

## Экономика впечатлений и корпоративные сети

Пожалуй, нет такой сферы жизни человека, на которую бы еще не оказали влияние информационные технологии. Являясь одной из самых динамично развивающихся сфер человеческой деятельности, ИТ столь же динамично меняют и мир вокруг нас. К хорошему быстро привыкаешь, поэтому пользователи становятся более искушенными и требовательными к сервисам и услугам, которые они получают благодаря ИТ. Качество перестает быть основополагающим критерием оценки услуги, поскольку обеспечить минимальное качество в современных условиях достаточно просто. Главным для пользователей становится более общее понятие, объективное и субъективное одновременно, – это впечатления от опыта использования того или иного ИТ-продукта. По мнению ученых (не только из области ИТ), во всех областях деятельности человека происходит глобальный переход от экономики услуг, сфокусированной вокруг услуги как таковой, к совершенно новой форме хозяйственной деятельности человека – экономике впечатлений. О том, как современные технологии адаптируются к возросшим требованиям людей – интервью с техническим директором Extreme Networks по Центральной и Восточной Европе, России и странам СНГ Кириллом Жуковым, взятое пресс-службой компании.

**– Какие тенденции оказывают наибольшее влияние на сегодняшний день на ИТ-политику компаний?**

– Прежде всего, это развитие концепции BYOD и распространение соответствующих мобильных политик. Они в значительной мере усложняют повседневные задачи, стоящие перед ИТ-руководителями. Рост консьюмеризации ИТ приводит к тому, что сегодня все больше сотрудников используют для работы в корпоративных сетях устройства и системы, не принадлежащие компании, с целью получения доступа ко всем своим приложениям, как в профессиональных, так и в личных целях. В свою очередь, предприятия вынуждены трансформировать свою ИТ-инфраструктуру и программное обеспечение, чтобы справиться с этим набирающим силу феноменом, и будут вынуждены продолжать реализовывать эти изменения в обозримом будущем. По данным Gartner, к 2016 году почти четыре из десяти организаций будут всецело использовать собственные устройства пользователей, а к 2020 году примерно у 85% всех предприятий в той или иной степени будет реализована программа BYOD.



**– К каким изменениям в работе организации может привести этот тренд?**

– К сожалению, многие беспроводные инфраструктуры, действующие сегодня на предприятиях, создавались с расчетом на то, что к ним будет подключено всего несколько ноутбуков. Однако в связи с широким распространением интеллектуальных устройств и активным использованием мобильных приложений, для работы которых требуется Wi-Fi-подключение, а также с учетом развития бизнеса, необходимости повышения продуктивности и с распространением социальных сетей и мобильных приложений имеющиеся емкости беспроводных сетей оказываются недостаточными, чтобы удовлетворить сегодняшний спрос.

ИТ-подразделениям необходимо оценить доступные возможности для подготовки и оптимизации существующей ИТ-инфраструктуры и программного обеспечения с минимальными перебоями. Более того, подобная пере-



отслеживать производительность различных приложений и время их отклика и за счет этого оптимизировать их работу. Более того, оптимизация технической поддержки в масштабах всей сети – за счет использования высокопроизводительного оборудования и программно-определяемой архитектуры, управляемой посредством единого централизованного решения, – позволяет предприятиям гарантировать своим пользователям положительные впечатления от работы в корпоративной сети. Все это способствует эффективному использованию ИТ-ресурсов, повышению рентабельности и гибкости бизнеса и в конечном итоге увеличению положительного отклика пользователей.

## – Какова роль ИТ-руководителей в адаптации бизнеса к новым условиям, диктуемым складывающейся “экономикой впечатлений”?

