



Мониторинг корпоративного рынка Украины

29 ноября 2010 года

PR-агентство IT-PRO, 03127, пр. 40-летия Октября 100/2, оф. 117, e-mail: info@it-pro.kiev.ua

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	1
1. Новости компаний Украины	2
2. Новые решения	5
2.1. Системы передачи данных.....	5
2.2. ЦОД.....	6
2.3. IP-телефония.....	7
2.5. Видеоконференцсвязь	8
3. Новые проекты	9
3.1. Проекты в сегменте государственных закупок.....	9
3.2. Проекты в сегменте промышленного производства.....	11
3.3. Проекты в сегменте транспорта.....	11
3.4. Проекты в строительстве.....	12
3.4.1. Проекты в строительстве бизнес-центров	12
3.4.2. Проекты строительства торгово-развлекательных центров.....	12
3.4.3. Проекты строительства рекреационной недвижимости	14
4. Выставки, конференции	16
5. Новости в СНГ, Европе и мире	16

1. Новости компаний Украины

Компания	Новость	Комментарии	Дата
Госсвязи	В Госсвязи заявил и, что изменения в плане пользования РЧР должны принять в декабре	Изменения в Плане пользования радиочастотного ресурса (РЧР) будут приняты в декабре 2010 г. Об этом сообщила первый заместитель главы Госсвязи и Елена Довгаленко. Согласно измененному плану, государство может разрешить в диапазоне 1900 использовать и новые стандарты. Довгаленко заявила, что такими сведениями не обладает. В тоже время, глава НКРС Владимир Олейник, заявил, что Регулятор уже два раза не поддержал предложенные Госсвязи изменения в план, так как они содержали ряд спорных вопросов.	08.11
Госслужба спецсвязи	Цуркан уволился с должности первого зампреда Госслужбы спецсвязи	Президент Украины Виктор Янукович уволил первого заместителя председателя Государственной службы специальной связи и Александра Цуркана. Об этом сказано в указе Президента №994 от 1 ноября 2010 г. Согласно документу, Цуркан был уволен по собственному желанию. Эту должность Цуркан занимал с мая 2010 г.	01.11
Госказначейство Украины	Госказначейство Украины планирует комплексную IT-модернизацию	Государственное казначейство Украины объявило тендер на внедрение проекта комплексной модернизации собственной информационной системы. По информации агентства, планируется модернизация IT-систем главных управлений в столице и на местах в течение 2010 года. Тендерное обеспечение, согласно законодательству составляющее 5% от планируемой суммы закупки, составляет 1,2 млн. грн.	03.11
НКРС	НКРС утвердила дополнительную маркировку «мобилок»	НКРС утвердила Изменения к Положению о предоставлении разрешений на ввоз из-за границы в Украину радиоэлектронных средств и излучающих устройств. Кроме того, были утверждены также и Изменения к Порядку реализации в Украине РЭС и ИУ. Согласно изменениям, импорт ируемые на территорию Украины мобильные телефоны будут маркироваться специальным учетными марками. Соответствующие решения №523 и №524 были приняты на заседании комиссии 18 ноября. При этом, на протяжении 3 месяцев после того, как решения вступят в силу, возможно будет продавать в Украине как маркированные, так и немаркированные мобильные телефоны. Через 2 месяца, после того как решения комиссии вступят в силу, компании-импортеры могут обратиться в Украинский государственный центр радиочастот (УГЦР) с заявлением о выдаче учетных марок для маркировки терминалов, которые остались непроданными. Решения будут поданы в Министерство юстиции Украины и вступят в силу со дня официального опубликования.	22.11
Верховная Рада	Депутаты хотят уравнивать «Укртелеком» и мобилщиков в селах	Депутаты хотят на законодательном уровне закрепить принцип предоставления услуг местной связи как с помощью проводных, так и сотовых сетей. Так, в законопроекте № 7031 депутатов Юрия Морoko и Виталия Коржа предполагается добавить в законе «О Телекоммуникациях», что «универсальные телекоммуникационные услуги могут предоставляться с использованием технологий проводного и/или беспроводного доступа». «Если есть желание у мобильных операторов оказывать такие услуги, то, пожалуйста, почему мы должны их в этом ограничивать», - говорит депутат Верховной Рады Юрий Морoko. Законопроект № 7031 недавно получил добро в профильном правительственном комитете и был рекомендован парламенту к принятию за основу. Морoko отмечает, что депутаты могут рассмотреть инициативу после того, как разберутся со всеми поправками к новому уналоговому кодексу.	19.11
Укртелеком	«Укртелеком» собирается изучить рынок корпоративной связи	Телекоммуникационная компания «Укртелеком» объявила тендер по отбору поставщика маркетинговых услуг по изучению телекоммуникаций для корпоративных абонентов. Согласно объявлению компании, заявки участников принимаются до 31 ноября. Само исследование планируется провести в декабре 2010-феврале 2011 года. Услуги в корпоративном сегменте традиционно не занимают существенной доли в структуре доходов «Укртелекома». Так по данным за 2009 год, они принесли компании 392,6 млн. грн, что на 2% больше чем в 2008 году и составляет менее 5% общей суммы доходов за год.	17.11
	Зампред правления «Укртелекома» покинул компанию	Заместитель председателя правления «Укртелекома» Анатолий Солодовник (с октября 2008 года) уволен в связи с переходом в другую организацию. О том, кто займет вакантную должность, пока не сообщается. В «Укртелекоме» господин Солодовник курировал вопросы информационных систем и перспективных сетевых технологий.	08.11
Киевстар	«Киевстар» ввел новые сервисы для бизнес-пользователей	Крупные предприятия, которые являются клиентами «Киевстар Бизнес», получили возможность самостоятельно управлять услугой «Корпоративные GPRS-сети» через систему самообслуживания. Также появилась возможность подключать в системе «Мой Киевстар» общий и детализиро-	10.11

