



**АйТи**

## Nordgold

### Интеграция ИТ-инфраструктуры в корпоративную сеть передачи данных

#### Задачи:

- Своевременно получение необходимой для бизнеса информации о производстве, финансовых результатах, развитии проектов
- Обеспечение непрерывности бизнеса, информационная поддержка деятельности предприятия
- Оперативное принятие правильных управленческих решений, корректировка бизнес-процессов, быстрое реагирование на изменение внешних факторов

#### Решение:

- Консолидация разрозненной ИТ-инфраструктуры, проектирование масштабируемой платформы, обеспечивающей унификацию ИТ-функций за счет стандартизации ИТ-сервисов

#### Использованное оборудование и ПО:

- Система аутентификации и авторизации на базе Microsoft Active Directory
- Система единого пространства имен и динамической конфигурации хостов
- Система корпоративной электронной почты на основе Microsoft Exchange Server

Компания АйТи реализовала масштабный, территориально распределенный проект в интересах международной золотодобывающей компании Nord Gold N.V. Выполнена интеграция ИТ-инфраструктуры компании в корпоративную сеть передачи данных.

**Сроки выполнения проекта: осень 2013 – осень 2014 года.**

#### Ситуация

Nordgold (LSE: NORD) – независимая международная золотодобывающая компания, основанная в 2007 году, чьи глобальные депозитарные расписки торгуются на Лондонской фондовой бирже. Компания стремительно расширилась за счет приобретения новых и развития существующих активов, добившись рекордных для отрасли темпов роста. В 2013 г. объем производства золота Nordgold вырос до 924 тыс. унций с 717 тыс. унций в 2012 году.

Компания располагает 9 действующими рудниками, 2 проектами развития, 4 проектами с локализованными ресурсами, а также широким портфелем геологоразведочных проектов и лицензий в России, Казахстане, Буркина-Фасо, Гвинее и Французской Гвиане. Численность персонала Nordgold составляет около 10 000 человек.

С целью повышения операционной эффективности и улучшения управления активами требовалось развернуть единое информационное пространство в центральном офисе Nordgold в Москве и на 9 золотодобывающих рудниках компании, расположенных в России, Казахстане, Гвинее и Буркина-Фасо. Единая ИТ-инфраструктура была призвана обеспечить бесперебойные коммуникации, быстрый обмен данными между сотрудниками и поддержать развертывание корпоративных бизнес-систем компании.

#### Решение

Проект стартовал осенью 2013 года. Специалисты АйТи разработали технический проект создания организационно-технического комплекса программных, вычислительных и телекоммуникационных средств, разработали рабочую документацию для всех служб системы и регламенты ее эксплуатации. ▶▶



## » Решение

Затем внедрили компоненты системы на каждом объекте, включающем городские офисы и рудники, а также выполнили миграцию данных унаследованных служб в новую ИТ-среду.

В состав системы, спроектированной согласно корпоративной модели ИТ Nordgold, вошли: служба аутентификации и авторизации, службы единого пространства имен (DNS) и динамической конфигурации хостов (DHCP), служба корпоративной электронной почты и служба антивирусной защиты.

В результате в территориально распределенной компании Nordgold реализованы задачи по унификации и стандартизации ИТ-сервисов и процессов обработки информации. Выполнена централизация управления ИТ-ресурсами за счет создания единого информационного пространства для всех рудников и офисов Nordgold и централизации систем хранения данных.

Кроме того, существенно повысилась устойчивость ИТ-сервисов благодаря защите данных, дублированию функций ИТ на аппаратном и программном уровнях. В общей сложности, новая ИТ-инфраструктура охватила в единое целое порядка 9000 сотрудников золотодобывающей компании.

## Результат

Компания АйТи смогла одновременно создать вычислительную инфраструктуру на 10 географически удаленных объектах и реализовала проект в соответствии с международными стандартами качества.

### Виктор Скоробогатов, ИТ-директор Nordgold:

«До успешной реализации этого проекта мы сталкивались с трудностями внедрения новых бизнес-приложений на уровне всей корпорации, потому что развертывание единой ИТ-системы требует определенной подготовки инфраструктуры. Наша компания, в состав которой входят 9 предприятий, унаследовала разрозненную ИТ-среду и отсутствие единой политики автоматизации. Сейчас все предприятия Nordgold включены в единую сеть передачи данных, что позволяет быстро внедрять централизованные системы, обеспечивающие лучшие возможности для решения ключевых задач бизнеса и оказывать ИТ-сервисы единого корпоративного стандарта и уровня».

**Компания АйТи:** тел.: (495) 974 7979, 974 7980, факс: (495) 974 7990, e-mail: info@it.ru, www.it.ru

**Региональные офисы:** Волгоград: (8442) 55 0777, Екатеринбург: (343) 378 3340, Иркутск: (3952) 48 5919, Казань: (843) 525 4060, Краснодар: (861) 255 5676, Красноярск: (391) 274 4444, Н. Новгород: (831) 461 9184, Новосибирск: (383) 335 6702, Пермь: (342) 215 6512, Ростов-на-Дону: (863) 201 7240, Самара: (846) 277 9191, С.-Петербург: (812) 326 4588, Уфа: (347) 293 7979.

### Компания АйТи

Ведущий российский системный интегратор – компания АйТи, образованная в 1990 году, является примером успешной, стабильно развивающейся отечественной компании, предоставляющей своим заказчикам полный спектр профессиональных услуг по созданию корпоративных информационных систем и их сопровождению на всем протяжении жизненного цикла.

#### Основные направления деятельности

- Управленческий и ИТ-консалтинг
- Системы автоматизации управления предприятием
- Инфраструктура информационных систем
- Решения в области управления информацией
- Системы информационной и технической безопасности
- Обучение в сфере ИТ и менеджмента
- ИТ-аутсорсинг и сопровождение информационных систем

#### Сертификаты и лицензии на деятельность

Система качества компании АйТи применительно к проектированию, построению и сопровождению интегрированных информационно-вычислительных комплексов сертифицирована на соответствие требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001-2011.

Компания АйТи имеет полный комплект лицензий, дающих право на осуществление всех основных видов деятельности, специфичных для системного интегратора.

#### Торговые марки

Компания АйТи и другие компании группы являются разработчиками и производителями целого ряда высокотехнологичных продуктов, прочно занимающих первые места в своих сегментах ИТ-рынка. В их числе:

- система комплексной автоматизации автозаправочных комплексов и нефтебаз АйТи-Ойл
- автоматизированная система управления персоналом и расчета заработной платы БОСС-Кадровик
- линейка решений для управления корпоративным контентом организации Логика ЕСМ
- тиражный программный продукт для организации мобильных рабочих мест Мобильный Спутник

#### Группа компаний АйТи

В группу компаний АйТи входят системный интегратор «АйТи. Информационные технологии», компании «АйТи. Ведомственные системы», «АйТи. Смарт системы», «Академия АйТи», «Аплана», «БОСС. Кадровые системы», «Логика бизнеса», «Логика ВРМ», «Мобико», «МобилитиЛаб», «Передовые системы самообслуживания», «РИНТЕХ», «Юниклауд».

Все предприятия группы компаний работают в сфере информационных технологий.