

Впервые в Москве на Cisco Connect будет работать выставка World of Solutions

Конференция Cisco Connect — 2014 ознаменуется еще одним новшеством: впервые в истории этих мероприятий, до недавнего времени проводившихся под названием Cisco Expo, будет открыта выставка современных решений Cisco — World of Solutions.

Она будет работать в течение всех трех дней работы форума, т.е. с 18 по 20 ноября. Показ новейших технологий Cisco будет проходить в восьми демозонах: «Информационная безопасность», «Решения для операторов связи», «Инфраструктура корпоративной сети», «Центры обработки данных», «Беспроводные сети», «Технологии для совместной работы», «Интернет вещей» и «Решения в области SDN и управления сетями для операторов связи».

Посетители демонстрационной зоны, посвященной Интернету вещей (Internet of Things, IoT) смогут ознакомиться с решениями, разработанными компанией Cisco и ее партнерами в целях повышения эффективности бизнеса и улучшения качества жизни. Будут представлены следующие тематические стенды:

- автоматизация производства (здесь будет демонстрироваться решение компании Rockwell Automation для автоматизации производственных процессов, охватывающее дискретное и конвейерное производство и безопасность на производстве);
- решение для энергетики и ЖКХ (будет представлен интеллектуальный контроллер Cisco для работы в системах автоматизированного управления различными технологическими процессами. Устройство построено на базе архитектуры I/O компании Cisco, позволяющей встраивать в определенные модели маршрутизаторов Cisco программное и аппаратное обеспечение сторонних разработчиков. На выходе продукт сочетает в себе лучшие в индустрии сетевые возможности с вычислительными способностями, решающими предложенную потребителем задачу. ПО контроллера не только собирает информацию с конечных устройств [датчиков, счетчиков и т.п.], но и обрабатывает ее в соответствии с установленными критериями. В результате контроллер может оказать управляющее воздействие на исполнительный механизм или отправить уведомление на серверы АСУ ТП);
- решение для транспорта (будет демонстрироваться «Умный» автобус». В нем установлены подсистемы видеонаблюдения и беспроводного доступа, а имеющиеся датчики могут быть интегрированы в сеть передачи данных);
- решение класса «Безопасный город» (будут демонстрироваться совместные решения для аналитики распределенных систем видеонаблюдения и управления ими. Участников конференции наверняка заинтересует продукт компании Cisco, предназначенный для организации оперативной и экстренной связи при решении инцидентов, — Cisco IPICS. Он позволяет объединить в единую коммуникационную группу абонентов транкинговой связи, телефонии [в том числе IP] и мобильных сетей и дополнить голосовое общение мультимедийными средствами: передачей видео [в режиме реального времени либо в записи], фотографий и текста).

В демозоне «Технологии для совместной работы» будет представлено единое решение для организации голосовой и видеосвязи на базе новейших версий серверов управления вызовами Cisco Unified Communications Manager 10.5 (CUCM) и Cisco TelePresence Video Communication Server X8.2, а также шлюзов Cisco Expressway, систем присутствия и обмена короткими сообщениями Cisco IM & Presence и системы голосовой почты Cisco Unity Connection (CUC) с интегрированным Video IVR. Все решения работают на серверах Cisco Unified Computing System (UCS) в виртуальной среде. Особое внимание будет уделено демонстрации отказоустойчивости виртуального решения Conductor. С его помощью будет реализована возможность динамического распределения ресурсов TelePresence Server.

Участники конференции смогут также узнать, как с помощью решения Jabber Guest (позволяет осуществлять

видеозвонки между корпоративными пользователями из веб-браузера или с мобильных устройств) можно снизить затраты, улучшив при этом эффективность взаимодействия с клиентами.

В этой же демозоне обычные рабочие места превратятся в современное пространство для совместной работы. Специалисты Cisco продемонстрируют модели IP-телефонов Cisco новых серий 7800/8800, многофункциональный видеотелефон DX650, новые системы персонального телеприсутствия Cisco TelePresence DX80 и DX70, а также ноутбуки, смартфоны и планшетные компьютеры с установленным универсальным клиентским приложением для совместной работы Cisco Jabber (тонкие клиенты, WWW, мобильные платформы, Windows, MAC) и популярным сервисом веб-конференций Cisco WebEx. Будут продемонстрированы интеграция решения Cisco WebEx и систем TelePresence и организация персонального кабинета для совместной работы Collaboration Meeting Room (CMR).

