшим этапом при проектировании ИТ-инфраструктуры для ERP-систем. Дает возможность разработать долгосрочный план развития и модернизации ИТ-инфраструктуры, с учетом специфики работы ERP-системы, что позволяет избежать проблем при дальнейшем ее развитии.

Проектирование

Производится согласно российским (ГОСТ, СНиП) и международным стандартам (IPMA, PMI, ISO9000), а также рекомендациям производителей оборудования. Проектирование осуществляется поэтапно: на первом этапе проекта осуществляется системное проектирование, на втором - техническое.

Монтаж и настройка

В рамках реализации комплексных проектов, специалисты «Борлас» произведут монтаж и настройку оборудования своими силами или с привлечением субподрядных организаций.

Сервисная поддержка и обучение

Для обеспечения эффективной и бесперебойной работы оборудования заказчика, Сервисный Центр «Борлас» оказывает услуги по сервисному обслуживанию и технической поддержке. Также «Борлас» проводит обучение специалистов заказчика силами собственного авторизованного учебного центра.

Консалтинговая группа "Борлас"

117105, Россия, Москва, Новоданиловская наб., дом 4а.

Тел.: 545-59-30, Факс: 545-59-31.

E-mail: marketing@borlas.ru, <http://www.borlas.ru>