

Форум Cisco Expo-2012

СОБЫТИЕ

В конце 2012 года компания Cisco организовала уже тринадцатую по счету конференцию Cisco Expo-2012, на которой совместно с рядом крупнейших IT-компаний представила перспективные технологии и устройства. Конференция прошла под лозунгом *Built for the Human Network* ("Создано для сети, соединяющей людей"). На мероприятии, являющемся крупнейшим в России событием в области информационных и коммуникационных технологий, IT-специалисты получают возможность свободного обмена перспективными идеями и демонстрации своих новейших достижений.

Конференция Cisco Expo-2012 собрала в московском Центре международной торговли более 3200 IT-специалистов, аналитиков и журналистов из различных регионов РФ, ближнего и дальнего зарубежья. Поддержку оказали 45 компаний и 72 медиапартнера. Для участников конференции были органи-

зованы более 120 докладов, сессий и презентаций, посвященных новейшим информационным технологиям и перспективным разработкам Cisco и ее партнеров:

- "Инфраструктура корпоративных сетей";
- "Решения для операторов связи";
- "Центры обработки данных и виртуализация";
- "Унифицированные коммуникации и видео";
- "Сетевая и информационная безопасность";
- "Беспроводные сети";
- "Оптические сети и системы".

Кроме того были проведены потоки:

- "Облачные вычисления";
- "Решения Cisco для образования и науки";
- "ИТ в здравоохранении";
- практический семинар *Bring Your Own Device* ("Приходи на работу со своим устройством");
- практикум по защите беспроводных сетей.

Также были продемонстрированы и соответствующие образцы новейшей техники.

В рамках мероприятий конференции Cisco Expo-

2012 с докладами выступили руководители компании Cisco, а также руководители ряда крупнейших IT-компаний.

В своем выступлении Павел Бетсис, вице-президент Cisco по работе в России и СНГ, отметил, что в прошедший финансовый год компания Cisco продемонстрировала значительный рост, выразившийся в следующих показателях:

- выручка выросла на 7% и составила \$ 46,1 млрд;
- чистая прибыль увеличилась на 24% до \$ 8 млрд (при расчете по принципам GAAP) или \$ 10 млрд (при расчете без использования этих принципов);
- по состоянию на конец 2012 финансового года объем наличных средств компании Cisco, их эквивалентов и инвестиций достиг \$ 48,7 млрд, т.е. за год вырос на \$ 4,1 млрд;
- приобретены еще 6 компаний.

В 2012 финансовом году Cisco израсходовала на НИОКР около \$ 5,5 млрд, т.е. примерно 12% доходов. Компания вышла в лидеры по количеству патентов, зарегистрированных в США.

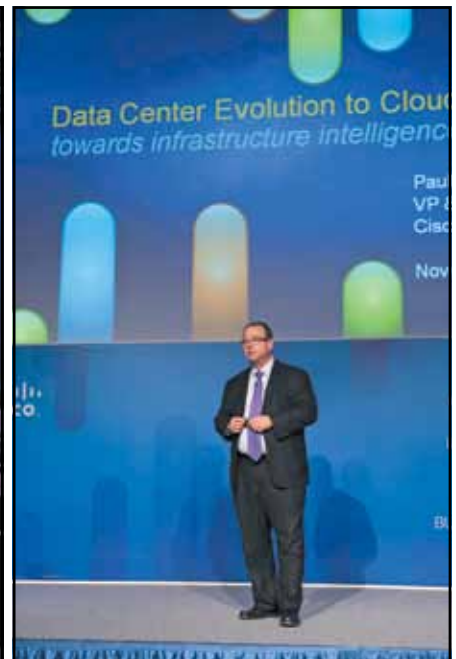
Почти 100% крупнейших компаний мира используют интеллектуальную сеть связи от Cisco.

