

<http://b2blogger.com/pressroom/192280.pdf>

Cisco совместно с компаниями SpiderCloud и Vodafone представила малые соты для крупных предприятий

5 Март, 2015 - [O2 Public Relations](#) | 

[Телекоммуникации и Связь](#)

 [Cisco малые соты](#) [lte](#) [Всемирный конгресс мобильной связи](#) [Mobile World Congress 2015](#)

Решение, обеспечивающее масштабируемое покрытие LTE/3G и полную интеграцию с корпоративной сетью Wi-Fi, теперь доступно корпоративным заказчикам и дистрибьюторам

На Всемирном конгрессе мобильной связи (Mobile World Congress 2015) Cisco анонсировала линейку малых сот Universal Small Cell (USC) 8000, разработанную для применения на крупных предприятиях и на площадках, предназначенных для проведения публичных мероприятий. Данное решение стало результатом стратегического сотрудничества с компанией SpiderCloud Wireless.

Согласно глобальному соглашению, Cisco выступит реселлером всего портфолио малых сот SpiderCloud под брендом USC 8000. Кроме того, SpiderCloud разработает для Cisco адаптированную технологию малых сот. Первым сервис-провайдером, который предоставит своим корпоративным заказчикам соответствующие мобильные услуги, станет Vodafone. Портфолио USC8000 разрабатывалось с учетом пожеланий заказчиков, которым требовалось более масштабируемое интегрированное решение для внедрения малых сот на предприятиях.

Очевидно, что мобильные технологии, позволяющие работать более гибко, ответственно и продуктивно, обладают достаточным потенциалом для преобразования бизнеса. Но для этого необходимо, чтобы сервис был универсальным и совместимым с действующими сетями Wi-Fi. Мобильными услугами все чаще пользуются внутри помещений, особенно в офисных и общественных зданиях. Но именно в таких местах встречаются затруднения с распространением сигнала, а использование традиционных решений для внутренней установки, таких как Distributed Antenna Systems (распределенные антенные системы), часто бывает экономически невыгодным.

Основные особенности

В линейке USC 8000 реализован ряд передовых разработок, позволяющих мобильному обслуживанию внутри зданий стать катализатором развития бизнеса. о Ускоренный, экономичный монтаж и масштабирование для работы в любом офисном здании. Контроллер Cisco USC 8088 обеспечивает координацию в реальном времени и распределенный функционал Cisco Self Organizing Network (SON) для 100 точек доступа LTE/3G, чего достаточно для эффективного покрытия самых больших зданий. о Интеграция с имеющейся инфраструктурой Wi-Fi.

Точки доступа Cisco USC 8000 выпускаются в виде автономных станций и в качестве дополнительных модулей для самых популярных в мире корпоративных Wi-Fi-точек доступа Cisco Aironet 3600/3700. о Массовая масштабируемость и гибкость в опорной сети. Технологии Cisco ASR 5500 Mobile Packet Core и Virtualized Packet Core обеспечивают массовую масштабируемость и

гибкость, создавая общую платформу для сотовой связи и мобильной связи в нелицензируемом диапазоне. o Оптимизация всего предприятия с помощью координации и монетизации Wi-Fi.

Решение для управления политиками Cisco Policy Suite координирует сотовый и Wi-Fi-трафик в соответствии с производительностью сети и пользовательским профилем. Оно также обеспечивает платформу для аналитики, помогающей оптимизировать операции и монетизировать качество обслуживания. o Оптимизация всей сети с помощью Hetnet SON. Функционал Cisco SON автоматизирует и оптимизирует более двух миллионов макросот крупнейших производителей во всем мире. Линейка USC 8000 интегрирует технологию Cisco SON, позволяя избежать расходов, связанных с фрагментацией сети, и обеспечить единое качество обслуживания как внутри, так и вне помещений.

О компании Cisco

Cisco, мировой лидер в области информационных технологий, помогает компаниям использовать возможности будущего и собственным примером доказывает, что, подключая неподключенное, можно добиться поразительных результатов. Чистый объем продаж компании в 2014 финансовом году составил 47,1 млрд долларов, а в первые 6 месяцев текущего финансового года — 24,2 млрд долларов.

Информация о решениях, технологиях и текущей деятельности компании публикуется на сайтах www.cisco.ru и www.cisco.com.