

На московской Cisco Connect – 2014 будут представлены новые технологии построения оптических сетей связи

20 ноября, в заключительный день работы конференции Cisco Connect, пройдет тематический поток «Оптические сети и системы». Он будет посвящен решениям Cisco по созданию программируемой расширяемой транспортной инфраструктуры нового поколения — Evolved Programmable Network (EPN).

Будучи признанным лидером в области сетевых технологий, компания Cisco предлагает уникальные решения на базе перенастраиваемых оптических мультиплексоров (ROADM) и многоуровневой подсистемы управления. Начиная с 2005 года, Cisco активно развивает концепцию IP + Optical, которая к настоящему времени сформировалась в полноценную инновационную архитектуру Cisco nLight (включает все компоненты, необходимые для полноценного взаимодействия и интеграции между различными уровнями сети). Участники потока узнают о решениях, на базе которых создается интеллектуальная транспортная инфраструктура Cisco nLight, об ее основных компонентах и функционале.

Поток «Оптические сети и системы» можно условно разделить на три тематические части. В первой основное внимание будет уделено новейшим разработкам и решениям Cisco в области сетей спектрального уплотнения (DWDM). Технология DWDM играет ключевую роль в создании опорного уровня сети, обеспечивая максимальную емкость и дальность передачи для любых типов трафика. В ходе презентаций будут рассмотрены обновления платформы Cisco ONS 15454 MSTP, а также дальнейшее развитие DWDM-решений Cisco на базе новой платформы NCS 2000. Будут освещены вопросы применения современных форматов модуляции, использования технологий «суперканалов» и ROADM нового поколения.

Вторая часть потока будет посвящена новой транспортной платформе NCS 4000, предназначенной для построения конвергентных сетей нового поколения. Будут рассмотрены основной функционал, архитектура и интерфейсные модули NCS 4000, а также сценарии использования этой платформы для создания универсальной транспортной инфраструктуры по предоставлению услуг DWDM/OTN, TDM и пакетных сервисов.

В третьей части потока будет продемонстрирована работа функционала Cisco nLight на действующей сети, построенной на платформах ONS 15454 и NCS 2000. В режиме реального времени будут показаны возможности системы по настройке и автоматическому включению сервисов между различными уровнями сети с использованием механизмов GMPLS. Будут продемонстрированы новые когерентные транспондеры, работа протокола WSON и функция оптического восстановления сервисов DWDM, позволяющие значительно повысить эффективность применения и надежность транспортной инфраструктуры.


Зарегистрироваться для участия в Cisco Connect можно на сайте <http://cs.co/9006Ue5u>. Те, кто сделает это до 12 октября, получают 30-процентную скидку. Для участников образовательной программы Cisco Expo Learning Club разработаны специальные условия.

Добавим, что к настоящему времени статус медиапартнеров московской Cisco Connect получили 56 СМИ из Воронежа, Иркутска, Казани, Краснодарского края, Красноярска, Москвы, Нижнего Новгорода, Новосибирска, Омска, Самары, Санкт-Петербурга, Уфы и Челябинска. К объявленным ранее добавились еще 9 средств массовой информации:

- портал Hardwareluxx (Москва);
- портал Education-events.ru (Москва);
- портал ProDigital (Челябинск);

- новостной портал Бабр.Ру (Иркутск);
- портал «Время-Деньги» (Москва);
- новостной портал «Кубань сегодня» (Краснодар);
- журнал «Татарстан» (Казань);
- журнал «Финансы Башкортостана» (Уфа);
- газета «Эпиграф» (Новосибирск).

Автор: Артур Скальский © Babr24.com ИНТЕРНЕТ И ИТ, РОССИЯ 👁 2452 10.10.2014, 18:37 📄 448
URL: <https://babr24.com/?ADE=129528> Bytes: 3440 / 3440 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)