Компания	Новость	Комментарии	Дата
		<p>ванный отчеты об использовании этого сервиса.</p> <p>Клиенты могут также заказать новую услугу «Контроль трафика» для абонентов, подписанных на тарифный план «GPRS VPN». Сервис позволяет ограничивать объем передачи данных во время доступа в Интернет по технологиям GPRS/EDGE. Ежемесячная абонентская плата для одного телефонного номера при этом составляет 10 грн.</p>	
МТС-Украина	«МТС-Украина» запустила сервис BES Express для бизнес-пользователей смартфонов BlackBerry	<p>«МТС Украина» запустила решение BlackBerry Enterprise Server Express (BES Express) для смартфонов Research In Motion. С его помощью бизнес-клиенты могут обеспечить своих сотрудников доступом к корпоративной электронной почте с аппаратов BlackBerry без оплаты программного обеспечения, гибко контролируя при этом ежемесячные затраты.</p> <p>С помощью BES Express, подключенного к почтовому серверу компании, пользователи получают беспроводную синхронизацию электронной почты, календаря, контактов, записок и задач; удаленное управление папками электронной почты и возможность поиска писем на почтовом сервере; доступ к файлам, хранящимся в корпоративной сети компании; возможность оперативного редактирования вложений Microsoft Word, Excel и Power Point; использование мобильных приложений для доступа к бизнес-системам и пр. BES Express предлагает также ряд решений для администраторов.</p> <p>BlackBerry Enterprise Server Express работает с Exchange 2010, 2007, 2003 и Windows Small Business Server 2008 и 2003.</p> <p>Кроме того, «МТС Украина» подготовила специальное предложение: при установке BES Express и подключении 5-ти абонентов к услуге, 5 терминалов BlackBerry 8700g предоставляются за 5 грн.</p>	03. 11
CDMAua	Дмитрий Джеджула назначен заместителем генерального директора по вопросам маркетинга CDMAua	<p>Оператор усиливает маркетинговое подразделение и объявляет о новом назначении. С ноября к компании присоединяется Дмитрий Джеджула, который займет должность заместителя генерального директора по вопросам маркетинга.</p> <p>Дмитрий Джеджула будет отвечать за формирование маркетинговой стратегии CDMAua, руководить запуском и поддержкой услуг и новых предложений для массового рынка, ценообразованием, маркетинговыми коммуникациями и взаимодействием с общественностью.</p> <p>В 2005-2009 годах Дмитрий Джеджула работал директором по маркетингу «Голден Телеком», где полностью реформировал маркетинговое подразделение и рыночную стратегию компании в соответствии с требованиями рынка. В 2008 году был признан одним из ТОП-20 маркетинг-директоров Украины в рейтинге журнала Комп&ньон. В 2008-2010 Дмитрий Джеджула был членом правления Всеукраинской рекламной коалиции.</p>	05. 11
СИТРОНИКС	«СИТРОНИКС Информационные Технологии» внедрил систему планирования Oracle Hyperion в «ВТБ Банке»	<p>СИТРОНИКС автоматизировал в «ВТБ Банке» бюджетный процесс с помощью Oracle Hyperion Planning. Компания сообщила, что это первый проект по внедрению данного решения в банковском секторе Украины.</p> <p>Специалистами интегратора была создана единая информационная среда для прогнозирования, формирования бизнес-плана, долгосрочного планирования и анализа. Благодаря внедрению, был повышен уровень детализации бюджетных данных на основании параметрической модели, автоматизирован процесс согласования и утверждения бюджетов.</p> <p>Проект был выполнен в четыре этапа: разработка, внедрение системы, обучение сотрудников банка и опытная эксплуатация. Во время выполнения работ, была учтена возможность дальнейшего расширения автоматизации бизнес-процессов собственными силами банка.</p>	18. 11
	«СИТРОНИКС Информационные Технологии» создала коммуникационную систему для «Сбербанка России» в Украине	<p>СИТРОНИКС завершил построение системы унифицированных коммуникаций на базе мультисервисной отказоустойчивой сети для «Сбербанка России» в Украине.</p> <p>Специалисты интегратора и компании Cisco спроектировали и внедрили инфраструктуру, обеспечивающую предоставление сервисов сотрудникам, а также безопасный доступ как к корпоративной сети, так и к внешним ресурсам. Новая сеть поддерживает масштабируемость при расширении числа пользователей и адаптируется для предоставления новых сервисов.</p> <p>Основой для построения системы унифицированных коммуникаций стало оборудование Cisco. Сетевая инфраструктура спроектирована с учетом требований по безопасности, предъявляемой банками. Взаимодействие между удаленными офисами обеспечивается дополнительной степенью защиты.</p>	24. 11
	«СИТРОНИКС Информационные Технологии» модернизировала ИТ-инфраструктуру ЧАЭС для снятия станции с эксплуатации	<p>СИТРОНИКС завершил работы по модернизации ИТ-инфраструктуры в рамках проекта по снятию с эксплуатации Чернобыльской атомной станции, реализуемому немецкой компанией Energiewerke Nord GmbH (EWN) совместно с Ernst&Young.</p> <p>Объединенной рабочей группой была спроектирована и внедрена отказоустойчивая платформа для информационной системы. Она будет регистрировать данные инженерного и радиационного состояния зданий, сооружений и оборудования, контролировать работы по обращению с</p>	22. 11