За год выручка компании в нашем регионе выросла на 18%. Наиболее стремительный рост зафиксирован в госсекторе и корпоративном секторе. Партнерами Cisco в России являются 1662 компании. При этом статус Gold получили 20 из них, Silver – 5, Premier – 153.

Ключевыми технологическими направлениями компании являются: магистральная маршрутизация, коммутация и услуги; решения для совместной работы; виртуализация ЦОД и облачные вычисления; видеотехнологии; архитектуры для трансформации бизнеса.

Приоритетами стратегии Cisco в России являются: партнерство с правительством, расширение локального производства, поддержка образования и предпринимательства, участие в проекте "Сколково", инвестиции в партнерстве с венчурным капиталом.

В России Cisco реализует ряд крупных проектов, направленных на модерни-



защиту энергосистем с целью оптимизации передачи и потребления энергии. Компания участвовала в модернизации инфраструктуры банков и других финансовых центров, а также сетей связи ряда крупных операторов, таких как "МегаФон", МТС и др.

В качестве примера можно привести совместный проект DWDM-сети стандарта 100 Гбит/с, развернутой и уже протестированной Cisco и Северо-Западным филиалом ОАО "МегаФон". Следует напомнить, что DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) – это перспективная технология спектрального уплотнения, используемая совместно с волоконно-оптическими линиями связи (ВОЛС). Дело в том, что традиционные технологии телекоммуникаций позволяют по одному оптическому волокну передать только один сигнал. Суть же технологии спектрального уплотнения заключается в возможности организации множества отдельных сигналов по одному оптическому волокну. А это означает многократное увеличение пропускной способности существующих и новых волоконно-оптических линий связи, то есть появляется возможность передавать в десятки/сотни/тысячи раз больше информации по сравнению с традиционными методами.

Особенностью проведения московской Cisco Expo-2012 стало широкое применение коммуникационных сервисов. Участники конференции получили возможность воспользоваться сервисом Cisco Jabber, постоянным доступом к Twitter-сообщениям о проходящем мероприятии, а также приложением для мобильных устройств на платформах iOS и Android, содержащим подробную информацию о форуме, о перспективных технологиях и изделиях.

Используя предоставленные компаниями специальные программные продукты, участники Cisco Expo-2012 могли повысить свою квали-



фикацию и пройти квалификационные испытания.

Необходимо отметить, что компания Cisco открыла более двухсот своих академий. Она поддерживает IT-образование и через традиционные учебные заведения: школы, колледжи, ВУЗы. С помощью этих структур по специально разработанным программам готовятся специалисты для РФ.

Значительная роль в проектах подготовки специалистов отводится и проекту "Сколково". На пресс-конференции, состоявшейся в рамках Cisco Expo 2012, выступили вице-президент Cisco Павел Бетсис и директор ООО "Сиско системс" по развитию бизнеса Михаил Пахомов. Они рассказали о развитии проекта "Сколково" и о запуске в России новой инициативы по стажировке отечественных студентов и аспирантов в штаб-квартире Cisco в Сан-Хосе.

На пресс-конференции компании Cisco и Фонда "Сколково" были озвучены некоторые детали новейшего и перспективного проекта открытия научно-технического центра в Сколково. Ключевыми показателями инженерного проекта Cisco, который планируется реализовать в Сколково, являются: привлечение к работе лучших

российских лингвистов и математиков, сотрудничество с ведущими высшими учебными заведениями России, создание в рамках основных областей деятельности Cisco новых технологий мирового уровня. Сейчас R&D-центр находится на этапе подбора команды, которая полностью будет состоять из граждан РФ. Это будут российские ученые, разработчики, менеджеры, администраторы. Cisco не планирует привозить сюда персонал из других стран. Данный R&D-центр будет связан с деятельностью других российских центров разработки, которые существуют на базе партнеров компании, а также российских университетов.

