

Новейшие решения Cisco для операторов связи — на московской Cisco Connect – 2014

В течение всех трех дней работы московской конференции Cisco Connect (пройдет 18-20 ноября в московском Центре международной торговли) в «Конгресс-зале 3» будет работать тематический поток «Решения для операторов связи».

Будучи лидером в области сетевых технологий, Cisco отводит особую роль научным исследованиям и конструкторским разработкам (НИОКР). Инвестиции Cisco в НИОКР (6,3 млрд долларов в 2014 финансовом году) более чем в пять раз превышают аналогичные вложения ближайшего конкурента, работающего на операторском рынке маршрутизации и коммутации. Траты Cisco окупаются сторицей. Наглядное тому подтверждение — рекордное число крупнейших операторов связи, внедривших флагманские маршрутизаторы и коммутаторы Cisco.

В ходе потока «Решения для операторов связи» будут рассмотрены новейшие разработки Cisco, позволяющие решать актуальные задачи, стоящие перед телекоммуникационными компаниями. Будут сделаны доклады о развитии маршрутизаторов и коммутаторов Cisco в операторском сегменте, таких как магистральный маршрутизатор NCS 6000, универсальная платформа ASR 9000, устройства серий ASR 900, решения DPI на основе Cisco SCE, включая новейшую виртуализованную реализацию vSCE. В рамках потока будут также проведены технологические и архитектурные сессии, посвященные технологиям Segment Routing, автономным сетям, усовершенствованиям в протоколе BGP и внедрению IPv6. По тематике мобильной связи будут сделаны доклады об интеграции Wi-Fi с сетями сотовой связи и виртуализации функций мобильной опорной сети.

Частично поток будет посвящен новейшим разработкам в области маршрутизации и коммутации для операторов связи. Слушатели узнают об устройстве архитектуры флагманских маршрутизаторов Cisco NCS 6000 и Cisco ASR 9000, а также о новых устройствах доступа и агрегации серий ASR 900 и ASR 920. Ряд докладов охватит новейшие технологии, разработанные для улучшения управляемости, масштабируемости и отказоустойчивости операторской сети. Одна из них — Segment Routing (позволяет упростить управление трафиком и уменьшить нагрузку на сетевые устройства). В докладе об этой технологии будут затронуты основные принципы ее работы и приведены примеры использования Segment Routing в современных сетях операторов связи и центрах обработки данных. Специалисты Cisco расскажут и об автономных сетях (позволяют развернуть в сети такие функции, как самоорганизация, автоконфигурирование, самовосстановление). Использование этой технологии существенно сокращает время на добавление нового устройства в сеть и поиск неисправностей, при этом обеспечивается необходимый уровень безопасности.

Не останется без внимания и тема реализации IPv6-сервисов. Специалисты Cisco расскажут о новых архитектурных подходах и развертывании услуг на базе протокола IPv6 в операторских сетях.

Заключительный день работы потока начнется с докладов, посвященных решениям для операторов мобильной связи. Слушатели ознакомятся с продуктами Cisco для интеграции Wi-Fi с пакетной опорной сетью 3G/4G, а также с возможными вариантами реализации этих сервисов.

Отдельный доклад будет посвящен виртуализации в сетях мобильных операторов связи. Виртуализация основных функций мобильной опорной сети позволяет оператору связи оперативно развертывать необходимые узлы на стандартных серверах центров обработки данных, не вкладывая значительные средства в закупку специализированного оборудования. Более того, оператор получает возможность динамического изменения производительности такого виртуализованного узла в соответствии с текущей ситуацией на мобильной сети. Презентация позволит ознакомиться с решением Cisco Quantum Virtualized Packet Core для виртуализации функций мобильной опорной сети.

Особое внимание операторов связи сегодня обращено к концепциям SDN и NFV, призванным упростить архитектуру сети, сократить время внедрения сервисов и снизить затраты на оборудование. Поэтому в

программу московской конференции Cisco Connect – 2014 включен отдельный поток «Технологии SDN для операторов связи»¹, посвященный данным темам (пройдет 19 ноября в «Конгресс-зале 3»).

Зарегистрироваться для участия в Cisco Connect можно на сайте <http://bit.ly/1rxoc6Z>. Для участников образовательной программы Cisco Expo Learning Club действуют специальные условия.

Добавим, что к настоящему времени статус медиапартнеров московской Cisco Connect получили 64 СМИ из Воронежа, Иркутска, Казани, Краснодара, Красноярска, Москвы, Нижнего Новгорода, Новосибирска, Омска, Самары, Санкт-Петербурга, Тюмени, Уфы и Челябинска. К объявленным ранее² добавились еще 8 средств массовой информации:

- интернет-газета ComNews (Москва);
- журнал IT-partnër (Тюмень);
- телеканал JSON.TV (Москва);
- информационно-аналитический журнал Rational Enterprise Management (Санкт-Петербург);
- интернет-издание Telecomblog.ru (Санкт-Петербург);
- журнал The AngellInvestor (Нижний Новгород);
- телеканал «ПРО БИЗНЕС» (Москва);
- журнал «Элита Татарстана» (Казань).

Автор: Артур Скальский © Babr24.com ИНТЕРНЕТ И ИТ, ИРКУТСК 👁 2437 21.10.2014, 22:42 📌 548
URL: <https://babr24.com/?ADE=129847> Bytes: 4932 / 4932 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

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](#)