

CERN



Современная динамичная компания.

Европейская Организация по ядерным исследованиям CERN (European Organization for Nuclear Research) является одним из наиболее престижных исследовательских центров в мире, она также известна как место рождения сети Интернет. Деятельность CERN, включающая исследования в области фундаментальной физики, направлена на изучение законов существования вселенной – условий ее зарождения и развития. Для исследования мельчайших элементов природы CERN использует ускорители и замедлители элементарных частиц, являющиеся сложнейшими технологическими агрегатами в мире.

Разработка стратегии.

В связи с ростом расходов на техническое обслуживание, использованием устаревших технологий и потребностью в дополнительной функциональности в компании CERN было принято решение о замене системы управления основными фондами. «Нам было необходимо решение, способное эффективно управлять более 150 000 объектами основных фондов, обслуживанием оборудования, размещенного в туннеле длиной 27 км, а также хранить всю информацию о компонентах ускорителя», - рассказывает Педро Мартел, системный инженер CERN. «Кроме того, новая система должна отслеживать важнейшие детали об оборудовании CERN для обеспечения соответствия требованиям национального законодательства».

“ “ Наша новая система управления основными фондами должна была обеспечить оптимальную производительность, а также предвидеть и предотвращать поломки и простой оборудования

”

ПЕДРО МАРТЕЛ (PEDRO MARTEL),
СИСТЕМНЫЙ ИНЖЕНЕР, CERN

INFOR™
Gold Partner

Специалисты компании CERN провели глубокое изучение различных систем по управлению основными фондами, существующих на мировом рынке, и проконсультировались у пользователей этих систем. Департамент разработок и принадлежащий ему отдел криогенных технологий были выбраны для участия в пилотном проекте по миграции данных из старой системы управления активами в новую.

«Криогенные технологии чрезвычайно важны при работе с ускорителями частиц», - рассказывает Мартел. «Именно поэтому новая система управления основными фондами должна была обеспечить оптимальную производительность, а также предвидеть и предотвращать поломки и простой оборудования».

Особенности бизнеса компании – в центре внимания.

Благодаря совместимости с существовавшей в CERN информационной системой и исключительно широкой функциональности Infor EAM Enterprise, компания выбрала именно это решение в качестве своей новой системы управления основными фондами. Веб-архитектурность Infor EAM и его совместимость с базой данных Oracle также повлияли на решение Европейской организации по ядерным исследованиям.

«Мы хотели осуществлять управление основными фондами через единую базу данных, что позволило бы всем пользователям работать одновременно, но иметь доступ только к своей зоне ответственности в системе. Нам необходимо было выработать параметры операционной базы, которые бы учитывали уникальные требования организации», - отмечает Мартел.

Решение Infor EAM Enterprise отвечает всем потребностям компании CERN. В настоящее время пользователи организации применяют EAM-решение Infor для управления работами по обслуживанию основных фондов; ежегодно они создают около 30 000 заказ-нарядов; формируют задания на превентивные ремонтные работы; управляют складскими запасами и проводят инспекции. В компании CERN также используется функциональность штрих-кодирования для отслеживания разобранных ускорителей. Благодаря тому, что решение Infor EAM построено на веб-архитектуре, пользователи CERN могут эффективно выполнять задания по техническому обслуживанию в любом месте и в любое время.

Подводя итоги.

«Применение решения Infor EAM Enterprise позволило CERN стандартизировать бизнес-процессы компании», - комментирует Мартел. «Широкая функциональность решения имела большое значение для нас. Возможность использовать лучший в своем классе продукт от мирового лидера чрезвычайно важна для ведущей организации, включающей множество участников и планирующей проекты и научные разработки на десятки лет, а не на каждый день».

«Использование современного инструмента для управления основными фондами обеспечит нам защиту, значение которой трудно переоценить», - заключает Мартел.

О компании Infor.

Infor предоставляет корпоративные программные приложения для современных динамичных предприятий. Благодаря вложенному в них отраслевому опыту, решения Infor помогают самым разным компаниям стать более прогрессивными и адаптироваться к быстро меняющимся условиям глобального рынка. Более 70 000 предприятий в мире используют решения от компании Infor – компании, которая неизменно следует за потребностями бизнеса своих заказчиков. Дополнительная информация www.infor.com

Datastream
> www.datastream.ru

Datastream Solutions CIS
196084, Санкт-Петербург
ул. Заставская, 23
Тел.: +7 812 380 65 86
117105, Москва
Варшавское ш., 25А
Тел.: +7 495 287 17 33

Infor Corporate Headquarters
13560 Morris Road
Suite 4100
Alpharetta, Georgia 30004
USA
Direct: +1 (800) 260 2640

INFOR™
Gold Partner