

## **“IP Network Expert”: новые решения Huawei Technologies для сетей передачи данных на выставке «Инфоком-2008»**

[Москва, 23 октября 2008 года]. - Компания Huawei Technologies Co., Ltd., мировой лидер в области решений для сетей связи следующего поколения, демонстрирует свои последние достижения в области сетей передачи данных и сетевой безопасности под лозунгом «IP Network Expert» на международной выставке-форуме «Инфоком-2008».

Усиление позиций на мировом рынке сетей передачи данных является одной из ключевых задач компании сегодня. Эта тенденция нашла отражение в экспозиции Huawei на выставке «Инфоком-2008», посетители которой могут получить исчерпывающую информацию об успехах компании в данной сфере, ознакомиться с крупными проектами, реализованными на оборудовании передачи данных, а также с новыми решениями и услугами.

### **“IP Network Expert”**

На сегодняшний день основной тенденцией в области телекоммуникаций является переход к сетям с пакетной коммутацией и широкое использование протокола IP. Растет количество сетей следующего поколения 3G/NGN, предъявляются все более серьезные требования к сетям IP/MPLS.

Компания Huawei занимается созданием специализированных IP/MPLS несущих сетей для сетей нового поколения 3G/NGN/IMS с 2004г., вкладывая значительные средства в исследования и разработки (R&D). Эксперты компании разработали комплекс протоколов VRRP+, VPN FRR, IP/LDP FRR, MPLS OAM, благодаря чему удалось достигнуть показателя «end-to-end» времени восстановления несущих сетей IP в случае единичного отказа любого сетевого элемента на уровне 200ms, что является лучшим показателем в индустрии.

Успешная деятельность в сфере R & D позволила Huawei реализовать ряд крупных проектов, заняв лидирующие позиции на рынке передачи данных. В настоящее время трафик более 900 млн. абонентов мобильных и NGN-сетей передается по несущим IP-сетям, построенным на оборудовании Huawei. Компания занимает 3-е место в мире одновременно в трех отраслях: оборудования для фиксированной и мобильной связи, для сетей передачи данных.

На экспозиции Huawei, развернутой на «Инфоком-2008», представлен качественно новый этап развития сетей IP – переход к экологичным решениям «Green Technology». Посетители стенда компании могут ознакомиться с кластерным решением Back-to-Back на базе терабитных маршрутизаторов серии NetEngine 5000E, которые отличает минимальное энергопотребление.

Также Huawei представляет на выставке новую линейку коммутаторов Ethernet для построения сетей Metro Ethernet: высокопроизводительные 10G/40G/100G MPLS коммутаторы серии S9300 для уровня агрегации и многофункциональные экономичные коммутаторы серии S3300, S2300 для уровня доступа сетей Metro Ethernet и для решений FTTH. До недавнего времени Huawei поставляла в Россию

оборудование FTTX только на базе технологии GPON. Теперь операторам связи в нашей стране доступно также комплексное решение для сетей FTTX на базе технологии Ethernet.

На стенде Huawei представлены обновленные серии маршрутизаторов уровня ядра сетей Metro Ethernet: NetEngine NE40E-4 и CX600-4, размеры которых были уменьшены вдвое при сохранении плотности портов, что делает их оптимальными для использования альтернативными операторами. В следующем году в этой серии запланирован выпуск плат с поддержкой 40G портов, на 2011г. намечен выпуск 100G портов.

Также посетители стенда Huawei на «Инфоком-2008» могут ознакомиться с уменьшенной серией мультисервисных шлюзов доступа ME60-4 из популярной линейки MSCG ME60-8, широко используемой на сетях операторов ОАО «Связьинвест». «Благодаря интегрированным в устройство функциям DPI, SBC и возможностью динамического изменения параметров пользовательской сессии, оборудование ME60 может не только обеспечить качественное обслуживание пользователей, но и существенно расширить перечень услуг, предоставляемых оператором фиксированной связи,» – заявил Андрей Климов, заместитель директора подразделения Network департамента продукции и решений компании Huawei. Функционал DPI, встроенный в MSCG, позволяет значительно повысить уровень безопасности в сети провайдера и обеспечить оперативное предоставление услуг антивирусной и анти-спам защиты, блокировать проникновение вредоносного кода.

### **Сетевая безопасность**

Для того, чтобы в полной мере соответствовать требованиям безопасности, предъявляемым операторами связи к сетевой инфраструктуре, компания Huawei решила уделить серьезное внимание защите передаваемых данных. С этой целью производитель создал альянс с одним из известнейших разработчиков продуктов для обеспечения сетевой безопасности, компанией Symantec. Новый игрок вышел на рынок под брендом Huawei-Symantec.