Компания	Новость	Комментарии	Дата
		радиоактивными отходами, обеспечивать управление ресурсами и материалами на Чернобыльской АЭС. Основой вычислительной подсистемы решения стали серверы HP ProLiant BL460G6, объединенные в сеть передачи и хранения данных дублированными коммутационными модулями шасси HP Blade System c3000. В итоге, программно-аппаратный комплекс обладает высокой устойчивостью к некротным отказам оборудования и хорошей масштабируемостью. После ввода в эксплуатацию с «СИТРОНИКС Информационные Технологии» был подписан контракт на сервисное обслуживание инфраструктуры на 5 лет.	
Инком	«Инком» построил CRM-систему в инвестиционной компании Concorde Capital	Инвестиционная компания Concorde Capital выбрала решение «Инком» на базе Microsoft Dynamics CRM для автоматизации бизнес-процессов по сделкам с ценными бумагами подразделения Sales & Trading (S&T). Специалисты «Инком» формализовали и оптимизировали бизнес-процессы подразделения S&T по работе с клиентами, а также произвели их автоматизацию. В результате этого e-mail-переписки, входящий/исходящий обзвон, личные встречи и история взаимодействия с клиентами фиксируется в базе данных и может быть проанализирована. Также реализован единый справочник ценных бумаг. Для централизованного управления клиентской базой подразделения S&T, была произведена интеграция с учетной системой компании и настроены процессы администрирования данных о компаниях-партнерах и их контактных лицах.	11.11
	Инком - авторизованный партнер Eaton по направлению ИБП	Компания Инком получила сертификат, подтверждающий полномочия в области продаж источников бесперебойного питания Eaton согласно партнерской программе Power Advantage. Eaton - технологический лидер с 45-летним опытом разработки и производства систем бесперебойного питания. Компании принадлежит более 150 патентов, ежегодно совершаются новые разработки. Обширная линейка продукции ИБП объединяет в себе результаты этих достижений, защищая критически важные приложения и системы от всех известных проблем с электропитанием. Продукция Eaton востребована во всех сферах от домашних офисов до банковских систем, ЦОД, промышленности и медицинских учреждений.	18.11
	Центр Знаний «Инком» стал первым в СНГ партнером программы Cisco Learning Credits	Пресс-служба Центра Знаний «Инком» сообщила, что партнеры Cisco в Украине и СНГ теперь могут расширить комплекс предлагаемых клиентам услуг за счет кредитов на обучение от компании – программы Cisco Learning Credits. Learning Credits – это пакеты ваучеров на авторизованное обучение персонала, которые можно приобрести при покупке оборудования Cisco. Как сообщают в компании, их использование позволяет оптимизировать организационные затраты и графики обучения. Cisco Learning Credits предоставляются только через партнеров компании пакетами по 10, 100, 500 или 1500 кредитов стоимостью от \$100 до \$150 000 и могут использоваться по мере необходимости в течение всего срока их действия (1 год).	25.11
	Центр Знаний «Инком» получил авторизацию по программе ITIL	Центр Знаний «Инком» стал первым в Украине учебным центром, авторизованным по программе ITIL. Статус Accredited Training Associate (ATA) предоставлен компанией из Нидерландов Loyalist Certification Services (LCS). Авторизация дает возможность клиентам центра обучаться по оригинальным учебным материалам и получить в результате официальный сертификат о прохождении курса международного образца. Также, одним из наиболее существенных преимуществ является возможность, не выезжая за пределы Украины, пройти обучение и сдать экзамены на более высоких уровнях, чем это было доступно ранее. В Центре Знаний отмечают, что экзамены по ITIL на уровнях выше, чем Foundation, разрешается сдавать только после прохождения авторизованного курса обучения. В связи с этим, ранее украинцам приходилось прибегать к услугам зарубежных учебных центров.	24.11
МироМИКС Юнайт ед	«МироМИКС Юнайт ед» построит ЦОД для НСК «Олимпийский»	В преддверии EBPO 2012 ключевой партнер Dell в Украине сумел получить очередной контракт на строительство вычислительной инфраструктуры катастрофоустойчивого ЦОД для важнейшего спортивного объекта страны. Вслед за успешно реализованным проектом на стадионе «Донбасс Арена» теперь «МироМИКС Юнайт ед» готова взяться за НСК «Олимпийский». ЦОД столичного футбольного стадиона будет состоять из двух абсолютно идентичных площадок (основной и резервной), соединенных между собой волоконно-оптическими каналами связи 10 Gigabit Ethernet и 8-гигабитными Fibre Channel (FC). На каждой разместятся 32 блейд-сервера Dell PowerEdge M610 в двух модульных блейд-шасси Dell PowerEdge M1000e и СХД EMC CLARiiON CX4-480. Последняя предусматривает совместное использование до 480 твердотельных накопителей, высокопроизводительных дисков с интерфейсом FC и высокоемких	19.11

