

## **Компания Motorola представляет коммутатор WLAN стандарта 802.11n, позволяющий воплотить в жизнь концепцию «полностью беспроводного предприятия»**

*Новое решение RFS6000 позволяет создавать мобильную инфраструктуру предприятия средних размеров за небольшую часть стоимости проводных аналогов*

МОСКВА (Россия), 10 апреля 2008 года: Департамент комплексных мобильных решений (Enterprise Mobility business) корпорации Motorola, Inc. (NYSE: MOT) представил коммутатор Motorola RFS6000 – свою новейшую разработку из серии высокопроизводительных коммутаторов WLAN на базе многоядерных процессоров, предназначенных для предприятий среднего размера. Коммутатор RFS6000 воплощает в жизнь концепцию «полностью беспроводного предприятия» и дает компаниям возможность создавать беспроводные локальные сети, способные обслуживать весь персонал: от сотрудников головного офиса и удаленных филиалов до рабочих производственных цехов и оптовых складов.

Обладая крупнейшей в отрасли инсталлированной базой, насчитывающей более 125 тысяч коммутаторов WLAN, компания Motorola предлагает продукцию для беспроводных локальных сетей, прошедшую самое тщательное тестирование на рынке. С появлением коммутатора RFS6000 и адаптивных точек доступа (AP) стандарта 802.11a/b/g/n для сетей Mesh компания Motorola становится обладательницей наиболее полного ассортимента систем WLAN, предназначенных для применения внутри и вне помещений, на базе которых может быть построено подлинно беспроводное предприятие.

«По нашим оценкам, через четыре-пять лет более 75% корпоративных оконечных устройств будет иметь беспроводной доступ к своим корпоративным сетям, – говорит Джек Голд, президент фирмы J.Gold Associates. – Причем это будут не только устройства передачи данных, но и терминалы голосовой связи, и средства коллективного взаимодействия. К тому же, многие из них будут органично сочетать различные технологии беспроводной связи, в прозрачном для пользователя режиме».

Имея в своей основе архитектуру Wireless Next Generation (Wi-NG), это решение типа “network-in-a-box” представляет собой первый в отрасли коммутатор беспроводной связи, имеющий восемь портов PoE высокой мощности для устройств 802.11n; слот PCI Express для поддержки сервисов беспроводных глобальных сетей 3G/4G, таких как EVDO, HSDPA и WiMAX; а также слот расширения PCI для подключения таких сетевых элементов, как станции IP-телефонии. Коммутатор RFS6000 поддерживает до 48 точек доступа 802.11a/b/g/n и позволяет охватить услугой Wi-Fi до 2 тысяч пользователей. Корпоративная сеть на базе коммутатора RFS6000 намного экономичнее проводных сетей Ethernet, так как в ней полностью отсутствует необходимость подключать каждого пользователя с помощью отдельных кабелей телефонной связи и передачи данных.

RFS6000 обеспечивает корпоративный уровень защиты сети – этому способствует поддержка стандарта 802.1x и технологии WPA/WPA2, брандмауэр с функцией проверки пакетов, поддержка виртуальных частных сетей (VPN), сервера AAA и внешних серверов контроля доступа к сети (NAC). Коммутатор соответствует требованиям спецификаций PCI и HIPAA.

«Организации среднего размера сталкиваются с трудностями, когда им требуется развернуть надежную и эффективно управляемую беспроводную инфраструктуру, - продолжает Голд. – Им нужны системы, обладающие такими свойствами как возможность резервирования транспортных каналов, наличие встроенного брандмауэра, поддержка VPN, высокая степень защищенности и управляемости – то есть, системы высокого уровня, рассчитанные на крупные предприятия, но по цене, адаптированной к возможностям организаций среднего размера».

