

NTT Group и EnterpriseDB начинают всестороннее партнерство

NTT, EnterpriseDB и PostgreSQL Open Source Community

Крупнейшая телекоммуникационная компания Японии сотрудничает с EnterpriseDB в области разработки широко применяемых БД

Все большее число компаний сегодня переходит на ПО с открытым кодом, что радикально изменило мир информационных технологий. В частности, в корне поменялись ожидания относительно общей стоимости владения, качества и гибкости программ. Принцип открытого программного обеспечения также фундаментально изменил отношения между поставщиками ПО и его пользователями. Теперь стало возможным их продуктивное сотрудничество как друг с другом, так и с сообществом талантливых разработчиков-добровольцев, чего не позволяли коммерческие модели.



Всестороннее партнерство между NTT (Nippon Telephone and Telegraph, NYSE: NTT), крупнейшей телекоммуникационной компанией Японии, и компанией EnterpriseDB, являющейся лидером среди производителей открытых БД класса Enterprise, наглядно иллюстрирует насколько широки возможности сотрудничества нового поколения. Совместно с сообществом разработчиков PostgreSQL, компании расширяют границы технического совершенства этой БД, создавая стратегическое преимущество для себя и ускоряя продвижение PostgreSQL по всему миру.

NTT и PostgreSQL

Несколько лет назад в NTT осознали насколько выгодным и полезным является открытое ПО, с точки зрения снижения расходов, повышенной надежности кода, а также гибкости в эксплуатации и внедрении. Являясь одним из крупнейших операторов, осуществляющим действительно широкомасштабные операции, компания NTT предъявляет чрезвычайно высокие требования к ПО. В апреле 2006 года компанией был основан центр Open Source Software Center (OSSC), предназначенный для удовлетворения этих требований с помощью открытого ПО. Сегодня OSSC продолжает оказывать поддержку и предоставлять техническую информацию по открытому ПО группе компаний NTT, одновременно внося свой вклад в сообщества разработчиков открытого кода.

Компания EnterpriseDB вложила в PostgreSQL больше 200 человеко-лет разработок, что позволило создать серию продуктов Postgres Plus®. Postgres Plus Standard Server представляет собой БД PostgreSQL со значительно улучшенной производительностью и множеством дополнительных функций, обеспечивающих разработчиков и администраторов легкостью в эксплуатации БД.

Postgres Plus Standard Server упакован в межплатформенный инсталлятор, запускаемый одним щелчком мыши. Эта версия БД рассчитана на разработчиков приложений следующего поколения и задает новые стандарты на коммерчески распространяемые открытые базы данных.

Postgres Plus Advanced Server – это коммерческий сертифицированный продукт, дополняющий Postgres Plus Standard Server рядом улучшенных характеристик, включая совместимость с Oracle, динамическую настройку производительности, а также передовые средства мониторинга и управления. Продукты серии Postgres Plus® идеально подходят для приложений класса Enterprise, требующих производительности, масштабируемости и надежности.

Центр OSSC особенно заинтересован в сообществе, разрабатывающем PostgreSQL, так как эта БД считается лучшей в мире среди открытых БД. Постоянно совершенствуясь на протяжении более чем 20 лет, PostgreSQL заработала репутацию БД с превосходной архитектурой, надежностью и целостностью данных. Эксперты центра OSSC в области БД находят свойства и производительность PostgreSQL вполне сравнимыми с аналогичными характеристиками коммерческих продуктов. Поэтому, с момента своего открытия OSSC продвигает использование PostgreSQL в группе компаний NTT, а также уже внес свой вклад в сообщество PostgreSQL, добавив к БД новые функции и предоставив сообществу отчеты об ошибках.

Являясь одной из крупнейших компаний, вовлеченных в проект, NTT открывает перед PostgreSQL широкие перспективы, получая взамен преимущества от работы с СПО, предоставляющим масштабируемость, надежность и другие важные и необходимые для NTT характеристики.

По расчетам центра OSSC, за последние два года использования PostgreSQL, компания NTT снизила общую стоимость владения базами данных на несколько сотен миллионов Иен (миллионов долларов США). NTT собирается увеличить экономию до нескольких миллиардов Иен в течении следующих 5 лет, удвоив масштабы использования PostgreSQL.