Компания	Новость	Комментарии	Дата
		с SATA II. ПО VMware Site Recovery Manager интегрируется с VMware vCenter и автоматизирует выполнение плана шагов по восстановлению.	
SystemGroup	SystemGroup первой в Украине получила статус Independent Voice Provider	<p>Подразделение SystemGroup в Украине было сертифицировано по программе Independent Voice Provider американской корпорации Vocollect. Сотрудники компании прошли обучающий курс, и теперь она имеет право самостоятельно предоставлять решения на базе голосового управления по всей территории нашей страны.</p> <p>Статус дает право на разработку и интеграцию решений для автоматизации бизнес-процессов с помощью управления голосом. Технологии разработчика предназначены для повышения производительности работников складов, сборочных линий и распределительных центров.</p> <p>Организация процесса происходит через трансформацию указаний систем управления складом (WMS) или планирования ресурсов предприятия (ERP) в устные сообщения. Таким образом, вместо бумажных документов (ведомостей, приходов, разгрузок и пр.) на предприятии циркулирует обмен голосовыми командами.</p> <p>В структуре SystemGroup выделена отдельная группа для разработки и внедрения голосовых систем, которая остается автономной в процессе работы с клиентами и предоставляет решения для любой WMS и ERP-системы.</p>	24.11

