

# COMPUTERWORLD

УКРАИНА

**КАК ПРЕДСТАВИТЬ СВОЮ  
ОТРАСЛЕВУЮ КОМПЕТЕНЦИЮ  
В СБОРНИКЕ?**

**УНИКАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ:  
78 БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЙ КЛАССА  
ERP, СЭД, CRM**



Архив

Рубрики

Контакты

Подписка

Подписка на новости

Рекламодателям

Мероприятия

Акции

Поиск

English



ОБЛОЖКА



АНОНС



<b>bigmir)net</b>	
hits	0
hosts	0
total	0



СТАТЬЯ

## NetEvents констатирует смену приорит

Потребительский рынок оказывает существенное влияние на разви телекоммуникаций, определяя потребность в инновационных мультисервисах соответственно, решениях по их реализации. Вокруг этой тенденции европейского форума ИТ-журналистов NetEvents European Press Summit

Осеннее мероприятие из цикла NetEvents European Press Summit по проблематике саммита в той или иной степени соприкасалась со сферой ИТ, которая, по мнению аналитиков, задает основные тенденции в до недавних пор в сегменте, ориентирующемся на жилой сектор, с чем, что потенциальные потребители уже используют на работе, то сейчас изменилась на противоположную: на предприятиях и в офисах при внедрении коммуникационные технологии, которыми работники уже привыкли пользоваться. Поэтому организаторы предложили для обсуждения такие привлекательные потребительские услуги, как IPTV, мобильные приложения, а также реализации современных мультимедийных сервисов частным потребителям. А представители Metro Ethernet Forum объявили на Press Summit о новой стратегической инициативе по ознакомлению с доступностью и растущей ценностью Ethernet-услуг. Для их продвижения мировое турне Carrier Ethernet for Business.

### Повсеместное предприятие

Говоря о современной практике реализации информационных систем, директор Yankee Group по корпоративной инфраструктуре, обратил внимание на исследование этой исследовательской компании сейчас наиболее актуальное исследование организации "повсеместного предприятия" (Anywhere Enterprise). Эта система должна базироваться на концепции пяти С (Consumeristic Connectivity, Content, Clients), то есть концепции, включающей пять составляющих: пользовательские интерфейсы на уровне потребителя, средства совместной работы, оптимальное подключение к сети, а также клиентов. Это подразумевает, что образуются связи с соответствующими сотрудниками организации, партнеров и потребителей результатов. Причем, где бы они не находились, должен обеспечиваться доступ к любой информации в соответствии с полномочиями. Для реализации этих требований требуются VPN, коммутаторы уровней 4–7, средства оптимизации и решения по виртуализации и т.п. В соответствующих сегментах рынок вырос свыше 25% при общем росте около 6%.

Том Бэрнс, президент Alcatel-Lucent по корпоративным решениям, уже можно реализовать подобную концепцию, используя продукты коммутационного оборудования беспроводного доступа OmniAccess, коммуникационный OmniPCX Enterprise 8.0. Он обратил внимание на три важнейшие стратегии перехода на мобильные решения для современного предприятия: то, как будут работать с сетью различные категории пользователей, соответствующей сетевой инфраструктуре и обеспечение безопасности активов. В частности, для последнего пункта компания предлагает 3500 Nonstop Laptop Guardian. При наличии подключения к сетям ИТ-менеджерам возможность постоянно отслеживать ноутбуки, мобильные устройства, тем самым исключать утечку данных, хранящихся в этих устройствах.



**Том Бэрнс, президент Alcatel-Lucent по корпоративным решениям: "противоречие, когда сотрудники компаний, пользующиеся услугами доступа дома, не могут получать подобные сервисы на**

В сфере безопасности обсуждался стандарт безопасности устройств: электронными картами Payment Card Industry Data Security Standard

Также рассматривались особенности решений безопасности, которые используются в сегментах сети с 10 Gigabit Ethernet, а также для технологий, которые должны появиться в ближайшем будущем.

Большое внимание было уделено совместимости оборудования радиосети и ее подтверждению в ходе тестирования. Подходы к осуществлению тестирования, а также некоторые результаты представляли компаниям European Advanced Networking Test Centre, Iometrix Systems, Ixia.

Представители MultiService Forum объявили о пилотном запуске системы для осуществления с начала следующего года очередного этапа Global Multi-Service Interoperability Programme). На этом этапе должны быть добавлены сервисно-ориентированные архитектуры, сервисы местоположения, исследования механизмов доставки IPTV, интеграции QoS и оптимизации перенаправления мультимедийного трафика при роуминге.

В ходе обсуждения магистральных технологий для сетей нового поколения основное внимание уделялось MPLS и PBT. А при рассмотрении радиотехнологий базовых станций сетей мобильной связи отмечалось, что к 2010 году решения на базе Ethernet. Huawei – первый в мире производитель базовых станций с подключением по IP и Ethernet, причем уже имеется опыт эксплуатации базовых станций.

