



T-Systems разработала универсальное решение по интеграции ERP и PDM систем

28 марта, Москва. Компания T-Systems, один из лидеров в сфере информационных и коммуникационных услуг, дочернее предприятие Deutsche Telekom, представляет интеграцию PDM и ERP систем – программного обеспечения для управления инженерными данными и системой управления хозяйственной деятельностью. Разработчик создал уникальный продукт для российских машиностроительных предприятий, который отличается универсальностью интеграции SAP ERP с различными PDM системами. Один из партнеров проекта – ведущий российский разработчик PDM-систем компания АСКОН.

Интеграция ERP и CAD/PDM систем – одна из важных задач для предприятий, использующих конструкторские разработки. ERP-система используется для управления предприятием, САПР (CAD) – для автоматизации проектирования и подготовки техпроцессов, PDM-система – для управления инженерными данными. Основная проблема интеграции заключается в том, что данные в системах представлены в разных видах и форматах. В отличие от уже существующих проектов, разработка T-Systems, золотого партнера SAP, универсальна, она может быть интегрирована с любой PDM системой. Решение позволяет сократить время вывода новой продукции на рынок и максимально быстро реагировать на изменения в производстве.

«Ранее все доработки в области интеграции между ERP и PDM выполнялись вручную под конкретный проект, являясь штучной услугой, которая требовала немало времени и затрат, – **рассказывает генеральный директор T-Systems CIS Алексей Тоскин.** – Наше решение изначально обеспечивает 90% работ по интеграции SAP ERP с PDM системами для любого машиностроительного предприятия России и СНГ. Остальные 10% зависят от конкретной PDM системы, поэтому мы ведем переговоры с основными вендорами PDM решений. Уже достигнута



договоренность с компанией АСКОН, разработчиком системы ЛОЦМАН:PLM».

Новое решение объединит циклы разработки и производства изделия в единый двусторонний бизнес-процесс, существенно сократит время подготовки производства и повысит оперативность и качество взаимодействия мастеров на производстве с конструкторами и технологами. Совместное решение T-Systems и АСКОН базируются на продуктах SAP ERP, ЛОЦМАН:PLM, ВЕРТИКАЛЬ и КОМПАС-3D.

«Структура изделия в системе ЛОЦМАН:PLM – основной носитель информации и для PDM, и для ERP, поскольку включает взаимосвязи, количество компонентов изделия и информацию о входимости (применяемости), - **комментирует Александр Личман, продакт-менеджер ЛОЦМАН:PLM.** Компоненты состава изделия содержат информацию о материалах, из которых оно изготавливается. После выполнения технологической подготовки производства в PDM-системе доступны нормы материалов и времени на каждое изделие, технологические процессы, включая операции, переходы, оборудование, оснастку и вспомогательные материалы, технологические маршруты и изменения (конструкторские и технологические извещения) изделий. Возможность быстрой передачи актуальных данных из PDM непосредственно в производственные модули ERP – ключ к оптимизации производства и бизнеса предприятия в целом».

Интеграция ERP и PDM систем полностью исключает повторный ввод данных, позволяя избежать ошибок. Все изменения проводятся через извещения, которые могут быть созданы по запросам производственных цехов или технологов. Двухсторонний обмен данными между SAP ERP и PDM системами осуществляться как в режиме реального времени, так и пакетном режиме через определенные промежутки вручную, в зависимости от желания заказчика.



В 2012 году T-Systems выпустила на рынок пакетированное ERP-решение SAP для машиностроения. Оно позволяет автоматизировать основные финансовые, логистические и производственные процессы в срок 5 - 7 месяцев. Именно на основе этого решения было создан интерфейс между ERP и PDM системами.

Контакты для СМИ

Елена Красникова

T-Systems CIS

Руководитель отдела маркетинга

+7 495 644-47-00 (доб. 1049)

+ 7 916 164 55 45

E-mail: elena.krasnikova@t-systems.ru

Web: <http://www.t-systems.ru>

FB: <https://www.facebook.com/TSystemsCIS>

Tw: <http://twitter.com/TSystemsCIS>

Информация для журналистов на <http://www.t-systems.ru/press/>

О компании Deutsche Telekom

Deutsche Telekom — одна из ведущих телекоммуникационных компаний в мире, имеющая около 132 млн мобильных клиентов, 32 млн фиксированных сетей и более 17 млн широкополосных линий (на 31 декабря 2012 года). Deutsche Telekom предоставляет продукты и услуги стационарной и мобильной связи, Интернет-сервисы и IP-телевидение для частных лиц и информационно-коммуникационные решения для корпоративных клиентов. Офисы Deutsche Telekom находятся более чем в 50 странах, штат компании насчитывает более 230 тыс. сотрудников по всему миру. Доход корпорации в 2012 году составил 58,2 млрд евро (более половины за пределами Германии).

О компании T-Systems

T-Systems является стратегическим подразделением корпорации Deutsche Telekom, внедряет и управляет информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ),



используя свою глобальную инфраструктуру дата-центров и сетей. Компания T-Systems работает во всех отраслях: от автомобилестроения до телекоммуникаций, финансового сектора, розничной торговли, сферы услуг, СМИ, энергетики и машиностроения, включая государственные учреждения и здравоохранение. Более 48 000 сотрудников в 20 странах по всему миру используют свои знания и ИТ-инновации для предоставления услуг высокого качества. Оборот компании T-Systems в 2012 году составил около 10,02 млрд евро. В России компания T-Systems работает с 1995 года. Сегодня ее российское подразделение — T-Systems CIS — имеет головной офис в Москве, а также представительства в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге и Воронеже. T-Systems CIS специализируется на внедрении систем управления (SAP ERP), разработке и поддержке программного обеспечения, предоставлении телекоммуникационных услуг и других ИКТ услуг, включая «облачные» сервисы.