2. Новые решения

2.1. Системы передачи данных

Производитель	Решение	Комментарии	Дата
Fujitsu	Fujitsu разработал оптический коммутатор, вдвое снижающий энергопотребление	<p>Компания Fujitsu анонсировала новый оптический коммутатор, в котором вместо обычного кремния используется силицид германия (SiGe), что с одной стороны, дает возможность коммутатору работать в более широком спектре длины волны, а с другой – обеспечивает значительно более низкое энергопотребление.</p> <p>В процессе коммутации в оптических сетях происходит двойное преобразование сигнала – из светового в электрический и обратно, именно оно требует наибольших энергозатрат. Оптические коммутаторы такого преобразования не требуют – волновод оптического коммутатора имеет вид решетки переключающих узлов, а процесс коммутации представляет собой последовательность переключений, в ходе которого создается нужный путь, при этом система может работать одновременно с несколькими оптическими переключающими элементами.</p> <p>Последовательные переключающие элементы, произведенные из кремния, характеризуются тем, что эффективность аккумуляции электронов в волноводе невысока, а это значит, что для достижения достаточной производительности необходимо повышать силу тока. При использовании в преломляющем модуляторе силицида германия (SiGe), запрещенная зона которого значительно меньше, чем у кремния (Si), аккумуляция электронов происходит эффективнее. Прототип оптического коммутатора Fujitsu потребляет 1,5 мВт, примерно вдвое меньше, чем обычные кремниевые коммутаторы.</p> <p>Исследования проводились в рамках проекта VICTORIES по программе Formation of Innovation Center for Fusion of Advanced Technologies при финансовой поддержке Министерства образования Японии. Новая технология производства оптических коммутаторов представлена на 23 ежегодной конференции IEEE Photonics Society (PHO 2010), проходящей в Денвере (США) 7-11 ноября 2010 г.</p>	10.11
Broadcom	«Коммутатор на чипе» компании Broadcom позволит создавать системы с быстродействием до 100 Тб/с	<p>Корпорация Broadcom анонсировала серию BCM88600 – первых в индустрии коммутирующих чипов для применения в масштабируемых решениях с пропускной способностью от 100 Гб/с до 100 Тб/с. Такая микросхема интегрирует в себе всю функциональность высокопроизводительной линейной карты и стала результатом внедрения в оборудование Broadcom технологий межсоединения поглощенной ею в декабре 2009 г. фирмы Dune Networks.</p> <p>Серия BCM88600 поддерживается общим программным интерфейсом (API) Broadcom, она способна обрабатывать одиночный поток 100GbE на интегрированными возможностями управления трафиком. Чипы предлагаются нескольких разновидностей, отвечающих требованиям отдельных приложений, включая ЦОД, сети оптического транспорта, маршрутизаторы и прочие системы сервис-провайдеров.</p> <p>Устройства серии BCM88600 в настоящее время доступны в виде образцов для избранных клиентов.</p>	03.11

