

**Контакты для прессы:**

Валерия Титова
EAST SIDE Consulting
+7 495 727 3027
titova@east-side-consulting.com

Контакты для прессы:

Наталья Хлудова
EAST SIDE Consulting
+7 495 727 3027
khludova@east-side-consulting.com

Juniper определяет принципы создания сетевой архитектуры следующего поколения***Технический директор компании Juniper Прадип Синду определяет приоритеты в создании сетевой архитектуры следующего десятилетия***

МОСКВА, 24 февраля 2011 г. – Основатель и технический директор Juniper Networks (NYSE: JNPR) Прадип Синду (Pradeep Sindhu) опубликовал документ, определяющий характеристики успешной сетевой архитектуры для центров обработки данных. Этот документ сопровождает выпуск QFabric™ - сетевого архитектурного продукта компании, предназначенного для центров обработки данных, а также объявление результатов по проекту Status.

В документе изложены семь определяющих характеристик сетевой структуры центров обработки данных, которые в совокупности обеспечат прорыв в производительности, снизят эксплуатационные расходы, улучшат динамику бизнеса и, как ожидает компания, послужат основой сетевой архитектуры ЦОД следующего десятилетия.

Продукт QFabric сочетает в себе производительность и простоту отдельно взятого элемента сети с масштабом и отказоустойчивостью сети в целом. Средства QFabric позволяют легко справляться с самыми сложными задачами, возникающими в процессе работы сетевых центров обработки данных. QFabric предоставляет две основные возможности:

1. Обеспечение всех компонентов сети (серверов, маршрутизаторов, коммутаторов, хранения данных, клиентов и др.) неограниченными сетевыми ресурсами безотносительно места их положения.
2. Возможность внутрисетевой коммуникации ресурсов сети без заметных ограничений скорости соединения.

«Наша первоначальная цель создать более умные и мощные сетевые технологии в конечном итоге заставила нас в корне переосмыслить концепцию сетевой структуры центров обработки данных, - сказал г-н Синду. - Продукт QFabric вводит принципиально новый подход к архитектуре ЦОД, подход, устраняющий проблему морального устаревания сетей. Это решение обеспечивает идеальный фундамент для внедрения центров обработки данных на следующие десять лет».

Семь принципов, обозначенные г-ном Синду, предполагают плоскую архитектуру центров обработки данных с гармоничной целостной структурой, позволяющей всем элементам сети

функционировать как единое логическое устройство. Продукт QFabric - воплощение этих принципов, он разработан, чтобы сделать центры обработки данных высокоэффективными, экономичными, динамичными, виртуализированными и простыми в управлении.

Более подробную информацию Вы найдете:

Техническое описание «Отличительные особенности продукта QFabric» (по запросу).

Сайт и вебкаст Juniper — <http://juniper.stream57.com/juniper>

Новости Juniper в режиме он лайн — www.juniper.net/press

Блог Network Ahead — www.juniper.net/networkahead

Сообщество Juniper.Net — www.juniper.net/community

Juniper в социальных медиа — www.juniper.net/social

О компании Juniper Networks

Juniper Networks – поставщик инновационных продуктов для работы сетей. Компания предлагает программные и аппаратные решения и системы для отдельных устройств и центров обработки данных, для конечных пользователей и «облачных» вычислений, переосмысливая понятия функциональности и экономичности сетей. Дополнительную информацию вы можете получить по адресу [Juniper Networks \(www.juniper.net\)](http://www.juniper.net)