– Необходимость учитывать новые императивы “экономики впечатлений” несомненно обуславливает возрастающую ответственность ИТ-директоров и

ИТ-подразделений в работе всей компании. Чтобы сохранить лояльность своих сотрудников или клиентов, ИТ-службам следует убеждать руководство предприятий уже сегодня вкладывать средства в развитие программно-определяемой архитектуры, которая бы обеспечивала прозрачность сетевой инфраструктуры и сочетала в себе инструменты для анализа и средства управления политиками в условиях высокопроизводительной проводной или беспроводной инфраструктуры. Подобные сетевые решения, призванные обеспечить исключительную производительность и простоту эксплуатации, позволяют работать даже с самыми сложными корпоративными сетями и дают возможность бизнесу реализовывать перспективные решения. Но к этой новой реальности ИТ-руководителям следует начинать готовиться уже сегодня.

Новый подход с использованием программно-определяемой архитектуры в будущем создаст условия для успешного развития бизнеса и эффективной работы в эпоху повсеместного распространения мобильных устройств.

## НОВОСТИ

### Российская премьера новых СХД HP

В ходе российской премьеры новых СХД компания HP представила обновленную линейку ZPAR StoreServ 8000 Storage на базе двух или четырех контроллеров, комплект HP ZPAR StoreServ 20800 AFA Starter Kit, а также обновленное ПО для всех моделей HP ZPAR StoreServ. HP ZPAR StoreServ – это единственная архитектура СХД, которая распространяется от недорогих массивов начального уровня до восьмиконтроллерных систем корпоративного класса емкостью несколько петабайт и производительностью 3,2 млн IOPs.

Линейка HP ZPAR StoreServ 8000 идеальна для заказчиков, которые хотят ускорить работу приложений и консолидировать инфраструктуру, но не готовы тратить на это много денег. Семейство включает конфигурации all-flash, четырехконтроллерные СХД, а также массивы, в которые можно установить традиционные жесткие диски. Подобно HP ZPAR StoreServ Storage 20000 линейка HP ZPAR StoreServ 8000 позволяет разместить 5,5 петабайт

полезной флеш-емкости в одной стандартной стойке, обладает продвинутыми средствами управления данными и обеспечивает высокую масштабируемость.

HP также представила модель HP ZPAR StoreServ Storage 20800 All-Flash Starter Kit и ZPAR StoreServ 20450 – новый массив all-flash, который масштабируется до 6 петабайт емкости и 1,8 млн IOPs. Встроенные функции Storage Federation позволяют объединять до четырех моделей HP ZPAR в одну систему, обеспечивающую до 60 петабайт полезной емкости. При этом, чтобы переместить ту или иную нагрузку между системами, достаточно пары щелчков мышью и не нужно останавливать бизнес-приложения.

Модели линейки 8000 имеют те же механизмы аппаратного ускорения, что и решения корпоративного уровня 20000 с восемью узлами. Кроме того, они используют специализированные микросхемы HP ZPAR Gen5 Thin Express ASIC, которые обеспечивают в два раза более высокую пропускную способность по сравнению с конкурирующими платформами.

### Лазерный проектор NEC для больших залов

Компания NEC Display Solutions Europe приступает к выпуску лазерного проектора P502HL, который отличается чрезвычайной надежностью и высокой яркостью изображения (5000 лм), что делает его идеальным выбором для использования в больших помещениях, в корпоративном секторе, в сфере образования и в музеях.

В проекторе P502HL использованы преимущества технологии полупроводникового источника света Solid State Light Source (SSL). Организации из сферы высшего образования могут воспользоваться такими плюсами технологии SSL, как экономичность и длительное время безотказной работы, поскольку данная конструкция избавляет от необходимости замены лампы, а срок эксплуатации до первого обслуживания составляет до 20 000 ч.

В дополнение к этим преимуществам модель P502HL предлагает профессиональные функциональные возможности, которые способны во всех отношениях улучшить среду обучения. Студенты и преподаватели могут

воспользоваться интерактивными средствами благодаря функциям совместного использования через беспроводную сеть, предоставляемым утилитами Image Express Utility Light и Wireless Image Utility: до 16 человек могут совместно просматривать контент, а преподаватель может переключаться между контентом, поступающим от различных участников. Технология Miracast также позволяет отображать с помощью проектора изображения с различных мобильных устройств. Это особенно полезно для корпоративных пользователей, которые могут пользоваться этими возможностями, подключая средства интерактивности и коллективной работы.