2.2. ЦОД

Производитель	Решение	Комментарии	Дата
Brocade	Brocade представила линейку Ethernet Fabric для виртуализованных ЦОД	<p>Компания Brocade объявила о выпуске нового семейства коммутаторов Ethernet Fabric, разработанных специально для виртуализованных ЦОД и оптимизированных для «облачных» сред. Линейка Brocade VDX 6720 Data Center Switch коммутаторов 10 GbE меняет методы построения сетей Ethernet на втором уровне.</p> <p>В коммутаторах Brocade VDX 6720 впервые реализована технология Brocade VCS, обеспечивающая возможности для создания виртуального кластера коммутаторов – эти Ethernet-фабрики высоконадежны, используют стандарт IETF TRILL, устраняют необходимость применения протокола Spanning Tree Protocol (STP), значительно упрощают управление конфигурацией (кластер интерпретируется как единый логический коммутатор). При этом благодаря использованию технологии Automatic Migration of Port Profiles (AMPP) сетевые характеристики виртуальных машин и их конфигурация автоматически мигрируют вместе с VM.</p> <p>Таким образом, становится возможным создание плоской детерминированной сети с большим числом маршрутов, которая идеально подходит для виртуализованных сред, повышает мобильность виртуальных машин и коэффициент использования сети.</p> <p>Коммутаторы Brocade VDX 6720 Data Center подходят для конвергенции IP-трафика всех типов систем хранения, в том числе iSCSI, NAS и Fibre Channel over Ethernet (FCoE), изначально поддерживают зону мобильности в 600 портов 10GbE и 8000 виртуальных машин, выпускаются в форм-факторах 1U или 2U и предоставляют возможность масштабирования с 16 до 60 портов с оплатой по мере роста.</p> <p>Brocade VDX 6720 Data Center уже поступил в продажу по цене от \$10 700.</p>	16.11
Avaya	Avaya представила новую архитектуру для сетей передачи данных	<p>Avaya запустила новую архитектуру Virtual Enterprise Network Architecture (VENA) для сетей передачи данных, которая позволяет использовать решения в области виртуализации более эффективно и экономично. При этом используется новая разработанная сквозная корпоративная архитектура.</p> <p>Решение позволяет оптимизировать развертывание бизнес-приложений и сервисов в ЦОД и кампусах, а также между ними. Кроме того, Avaya VENA дает возможность сократить расходы и время доставки сервисов за счет более эффективной оптимизации сетевых соединений между серверами приложений и конечными пользователями. Решение позволяет проще конфигурировать сервисы и политики в сети, сократить количество переконфигураций и реинжиниринга.</p> <p>Новая архитектура поддерживается с помощью платформы Avaya Virtual Services Platform 9000 (Avaya VSP 9000), в которой предусмотрена поддержка технологий 40/100G. VENA также поддерживают продукты Ethernet Routing Switch 8600 и 8800. В настоящее время Avaya разрабатывает ряд top-of-rack (агрегации трафика стойки) решений нового поколения в рамках своего семейства продуктов VSP для ЦОД с поддержкой высокой плотности и портов 10G, а в дальнейшем повысить её до 40/100G и развивать FCoE.</p> <p>Более того, в 2011 году будет представлена серия кампусных продуктов, которая позволит легко расширить Virtual Service Fabric на весь кампус и филиальную периферию. Решения передачи данных Avaya также позволят сократить операционные расходы предприятия за счет экономии электроэнергии.</p>	19.11
ФЛЕКС-Интеграция	В новом ЦОД life:) «ФЛЕКС-Интеграция» внедрила систему охлаждения на 1 МВт	<p>«ФЛЕКС-Интеграция» в рамках проекта по созданию нового ЦОД для оператора life:), построил систему охлаждения общей мощностью более 1 МВт. Сообщается, что необходимость в высокой надежности ИТ-инфраструктуры обусловили выбор кондиционеров Liebert, поставку которых обеспечил официальный дистрибьютор Emerson Network Power в Украине, компания «М-ИНФО».</p> <p>«Задача проекта состояла в обеспечении охлаждения более сотни шкафов с тепловыделением до 10 кВт в условиях офисного здания с высотой потолка 3 м. Интегратор предложил в качестве основных кондиционеров модель Liebert HPM M66. Были смонтированы воздушные, отдающие горячий воздух от шкафов прямо к кондиционерам, что в сочетании с низкой высотой потолков позволило физически разделить горячие и холодные коридоры. Дополнительное охлаждение шкафов с высокой плотностью ИТ-оборудования обеспечили потолочные сплит-кондиционеры Liebert HPS14 мощностью 14,6 кВт», – отметил Владимир Талалаевский, начальник отдела корпоративных ИТ life:).</p> <p>Всего для охлаждения ЦОД и дополнительных помещений введено в эксплуатацию 12 кондиционеров HPM M66 и 11 устройств HPS14 общей производительностью более 1 МВт. Кроме того, весь комплекс снабжен системой локального мониторинга, удаленного контроля и оповещения по протоколу SNMP.</p>	19.11

