

Когда 3cat помогает?

- Необходимо повысить надёжность работы ИТ-систем, обеспечить безопасность данных.
- Бизнес развивается, компания становится холдингом и готовится к внедрению новой корпоративной системы управления.
- Когда необходимо разработать и внедрить единые стандарты для работы ИТ во всех представительствах и офисах компании.
- Ваши ИТ-системы работают неустойчиво, со сбоями и перерывами, иногда пропадает интернет или не отправляется почта
- В случаях «кадрового кризиса» в отделе ИТ, когда управляемость отделом стала ниже приемлемого уровня.

С 2008 года мы улучшаем работу информационных технологий в компаниях и на предприятиях

Решения для нормализации работы 1С
Инфраструктура для нагруженных систем
Корпоративные коммуникации
Безопасность ИТ
Офис «под ключ»
Экспертный анализ ИТ и проектирование



Преимущества **lllcat**:

Уникальная методология: Вам не нужны отдельно сети, сервера, умные головы, настроенные программы и отточенные бизнес-процессы. Вам нужно всё это вместе.

Независимость суждений: Вам нужно покупать именно то оборудование и системы, которые Вам действительно нужны.

Преимственность результатов проекта: полная техническая и регламентная документация, и передача опыта вашим ИТ-специалистам в процессе реализации проекта.

Задача проекта:

- Выполнить переход на систему учёта на платформе 8.x, проверить корректность сделанного ранее переноса документов и остатков
- Обеспечить работу корпоративной системы на платформе 1С
- Добиться необходимого быстродействия, надежности хранения данных, безопасности
- Разместить инфраструктуру в корпоративном или удалённом ЦОД

Решения для работы систем на платформе 1С

Начиная с выхода восьмой версии, платформа 1С стала существенно более требовательна к корректной настройке и правилам регистрации операций. Многие из того, что было «позволительно» в версии 7.7, на новой платформе 8.x приводит к искажению данных, получению неверной информации, неправильной отчётности, или просто к медленной работе 1С.

Эксперты в области 1С-систем компании **Ilicat** - Консалтинг. Аудит. Технологии обращают внимание на две важные особенности при работе с новой 1С версии 8.x: 1) хорошо организованная инфраструктура, 2) правильно и корректно выполненный переход с версии 7.7 на 8.x.

Мы гарантируем стабильную работы систем на 1С

- ✓ Подготовим инфраструктуру на основе серверов HP / DELL или серверов российских производителей
- ✓ Проведем анализ нагрузки на систему, оценку требований производительности и объёма накапливаемых данных
- ✓ Подготовим конфигурации сервера терминалов, сервера баз данных на платформе Windows Server
- ✓ Осуществим перенос существующих баз 1С, миграцию с файлов DBF на SQL сервер
- ✓ Проведем миграцию учёта с версии 7.7 на версию 8.2 документами или остатками
- ✓ Проверим структуру баз 1С: целостность данных, последовательностей, остатков
- ✓ Настроим регламенты резервного хранения данных
- ✓ Проведем интеграцию с имеющейся корпоративной ИТ-инфраструктурой

При необходимости мы выберем субподрядчика для разработки методологии управленческого и бухгалтерского учёта, а также организуем обучение пользователей 1С систем.

Задача проекта:

- Подготовить ИТ-инфраструктуру для внедрения ERP / BI систем
- Обеспечить необходимое быстродействие, надежное хранение данных, безопасность
- Разместить сервера в корпоративном или отдельном удалённом ЦОД

Инфраструктура высоконагруженных систем

Системные архитекторы компании **IIIcat** - Консалтинг. Аудит. Технологии считают своей главной задачей обеспечить Вас надёжной и приемлемой по стоимости ИТ-инфраструктурой для запуска высоконагруженных корпоративных приложений.