В качестве оборудования видеоконференцсвязи для переговорных комнат в демозоне будут показаны новые терминалы Cisco TelePresence MX800 и MX300G2, интеграционный пакет систем Cisco TelePresence SX80 с камерой SpeakerTrack 60 (позволяет автоматически отслеживать выступающего в любой точке конференц-зала). Кроме того, посетители смогут увидеть новейшие средства записи и управления контентом Cisco TelePresence Content Server и Cisco MediaSense.

Информационная безопасность всегда была важнейшим приоритетом для Cisco. В одноименной демозоне будут показаны следующие интегрируемые решения:

- контентная фильтрация (ESA/WSA/NGFW);
- защита от вредоносных программ (Malware) на базе решения SourceFire FireAMP сетевого и хостового базирования;
- система контроля и учета доступа в проводную/беспроводную/VPN-сеть с сервисами оценки состояния посредством ISE 1.3 и с использованием технологий TrustSec SGT/SGFW/SGACL;
- VPN-доступ с автовыпиской сертификатов и оценкой состояния на базе SSLVPN и ASA;
- VPN-доступ с использованием ГОСТ-шифрования и сервисов оценки состояния с помощью решения NME RVPN компании «С-Терра СиЭсПи»;
- новейшая система предотвращения вторжений SourceFire NGIPS;
- Cisco Threat Defence (поиск аномалий и выявление вирусной активности/ утечек информации и инцидентов безопасности с помощью протокола NetFlow);
- TrustSec, Identity Firewall и ASA/WSA/CDA (прозрачная аутентификация и авторизация доступа от порта до межсетевого экрана);
- виртуальный межсетевого экрана Cisco ASA и технология кластеризации;
- системы централизованного управления и мониторинга устройств информационной безопасности – Cisco Security Manager.

В демозоне «Решения для операторов связи» будут работать три стенда, посвященных инновационным технологиям Cisco в этой области:

- Cisco Dynamic Services Composer (DSC) – интегрированный комплекс программных продуктов, полностью реализующий функциональность управления виртуализированными сервисами и их оркестрацию в ЦОД оператора. Посетителям будут продемонстрированы работа в сервисном каталоге, создание шаблона сетевой топологии с виртуализированными сервисами, развертывание сервиса пользователем из каталога;
- Cisco WAN Automation Engine (WAE) – мощная, гибкая платформа для программного управления сетями, реализующая технологию Software Designed Networking (SDN) для операторов связи. Будут показаны возможности приложения MATE Design по предоставлению модели сети, обеспечение требуемой полосы передачи данных по требованию и балансировка транспортных туннелей MPLS Traffic Engineering;
- Cisco Small Cell и SP Wi-Fi – архитектура и оборудование для построения беспроводных сетей доступа высокой плотности с использованием технологий Wi-Fi и UMTS. Посетителям стенда будут продемонстрированы несколько сценариев получения доступа к сети Wi-Fi с помощью мобильных устройств, в

том числе с использованием метода идентификации абонентов EAP-SIM и набора функций и протоколов Hot Spot 2.0.

В демонстрационной зоне «Инфраструктура корпоративных сетей: маршрутизация и коммутация» будут представлены два стенда. Один из них будет посвящен новой концепции Cisco Intelligent WAN (iWAN) для построения распределенных корпоративных сетей следующего поколения. iWAN позволяет организациям снизить и оптимизировать расходы на ИТ, наиболее эффективно использовать инвестиции в маршрутизаторы Cisco и обеспечить удаленным филиалам их масштабируемость. На стенде будут проводиться демонстрации решений, предназначенных для надежной доставки бизнес-приложений, независимо от транспортной модели, с применением технологии Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), а также показана интеллектуальная маршрутизация с помощью новой версии протокола Performance Routing (PfR v3). Кроме того, будут продемонстрированы возможности по использованию продуктов AVC (Application Visibility and Control) и WAAS (Wide Area Application Services) для мониторинга, контроля и оптимизации работы приложений в корпоративных распределенных сетях.

Другой демостенд будет посвящен основным принципам работы технологии Instant Access с целью упрощения структуры корпоративных ЛВС. Применение Cisco Instant Access при построении 2- и 3-уровневой модели сети предприятия заметно сокращает время и издержки на ее запуск и последующее обслуживание, создает единую точку управления всеми коммутаторами уровней распределения и доступа, привносит на уровень доступа новейшие функции виртуализации и безопасности. Использование Instant Access на базе коммутаторов Cisco Catalyst 6500/6800 способствует значительному снижению совокупной стоимости владения сетевой инфраструктурой и обеспечивает надежную, проверенную временем защиту инвестиций.