Коммутатор RFS6000 обеспечивает также высокий уровень устойчивости сети – этому способствует поддержка конфигураций типа Mesh, технология адаптации устройств и возможность кластеризации,, позволяющая эксплуатировать в беспроводном режиме критически важные производственные системы. В беспроводных сетях на базе коммутатора RFS6000 надежность передачи данных по всему каналу достигается гораздо меньшими средствами, чем в их проводных аналогах. Наконец, беспроводные сети отличаются еще одним преимуществом: они позволяют решать дополнительные прикладные задачи, такие как контроль местоположения материальных средств, конвергенция фиксированной и мобильной связи (FMC) и обеспечение безопасности с учетом местоположения, что поднимает мобильность внутри предприятия на новый уровень.

«Благодаря коммутатору RFS6000, адаптивным точкам доступа, корпоративным решениям типа Mesh и беспроводным системам, предназначенным для применения вне помещений, мы являемся единственной в отрасли компанией, которая располагает полным ассортиментом продукции, необходимой для воплощения в жизнь концепции защищенного, надежно работающего и полностью беспроводного предприятия», - говорит Суджай Хаджела, вице-президент и генеральный директор подразделения беспроводных локальных сетей (Enterprise WLAN), Департамента комплексных мобильных решений компании Motorola.

С появлением телефонов Wi-Fi и недорогих услуг VoIP растущей популярностью среди корпоративных заказчиков стали пользоваться технологии телефонной связи на базе беспроводных локальных сетей. Беспроводной коммутатор RFS6000 позволяет добиваться в сетях WLAN качества традиционной телефонии: применение механизмов QoS (Quality of Service), технологии Wi-Fi Multimedia Extension и прозрачного L3 роуминга обеспечивают превосходные показатели передачи речи и функционирования мультимедийных приложений как внутри,, так и вне помещения.

Решения для беспроводных локальных сетей корпоративного уровня (Enterprise WLAN) – часть предлагаемого компанией Motorola ассортимента инновационных беспроводных широкополосных решений и услуг, предназначенных для построения полнофункциональных завершенных IP-сетей. Данный ассортимент обеспечивает IP-покрытие на всех участках предприятия, как внутри, так и вне помещений, и включает фиксированные широкополосные системы, решения типа

Mesh, комплексные системы BPL (Broadband over Powerline), решения WiMAX и Enterprise WLAN для частных сетей и сетей общего пользования.

Более подробную информацию о деятельности Департамента комплексных мобильных решений компании Motorola Вы найдете на нашем веб-сайте:

<http://www.motorola.com/Enterprise/WirelessLan/RFS6000>

###

## **О компании Motorola**

Компания Motorola известна во всем мире своими инновациями в области связи. Она создает технические решения, продукцию и услуги, обеспечивающие подлинную мобильность. Ассортимент продукции Motorola включает телекоммуникационную инфраструктуру, мобильные решения для корпоративных заказчиков, цифровые приставки, кабельные модемы, мобильные терминалы и устройства Bluetooth. Компания Motorola намерена и дальше создавать новые поколения телекоммуникационных систем для индивидуальных пользователей, предприятий и государственных организаций. По данным Fortune Motorola входит в число 100 крупнейших компаний с глобальным присутствием. Объем продаж Motorola в 2007 году составил 36,6 миллиарда долларов США. Более подробную информацию о нашей компании, сотрудниках и инновационных решениях Вы найдете на нашем веб-сайте: [www.motorola.com](http://www.motorola.com)

###

## **Контакты для прессы:**

### **Агентство Edelman Imageland Россия:**

Юрий Арманд

PR-менеджер

Тел.: +7 (495) 785-2255

Факс: +7 (495) 787-1062

E-mail: [jarmand@imageland.ru](mailto:jarmand@imageland.ru)

### **Motorola:**

Татьяна Соловьева,

менеджер по коммуникациям и связям с общественностью в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 785-0150

Факс: +7 (495) 785-0160

E-mail: [Tatiana.Soloviova@motorola.com](mailto:Tatiana.Soloviova@motorola.com)

Название Motorola и логотип в виде стилизованной буквы М зарегистрированы в Управлении по патентам и товарным знакам США. Все остальные названия товаров или услуг являются собственностью их владельцев. © Motorola, Inc., 2008.