Мы знаем, что Ваша задача – сэкономить на оборудовании, до тех пор пока система не перешла в стадию промышленной эксплуатации, и уже после этого – нарастить мощность. Мы также знаем, что Вам бы хотелось максимально использовать то оборудование, которое у вас есть, и ещё немного оптимизировать другие системы

Мы с уверенностью говорим Вам: большой проект требует серьёзного отношения.

Мы начинаем с анализа

✓ Анализ нагрузки на систему, оценка требований производительности и объёма накапливаемых данных, оценка сроков проекта внедрения

✓ Подготовка и согласование модели ИТ-инфраструктуры, предварительная оценка бюджета

✓ Применение специальных технологий для обеспечения высокой производительности и отказоустойчивости

✓ Установка серверов баз данных и серверов приложений, совместно с консультантами по внедрению

✓ Установка систем хранения данных с оптической связью с серверами

✓ Интеграция с имеющейся корпоративной ИТ-инфраструктурой

✓ Построение систем мониторинга и управления

✓ Весь инфраструктурный проект ведётся в тесном сотрудничестве с Вашими консультантами по внедрению. Для реализации проекта мы рекомендуем использовать сервера IBM / HP / SUN для SAP / Microsoft Dynamix и Navision / ORACLE и других систем.

Задача проекта:

- Поднять уровень корпоративных коммуникаций: организовать конференцсвязь, видео конференции, интеграцию почты с мобильными решениями
- Использовать возможности IP-телефонии для сокращения затрат на общение между удалёнными офисами и региональными представительствами
- Обеспечить высокий приоритет для передачи данных отдельных заранее определённых систем и приложений
- Учесть требования к безопасности для каналов передачи данных

Корпоративные коммуникации

Современные деловые отношения невозможны без высокого уровня корпоративных коммуникаций. Скорость обмена информацией, возможность получить важную информацию где угодно и отправить ответ – от этого порой зависит успех сделки и всего бизнеса в целом.

Инженеры **IIIcat** - Консалтинг. Аудит. Технологии считают задачу коммуникаций важнейшей в современном офисе.

Мы обеспечим вас надёжными коммуникациями

- ✓ Анализ нагрузки на локальную сеть и почтовые сервера (инвентаризация, замеры, расчёты)
- ✓ Разработка технического проекта опорной сети и центрального коммуникационного узла на основе оборудования CISCO / HP / ALLIED TELESYN
- ✓ Реинжиниринг физической локальной и телефонной сети, установка распределительных кроссов, прокладка оптических соединений
- ✓ Стандартизация коммуникационного оборудования головного офиса и представительств
- ✓ Поддержка заказчика на переговорах с провайдерами телефонии, интернет и каналов передачи данных
- ✓ Организация каналов передачи данных и доступа в интернет с резервированием от двух независимых провайдеров или средствами мобильного Интернет
- ✓ Интеграция традиционной телефонии с IP-телефонией, интеграция нескольких офисных АТС, создание единого номерного плана организации
- ✓ Организация удалённых рабочих мест сотрудников с доступом ко всем корпоративным ресурсам и средствам связи
- ✓ Настройка систем видеоконференцсвязи
- ✓ Выбор и настройка систем учёта и ограничения трафика
- ✓ Интеграция почты со смартфонами и BlackBerry

Проект завершается подготовкой и передачей документации для сотрудников и инженеров, осуществляющих эксплуатацию системы со стороны заказчика.

Задача проекта:

- Обеспечить безопасность корпоративной сети, безопасность находящихся в сети данных
- Добиться защиты web-приложений от возможных атак и деструктивных действий
- Вынести данные информационных систем на внешние сервера, обеспечить шифрование и авторизацию доступа к данным
- Создать резервный корпоративный ЦОД, с возможностью быстрого восстановления работы критичных бизнес систем
- Обеспечить технологическую защиту персональных данных в соответствии с требованиями ФЗ-152

Безопасность систем и данных

Наша задача в проекте безопасности – определить вместе с представителями Заказчика возможные уязвимые места системы и разработать варианты защиты от выявленных угроз.