Демозона «Центры обработки данных» будет посвящена демонстрации решений Cisco для построения ЦОД. Особое внимание будет уделено вычислительной платформе Cisco UCS (Unified Computing System) – системе, интегрирующей серверные ресурсы, сетевую инфраструктуру и единое управление на основе политик и шаблонов. Участники конференции смогут ознакомиться с продуктами и архитектурами в семействе UCS, ориентированными на различные целевые сегменты: от малых до массивно-масштабируемых корпоративных и провайдерских центров обработки данных.

В демозоне будут также представлены решения по построению сетевой инфраструктуры. Особое внимание будет уделено новейшей архитектуре ACI (Application Centric Infrastructure), позволяющей по-новому взглянуть на сеть современных ЦОД и обеспечить максимально эффективное развертывание и обслуживание сетевой среды на основе требований, предъявляемых приложениями. Будут демонстрироваться возможности архитектуры ACI и входящего в ее состав программного обеспечения, а также коммутаторы серии Nexus 9000, являющиеся аппаратной платформой и основой для функционирования ACI.

Особый акцент будет сделан на ПО Cisco, призванном решать задачи по обеспечению эффективного управления ресурсами ЦОД (серверными, сетевыми, СХД, виртуальными инфраструктурами). Посетители смогут ознакомиться с новыми программными решениями, попробовать их в работе и убедиться в их эффективности на примере различных сценариев.

Посетители демозоны «Беспроводные сети» смогут опробовать решение Connected Mobile Experience, предназначенное для интерактивного взаимодействия с пользователями. Для тех, кто все еще сомневается в беспрецедентных возможностях беспроводных сетей, впервые в России будет представлен дизайн сети, предназначенный для обслуживания клиентских устройств с высокой плотностью размещения.

Особый интерес, как ожидается, вызовет HD-вариант дизайна сети WLAN с использованием флагманской линейки точек доступа Cisco серии 3702, выпускаемых в Российской Федерации. В режиме реального времени посетители смогут увидеть беспроводную сеть «изнутри»: как она «живет», «движется», «дышит» благодаря системе управления Prime Infrastructure, транслирующей всю статистику на публичный монитор. Интеграция поддержки радиочастотных маяков малого радиуса действия iBeacon в программное обеспечение ядра мобильных сервисов MSE 8.0 открывает беспрецедентные возможности. Некоторые из них (персонализация уведомлений, повышение точности определения местоположения и интерактивная навигация) будут продемонстрированы.

Особенностью демозоны «Решения в области SDN и управления сетями для операторов связи» станет демонстрация продукта Network Control System (NCS) от компании Tail-f, приобретенной Cisco минувшим летом. Данное решение использует современные стандарты Netconf/YANG, что позволяет значительно сократить время, требуемое для настройки услуг на сетевом оборудовании. Применение в NCS нетрадиционных подходов к решению традиционных задач дает операторам связи возможность

автоматизировать предоставление услуг и вывести на рынок новые предложения, улучшить технологичность компании и повысить уровень продаж.

Заказчикам, рассматривающим варианты более эффективного использования сети за счет плановой и оперативной оптимизации сетевых ресурсов, будет интересно решение Cisco WAE. Используя технологии SDN, данный продукт может наилучшим образом проложить маршрут услуги по запросу, проведя оптимизацию существующих ресурсов для максимального применения сетевого оборудования и каналов связи. Будут продемонстрированы возможности протоколов PCEP и BGP-LS.

Отдельный стенд будет посвящен решению Prime Carrier Management, широко используемому телекоммуникационными компаниями и крупными корпоративными заказчиками в России для управления сетью IP/MPLS и пакетным ядром мобильного оператора связи. Посетители смогут ознакомиться со сценариями создания услуг в сети MPLS, с мониторингом их доступности и производительности.

Зарегистрироваться для участия в Cisco Connect можно на сайте <http://cs.co/9008Uiqr>. Для участников образовательной программы Cisco Expo Learning Club разработаны специальные условия.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com ИНТЕРНЕТ И ИТ, РОССИЯ 👁 2900 07.11.2014, 23:52 📌 537

URL: <https://babr24.com/?ADE=130327> Bytes: 13347 / 13347 [Версия для печати](#)

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@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](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@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](#)