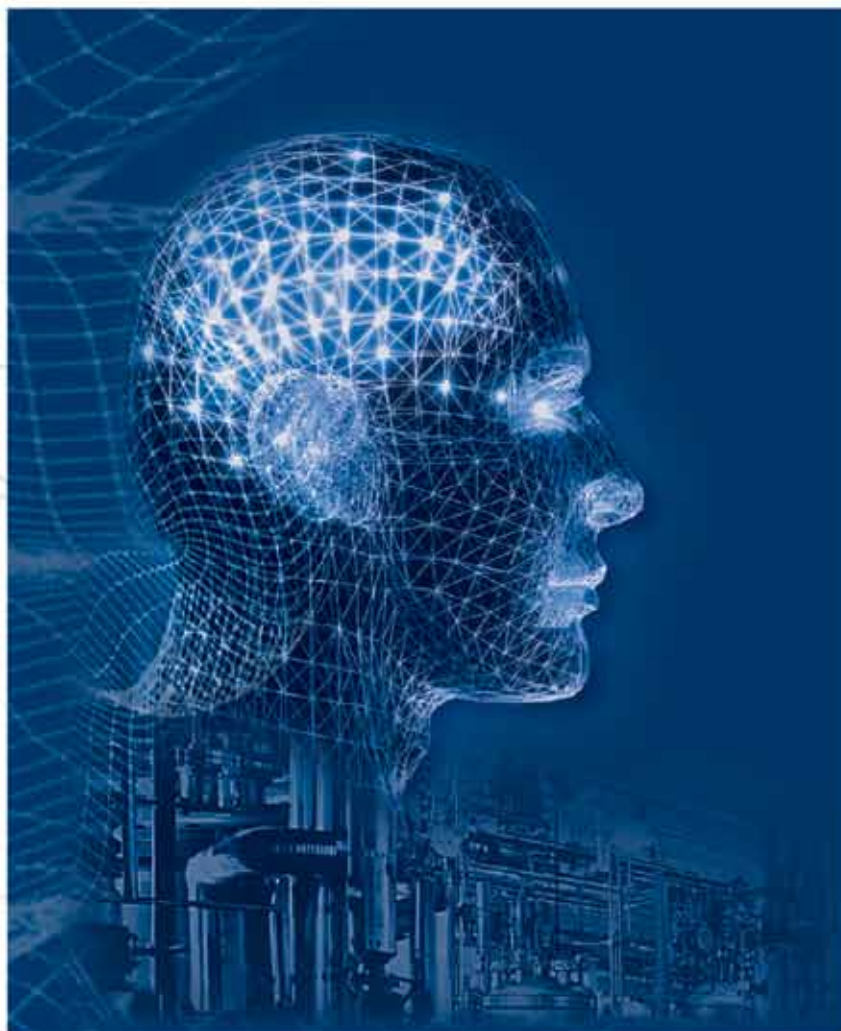
Преимущества проектора P502HL также проявляются в ситуациях, когда длительность работы имеет первоочередное значение. Это залы заседаний в крупных корпорациях, музеи, учреждения досуга, цифровые рекламные информационные системы (например, в филиалах банков, работающих с населением), рестораны быстрого обслуживания, а также симуляторы и диспетчерские пункты управления.





# АВТОМАТИЗАЦИЯ

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



- ИКТ в промышленности • Системная интеграция
- Автоматизация производства • АСУ ТП
- Технические и программные средства автоматизации
- Измерение, контроль, испытание, диагностика
- Встраиваемые системы • Техническое зрение
- Мехатроника и робототехника
- Автоматизация зданий и ЖКХ
- САПР • Готовые отраслевые решения

Организатор выставки:



**FareXPO** 

ais@farexpo.ru, www.farexpo.ru/ais  
тел.: +7 (812) 777-04-07, 718-35-37

Место проведения: Санкт-Петербург, СКК, пр. Ю. Гагарина, 8, м. «Парк Победы»

**21-23 октября 2015**

Санкт-Петербург, СКК