Компания **Illcat** - Консалтинг. Аудит. Технологии исходит из концепции разумного и достаточного уровня безопасности, понимая: 1) в безопасность можно инвестировать «до бесконечности», 2) чем выше безопасность – тем менее удобно работать в такой системе.

Мы реализуем необходимую Вам безопасность

- ✓ Организация корпоративной антивирусной защиты рабочих станций и серверов на основе решений Kaspersky / Dr.Web / Symantec
- ✓ Выделение защищённых сегментов сети для серверов корпоративных систем и для приложений, имеющих доступ извне, на основе оборудования CISCO ASA с использованием технологий определения вторжений и защиты от вторжений
- ✓ Шифрование трафика в каналах передачи данных, организация защищённых VPN соединений с использованием средств шифрования
- ✓ Защита данных серверов, файловых хранилищ, почты и отдельных носителей средствами криптографии PGP
- ✓ Программирование специально выполняемых последовательностей действий на основе GSM, управление системой через SMS сообщения
- ✓ Физическая защита носителей данных от доступа третьих лиц, размещение физических носителей данных в специальных контейнерах
- ✓ Разработка политик доступа пользователей к информации и обеспечение политик системными средствами и протоколами
- ✓ Управление локальными устройствами пользовательских ПК для предотвращения несанкционированного копирования данных
- ✓ Создание распределённых систем высокой доступности и разработка методов и регламентов переключения
- ✓ Оборудование серверных помещений, резервирование каналов передачи данных
- ✓ Разработка регламента корпоративной информационной безопасности и методов контроля его исполнения

Задача проекта:

- Организовать ИТ-инфраструктуру и ИТ-сервисы для работы сотрудников офиса или представительства российской или зарубежной компании к известному сроку
- Системы и сервисы, которыми уже пользуются сотрудники, должны быть интегрированы в единую систему
- Заказчику необходим высокий уровень корпоративных коммуникаций: конференцсвязь, видеоконференции, почта, интеграция с мобильными решениями
- Заранее заданы определённые требования к безопасности хранения данных и защите внутренних систем

Информационные технологии «под ключ»

Компания **IIIcat** - Консалтинг. Аудит. Технологии выполняет проекты по подготовке офисной ИТ-инфраструктуры для организаций, у которых возникла необходимость открыть новый офис, осуществить переезд в другое помещение.

Особенности проекта – обеспечить непрерывность ИТ-сервисов, сделать переезд в новый офис максимально удобным и комфортным для сотрудников.

Работа в новом офисе начнётся в нужный день, в 9 утра

- ✓ Организация каналов передачи данных и доступа в интернет с резервированием от двух независимых провайдеров
- ✓ Проектирование и прокладка локальной сети, при этом наша работа будет организована в тесном взаимодействии с подрядчиком по дизайну и строительству
- ✓ ИТ-инфраструктура на основе серверов HP / DELL, сетевом оборудовании CISCO, с использованием имеющегося у заказчика оборудования
- ✓ IP-телефония и конференцсвязь на основе технологии CISCO UNIFIED COMMUNICATIONS
- ✓ Интеграция почты со смартфонами и BlackBerry
- ✓ Расположение критически важных ИТ-сервисов на удалённых серверах в Российских и западных ЦОД
- ✓ Согласование и выбор оборудования, закупки у ведущих поставщиков
- ✓ Настройка оборудования, сервисов, удалённого доступа, корпоративных приложений
- ✓ Подготовка проектной и технической документации

После завершения проекта мы готовы выполнять постпроектное обслуживание систем и обеспечить поддержку пользователей.