NTT выбирает PostgreSQL для критически важных систем, обосновывая свой выбор первоклассными рабочими характеристиками, масштабируемостью и надежностью этой БД. В NTT полагают, что сообщество разработчиков PostgreSQL предоставляет компании больше возможностей, позволяющих влиять на процесс развития БД, чем это было бы возможно с любым другим сообществом по разработке открытого кода. Например, NTT может запрашивать добавление новых свойств, а также добавлять их сама, для их последующего широкомасштабного применения в базах данных компании.

Коммерческий успех EnterpriseDB с БД PostgreSQL

EnterpriseDB является ведущим поставщиком продуктов и сервисов класса Enterprise, основанных на самой продвинутой в мире СУБД с открытым кодом - PostgreSQL. Стартовав в 2005 году, сегодня компания обслуживает более 250 клиентов, среди которых Sony Online Entertainment, FTD, hi5 Networks, Vonage, TD Ameritrade, и British Telecom. Стратегическими партнерами EnterpriseDB являются такие крупные компании как IBM, NTT и Red Hat, а также более 60 других фирм.

В штате компании работают более 30% основной группы разработчиков PostgreSQL. За годы сотрудничества, EnterpriseDB внесла гораздо больший вклад в развитие кода БД, чем любая другая компания. Кроме того, EnterpriseDB постоянно предоставляет сообществу PostgreSQL финансовую, маркетинговую и другую необходимую поддержку.

NTT и EnterpriseDB: стратегическое партнерство на базе PostgreSQL

В октябре 2008 года компании NTT и EnterpriseDB объявили о начале всестороннего партнерства, в рамках которого предусмотрено вложение группой NTT Investment Partners финансовых средств в компанию EnterpriseDB. Основной целью партнерства является добавление новых свойств к БД PostgreSQL путем совместного участия в разработках сообщества PostgreSQL. Также партнерство нацелено на: ускорение внедрения PostgreSQL группой компаний NTT, предоставление компании NTT возможности распространять решения на базе PostgreSQL и Postgres Plus среди других компаний.

На начальном этапе сотрудничества, партнеры завершат написание и отдадут в пользование сообществу PostgreSQL код, обеспечивающий синхронную репликацию (копирование), что на сегодняшний день является ключевой технологией для приложений БД. Изначально данная технология была разработана центром OSSC под PostgreSQL и имеет ряд преимуществ перед решениями предлагаемыми на рынке. Например, существенно уменьшается вероятность потери данных, очень быстрое восстановление после сбоев и низкая вероятность снижения работоспособности. Важно также упомянуть, что синхронная репликация является альтернативным решением для чувствительных к цене приложений, так как она может работать на недорогом оборудовании (так называемом «commodity hardware»).

Плодотворное партнерство продолжается

Тесное сотрудничество между EnterpriseDB, NTT и сообществом разработчиков PostgreSQL уже дало свои плоды. В скором времени каждый пользователь PostgreSQL сможет пользоваться улучшенными характеристиками и функциями, которые были добавлены партнерами для упрочнения мирового лидерства передовой БД с открытыми кодами - PostgreSQL. В частности, усовершенствованная БД будет лучше удовлетворять потребности компании NTT, например, в плане высокой производительности. К тому же, в лице компании NTT и центра OSSC EnterpriseDB нашла надежных долговременных партнеров.

Партнеры также планируют осуществление дополнительных совместных разработок с целью улучшения характеристик БД. Для сред БД, широко применяемых в информационных центрах, будут разрабатываться дополнительные возможности расширяемости, совершенствоваться функциональные возможности, обеспечивающие бесперебойность работы, а также функции, основанные на открытой технологии параллельных запросов GridSQL®.



CORPORATE HEADQUARTERS

EnterpriseDB Corporation
235 Littleton Road
Westford, MA 01886 USA
T +1 978 589 5700
F +1 978 589 5701

EMEA HEADQUARTERS

EnterpriseDB UK Ltd
Harvard House, Grove Technology Park
Wantage, Oxfordshire, OX12 9FE UK
T +44 (0) 123 522 7276

INDIA HEADQUARTERS

EnterpriseDB Software India Pvt Ltd
Unit #3, Godrej Castlemaine
Pune – 411 001 India
T +91 20 30589500/01
F +91 20 30589502