Производитель	Решение	Комментарии	Дата
De Novo	De Novo ввела в эксплуатацию коммерческий ЦОД корпоративного уровня	De Novo провела церемонию открытия своего коммерческого центра обработки данных. ЦОД компании соответствует уровню надежности TIER III, международного стандарта TIA-942, а также требованиям НБУ. Проект по его созданию стартовал в 2008 г., а официальный анонс состоялся в ноябре прошлого года, после окончания этапа проектирования. Сервисы, которые будет предоставлять ЦОД, ориентированы в первую очередь на банковский сектор. В ЦОД De Novo, общая площадь которого составляет 2117 м2, можно разместить более 220 стоек, готовых к установке оборудования (до 30 кВт на стойку). 31 экранированный модуль оборудован отдельным физическим доступом и автономной огнестойкостью до 1 часа. Помимо двух телекоммуникационных помещений, расположенных непосредственно в здании ЦОД, создана дополнительная точка доступа. Она расположена в центре коммутации L9 и соединена с ЦОД двумя независимыми оптоволоконными каналами связи общей емкостью 800 Гб/с. Первым клиентом нового ЦОД стал «Пиреус Банк», который разместил в нем часть своих вычислительных и коммуникационных мощностей.	23.11
Инком	Инком выступает организатором демонстрации мобильного контейнерного ЦОД от Emerson Network Power	Инком совместно с партнерами - Alpha Grissin Infotech Ukraine и Экстрим ЛТД - представит новое инновационное решение для энергоснабжения, мониторинга и управления, прецизионного кондиционирования и размещения оборудования - мобильный ЦОД Emerson. Отметим, что мобильный контейнерный ЦОД впервые придет в Украину. Во время мероприятия организаторы продемонстрируют ведущим украинским специалистам в области центров обработки данных решение для целого комплекса критичных вопросов, с которыми могут столкнуться сегодня ИТ-менеджеры. Продукция Liebert, Knurr и Avocent от Emerson Network Power предоставляет комплексное решение для энергоснабжения, мониторинга и управления, прецизионного кондиционирования и размещения оборудования. Посетители мероприятия узнают, как решения Emerson Network Power могут помочь получить еще большую энергоэффективность для инфраструктуры центров обработки данных. Кроме этого, во время демонстрации новинки рынка будут расставлены акценты на вопросах сокращения затрат на аренду помещений и электроснабжение, повышения безопасности критичных бизнес-процессов и получения абсолютной мобильности и гибкости при использовании мобильного контейнерного ЦОДа. Презентация состоится 24 ноября 2010 года в Международном выставочном центре (МВЦ) в Киеве.	03.11