Задача проекта:

- Провести комплексный анализ ИТ-инфраструктуры предприятия, инвентаризацию и оценку ИТ-ресурсов
- Добиться качественной и надёжной работы систем и сервисов информационных технологий
- Оптимизировать затраты на поддержку отдельных информационных систем и участков инфраструктуры предприятия

Экспертный анализ ИТ и проектирование

Для руководителя ИТ задача комплексной реорганизации может иметь стратегическое значение. Выполнить такой проект - сложная и трудоёмкая задача, а найти ресурсы на проект внутри ИТ-службы предприятия – задача часто неразрешимая.

С точки зрения экспертов компании **IIIcat** - Консалтинг. Аудит. Технологии есть и другие причины: 1) собственная ИТ-служба не обладает методологией проведения анализа и проектирования систем, 2) свои сотрудники вряд ли смогут дать объективную оценку тому, что сделано их силами, 3) зачастую именно внутренним ИТ-специалистам «выгоднее» работать в беспорядке, ведь этим обусловлена их незаменимость, и, следовательно, зарплата.

Вы уже добились много, вместе мы добьёмся большего

- ✓ Анализ ИТ-инфраструктуры предприятия для оценки готовности к внедрению корпоративных систем, для разработки плана оптимизации, для оценки в интересах инвестора
- ✓ Разработка архитектуры сети и построение сети масштаба предприятия для передачи данных и голоса
- ✓ Разработка архитектуры серверов для обеспечения безотказной работы системных и прикладных сервисов
- ✓ Инвентаризация и лицензирование используемого программного обеспечения по наиболее оптимальным схемам
- ✓ Подготовка и реализация проекта внедрения системы управления ИТ-ресурсами
- ✓ Инвентаризация оборудования с подготовкой информации для последующего использования в служебной базе данных Configuration Management Data Base, и перенос этих данных в ITSM систему
- ✓ Подготовка документации для передачи отдельных систем и сервисов на аутсорсинг

Результат:

- Мы добиваемся высокой надёжности корпоративных сетей и ИТ-систем
- Существенно снижается количество отказов ИТ-сервисов
- Ваши системы становятся управляемыми
- Снижаются риски потери данных
- Появляется актуальная документация
- Реформируется структура отдела ИТ

Дополнительная информация

Компания **IIIcat** - Консалтинг. Аудит. Технологии создана в 2008 году. Основной вид деятельности – подготовка и реализация проектов в области комплексной оптимизации ИТ.

Услуги **IIIcat** ориентированы на руководителей, топ менеджеров и ИТ-директоров организаций и предприятий численностью до нескольких сотен пользователей ИТ-сервисов, использующих ИТ-системы для ведения бизнеса и оказания услуг в различных отраслях экономики.

Сотрудники компании обладают профессиональными компетенциями в области управления ИТ, проектирования архитектуры распределённых сетевых и серверных систем, владеют сертификатами CISCO, Microsoft, Avaya, 1С и др.

Компания **IIIcat** - Консалтинг. Аудит. Технологии выполнила проекты по оптимизации и сопровождению ИТ для клиентов:

AiG Investment, инвестиционная компания

MAG Consulting, управленческий консалтинг ССП

Orion Farma, международная медицинская компания

БК Консалтинг, аудит отчётности и консалтинг

ГРОССБУХ, бухгалтерский учёт

ДЕСАН, производство и дистрибуция продуктов питания

Когриол, организация международных конференций

НОУ ВПО РосНОУ, коммерческий университет

Расэл, производство энергитического оборудования

РБК Билдинг, производство строительных материалов

Регионгазхолдинг, генеральный заказчик строительства

Юридический статус компании **IIIcat** – общество с ограниченной ответственностью, компания ведёт учёт по упрощённой системе налогообложения согласно ст. 346 НК РФ. Уставной фонд компании – 200,000 рублей. Компания зарегистрирована в Москве, ОГРН 1087746701855.

Контактная информация

Телефон: (495) 287-4048

E-mail: info@3cat.ru

Web-сайт: www.3cat.ru