Как подчеркнули выступающие на пресс-конференции специалисты, центр сетевых инноваций в Сколково даст компании Cisco возможность выявлять перспективные продукты, предлагаемые российскими стартапами. Компания Cisco может помочь этим стартапам вывести свои продукты на российский и мировой рынок. С точки зрения компании Cisco, реализуемые в Сколково проекты – это лучший способ развития инновационных возможностей России.

По словам Павла Бетсиса, инновационная составляющая экономики России еще

не достаточно развита. Поэтому компания Cisco, как один из ключевых участников этого рынка, взяла на себя ряд обязательств, среди которых подготовка квалифицированных кадров. Уже сегодня в России работает несколько глобальных образовательных программ Cisco, среди которых, например, программа сетевых академий, программа института предпринимательства.

Михаил Пахомов объявил о начале в России очередной глобальной программы Cisco – программы стажировки студентов и аспирантов. В нашей стране это пилотный проект, для участия в котором компания Cisco привлекла своих наиболее близких партнеров, таких как Московский технологический университет связи и информатики (МТУСИ) и Московский государственный технический университет (МГТУ) имени Н. Э. Баумана.

Программа стажировки уже проходит в таких странах, как Индия, Корея, Китай, Великобритания, где в первую очередь она нацелена на подготовку кадров для региональных инженерных групп. В России Cisco ставит перед программой такую же задачу.

Отбор участников программы будет производиться не только среди студентов, но и среди аспирантов и молодых людей, которые недавно



окончили обучение. Компания Cisco будет настаивать на том, что после стажировки все они должны будут вернуться в свой родной ВУЗ, чтобы продолжить обучение, а в дальнейшем – найти работу в России.

В рамках конференции прошли многочисленные круглые столы, посвященные решениям для ЦОД, “облаков”, здравоохранения и др.

Оценивая мероприятия Cisco Expo-2012, необходимо

отметить, что представители Cisco и компаний-партнеров не ограничивались только теоретическими докладами и выступлениями руководителей.

На Cisco Expo-2012 была организована выставка перспективных технических достижений. На этой выставке участники конференции смогли оценить решения Cisco и ее партнеров в области бизнеса, образования, медицины и др. Были

представлены и продемонстрированы многочисленные аппаратно-программные решения, тесно связанные с виртуализацией рабочих мест и организацией дистанционного общения. В частности, были показаны различные коммутаторы и маршрутизаторы Cisco, включая устройства с возможностью передачи видео, объемы которого постоянно растут, что создает высокую нагрузку на оборудование, а также на проводные и беспроводные линии передачи данных. Для участников были продемонстрированы возможности соответствующих сервисов, разработанных специалистами Cisco и ее партнеров.

Большое внимание было приковано к облачным вычислениям, расширяющим

возможности компьютерных устройств за счет дистанционного предоставления ресурсов и сервисов.

Демонстрация решений Cisco проходила в восьми демо-зонах: “Сетевая и информационная безопасность”, “Беспроводные сети”, “Решения для операторов связи”, “Решения Cisco Prime по управлению сетями”, “Центры обработки данных”, “Унифицированные коммуникации и видео”, Digital Media Signs (DMS), “Технологии видеонаблюдения и контроля физического доступа”. В последний день конференции был организован еще и демо-поток “Центры обработки данных”.

Активное участие в организации и проведении московской Cisco Expo-2012 приняли 45 компаний-спонсоров. Таким образом, конференция повторила собственный рекорд по количеству спонсоров, установленный тремя годами раньше.

Евгений Рудометов






ЕКАТЕРИНБУРГ

2-4 апреля 2013

2-я Международная специализированная выставка



ЭНЕРГЕТИКА
И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
УРАЛ

ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ ЕКАТЕРИНБУРГ

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Энергетика и энергетическое оборудование
Электротехническое оборудование
Энергосбережение и энергоэффективность

WWW.RESTEC.RU/POWER-URAL

Организатор:  Тел.: (812) 303-8868
E-mail: energo@restec.ru



Соорганизатор
деловой программы 