### **Потребительские услуги**

Если рассматривать реализацию услуг связи как таковую, в том числе необходимо особое внимание уделять двум аспектам – мобильности и Интернет. То же IPTV в определенной степени можно трактовать как услугу доступа. Что понимать под мобильностью и что определять как VoIP, мобильный терминал в форм-факторе привычной "трубки" могут достигать предпочтительным использованием VoIP. Возможно, до определенного момента будут использоваться не стандартные, а частные фирменные решения обеспечивающие сквозную связь по радиосети. Это также могут быть решения на определенных участках, например, для осуществления мобильного доступа (уже сейчас часто иницируются вызовы, связывающие обычную трубку с Skype).

Но вместе с тем нельзя забывать о новой технологической базе для реализации мобильных голосовых услуг, ведь в локальных сетях можно очень легко организовать сервисы VoIP. Освоено массовое производство двухсторонних терминалов с поддержкой этой технологии, например, телефоны N

Сейчас для обеспечения полной мобильности многие предлагают и существуют вполне обоснованные сомнения относительно применения средства подключения к городским сетям при реализации сервисной системы, развернутой снаружи, может не попадать в здания, кроме ограничения на число одновременно обслуживаемых пользователей.

В сетях сотовой связи для обеспечения требуемой пропускной способности разворачиваются переходные технологии от третьего к четвертому (3,75G). Но эти технологии далеко не всегда используются корпоративными клиентами. Для работы с HSPA нужны, к примеру, соответствующие терминалы.

Большие ожидания возлагаются на WiMAX. Преимущество номер один состоит в ее простоте: она не требует нагромождения дополнительного оборудования. Ethernet позволяет очень легко разворачивать IP-приложения; окажется наиболее подходящей технологией для организации радиосетей. Вместе с тем развертывание WiMAX в широких масштабах ожидается в ближайшие годы. Тогда же появятся мобильные терминалы с поддержкой этой технологии, которые будут вполне доступными.

В ходе сессии, посвященной IPTV, Иен Кин, вице-президент по исследованиям Gartner, просил особо учитывать, что успех развертывания и сбыта определяется специфическими условиями, существующими в определенной среде: качество абонентских линий, готовность населения оплачивать телоконтент, ситуация с защитой авторских прав, конкурентная среда, активность операторов кабельных сетей и предложением доступа к каналам, и, конечно же, государственная регуляторная политика.

Но как бы то ни было, основной составляющей успеха является платформа, на которой IPTV следует рассматривать не как отдельную услугу, а как платформу. На этой базе должно строиться разнообразие услуг, включая телевизионное вещание, Интернет-видео, видео по запросу, запись оператором, Time-shift TV, возможность размещения домашнего видеоконтента. Существенным является то, какую роль будет играть оператор в предоставлении услуг. Он может действовать как медиа-компания, единственным посредником с поставщиками контента. В этом случае инвестиции, но они могут обеспечить высокую прибыль. Уровень рентабельности. Можно заключить партнерство с интегратором контента. Поскольку часть дохода, прибыль оказывается меньше, чем в предыдущем случае, организация услуг требует гораздо меньших вложений.

### **Представление новых решений**

Несмотря на то что дискуссии на NetEvents European Press Summit потребительского сегмента на развитие рынка сетевых и телекоммункационных решений, организаторы уделили особое внимание обеспечению высокого профессионального уровня мероприятия. СММ были представлены телекоммуникационными изданиями (в работе предыдущего саммита сотрудники ИТ-изданий широкого профиля).

Примечательным является участие в мероприятии ведущих производителей Lucent, Intel, Huawei Technologies, Nortel Networks.

Компания Intel познакомила участников с новыми сетевыми контроллерами Ethernet. Они упрощают интенсивный трафик и оптимизируют производительность устройств ввода-вывода в таких серверных средах уровня предприятия на базе многоядерных процессоров Xeon и виртуализованные центры обработки данных. Новые контроллеры Intel распределяют нагрузку между всеми имеющимися процессорными ядрами, уменьшая коэффициент использования и, следовательно, производительности системы.

10-гигабитный контроллер Intel 82598 Ethernet обеспечивает энергосберегающее двухканальное соединение на базе PCI Express для высокоскоростной продукции призвана решить проблемы, возникающие в сетях при работе серверов, она идеальна для виртуализации и таких требовательных приложений, как хранилища данных и высокопроизводительные вычисления.

контроллера производятся однопортовая и двухпортовая модели с Gigabit XF SR с многомодовым волоконно-оптическим интерфейсом длину линии до 300 м. Начало продаж оптических адаптеров LR с д 10 км планируется на первый квартал 2008 года. А в октябре предп образцов адаптера для сетей 10GBase-T на витой паре.

Intel рассматривает новые адаптеры как идеальные интерфейсы для решений по виртуализации и таких востребованных корпоративных системы хранения и высокопроизводительные вычисления.

**Киев – Сент**

[Главная страница](#) | [Архив](#) | [Рубрики](#) | [Контакты](#) | [Подписка](#) | [Подписка сайта](#) | [Рекламодавцам](#) | [Пресс-релизы](#) | [Мероприятия](#)

Copyright © 1990-2002 Комиздат.  
Главный редактор интернет-проекта [nporova@comizdat.com](mailto:nporova@comizdat.com)  
Developed by [Picaro.Gr](#)