Надежда Березкина, заместитель директора представительства Huawei-Symantec в России и СНГ, сообщила: «по прогнозам аналитиков, российский рынок систем хранения данных и устройств сетевой безопасности в 2009г. вырастет более, чем на 40%. Мы намерены принять самое активное участие в данном процессе». Решения, представляемые альянсом, объединяют функции хранения данных (storage) и защиты информации (широкий спектр сетевых экранов, системы обнаружения сетевых вторжений, шлюзы инспекции трафика услуг). Компания также предлагает линейку rack серверов и блэйд-сервер собственного производства. Являясь изначально ориентированной на решения для сектора Enterprise и вертикальные рынки, Huawei-Symantec, тем не менее, имеет в своем портфеле и продукты операторского класса.

В рамках выставки посетители могут познакомиться с некоторыми устройствами, предлагаемыми компанией Huawei-Symantec на рынке России. Кроме уже известных сетевых экранов компании Huawei, продающихся под маркой Eudemon и зарекомендовавших себя как

высокопроизводительные устройства операторского класса, представлены и обновленные устройства подобного типа – Secoway USG, или универсальные шлюзы безопасности. В первую очередь, эти шлюзы адресованы корпоративным пользователям, заинтересованным в подключении удаленных офисов к своей сети. Благодаря новой аппаратной платформе, оборудование отличается большой гибкостью настроек ПО, позволяет предотвращать большую часть DOS атак, обеспечивает фильтрацию на уровне приложений, связку MAC и IP-адресов, реализацию функции NAT, а также обладает целым рядом дополнительных востребованных функций.

В последнее время на рынке наблюдается также устойчивый рост спроса на устройства инспектирования трафика. На решение проблем нецелевого занятия полосы пропускания такими услугами, как P2P, VoIP, ориентирована линейка SIG, также представленная на стенде Huawei на «Инфоком-2008». Благодаря технологиям DFI/DPI, данные шлюзы инспектирования услуг могут анализировать трафик на уровне приложений, распознавая заданный тип трафика. Работая в связке с сетевым экраном (firewall), SIG может выбирать и применять определенную политику по отношению к пользователю на основе полученных данных.

Линейка OceanStore компании Huawei-Symantec соответствует всем основным требованиям, предъявляемым сегодня рынком к устройствам хранения данных (высокая надежность, масштабируемость, удобство обслуживания). Сегодня компания предлагает российским потребителям устройства low-end и middle-range классов, активно ведутся разработки устройств уровня high-end. Удовлетворяя всем требованиям индустрии по масштабируемости, гибкости конфигурирования, организации удаленного обслуживания, защищенности данных, катастрофоустойчивости и пр., эти устройства обладают одним, весьма немаловажным, преимуществом: системы хранения данных, за счет использования решений Green Design, потребляют значительно меньше электроэнергии, экономя инвестиции и заботясь о состоянии окружающей среды в целом.

На базе оборудования передачи данных Huawei работают сети крупнейших операторов России и стран СНГ, в том числе, транспортная 10G IP/MPLS сеть ОАО «МегаФон», 10G Metro Ethernet сеть ОАО «ЦентрТелеком», 10G Metro Ethernet сеть ОАО «Комкор» (Москва и Московская область), NGN/IPTV сеть оператора «НМС» (Урал), национальная IP/MPLS магистраль и Metro Ethernet сеть оператора «Белтелеком» (Республика Беларусь), 10G NGN сеть оператора «Казакхтелеком» (Республика Казахстан) и др.

### ***О компании Huawei Technologies:***

*Huawei Technologies – лидер в области телекоммуникационных сетей нового поколения. Нашими клиентами являются 35 из 50 крупнейших мировых операторов, а количество абонентов превышает один миллиард человек. Компания предоставляет своим клиентам инновационные продукты, решения и услуги, созданные по конкретным требованиям заказчиков, способные*

*обеспечить им долгосрочную прибыль и потенциал для развития.*

*Более подробная информация на сайте [www.huawei.com/ru](http://www.huawei.com/ru)*

**Дополнительная информация:**

<p>Huawei Юлия Кольдичева, PR-менеджер Регионального отделения Huawei Technologies по странам СНГ Тел.: (495) 234 0686 доб. 6147, Моб.: (916) 980 4608 E-mail: <a href="mailto:ykoldicheva@huawei.com">ykoldicheva@huawei.com</a></p>	
---	--