2.3. IP-телефония

Производитель	Решение	Комментарии	Дата
Кубик Телеком	Phone Booster увеличит емкость офисных АТС сократит расходы на связь	Виртуальный оператор SIP-телефонии «Кубик Телеком» представляет новое телекоммуникационное решение Phone Booster (телефонный усилитель). Решение представляет собой специально сконфигурированный VoIP-адаптер с предустановленным тарифным планом и собственным входящим телефонным номером. Phone Booster позволяет всего за минуту подключить к любой традиционной офисной мини-АТС (аналоговой, цифровой или гибридной) две дополнительные телефонные линии без прокладки новых проводных соединений. В качестве канала передачи телефонного сигнала Phone Booster использует подключение к интернету через офисную локальную сеть. Помимо увеличения емкости офисной телефонной сети, владелец Phone Booster получает еще одну существенную выгоду: все исходящие звонки через Phone Booster тарифицируются по специальному сниженному тарифу, позволяющим экономить более 50% на международной и международной связи, а также на звонках на номера украинских мобильных операторов. Использование решения не требует дополнительной модернизации офисной мини-АТС - достаточно подключить устройство к интернету через ethernet-порт офисной локальной сети и соединить его телефонные разъемы с соответствующими портами АТС. В случае, если на АТС отсутствуют свободные входящие порты, к Phone Booster можно напрямую подключить обычные офисные телефонные аппараты. Phone Booster не требует дополнительной настройки - устройство готово к работе сразу же после включения. Это дает клиенту дополнительную экономию на инсталляции и дальнейшем обслуживании решения.	16.11

2.5. Видеоконференцсвязь

Производитель	Решение	Комментарии	Дата
LifeSize	Компания «МувиКом» начала поставки систем видеоконференцсвязи LifeSize	<p>Российский поставщик телекоммуникационного оборудования «МувиКом» объявила о начале поставок оборудования видеоконференцсвязи высокой четкости LifeSize. Системы ВКС LifeSize отличаются высоким качеством изображения при скромных требованиях к скорости доступа. Например, оборудование серии LifeSize Room выполняет обмен изображениями 1080x720 пикселей при скорости потока 1 Мбит/с, качество DVD выдается при скорости 512 Кбит/с, а качество кабельного телевидения - при 384 Кбит/с. За счет невысоких по сравнению с другим оборудованием требований к пропускной способности канала связи оборудование LifeSize может быть востребовано во многих российских регионах. Еще одним преимуществом является то, что LifeSize работает с оборудованием других производителей систем и компонентов ВКС, а также может быть интегрировано в уже существующие ИТ-инфраструктуры компаний.</p>	23.11

3. Новые проекты

3.1. Проекты в сегменте государственных закупок

В ноябре 2010 г. состоялись двое торгов, табл.1. Отменены четыре торга, табл.2. Объявлено о двадцати восьми торгах в декабре, табл. 3.

Табл. 1. Результаты тендеров в ноябре 2010 г.

№ п/п	Предмет закупки	Заказчик	Победитель	Дата подписания договора
1	Аппаратура радио- и телевизионная передающая (аппаратура радиосвязи 5 наименований)	ГУ МВС Украины в Львовской области	ООО Тонар	16.11.2010
2	Аппаратура электросвязи (телекоммуникационное оборудование 3 наименования)	ГУ МВС Украины в Львовской области	ООО Радомир Телеком	16.11.2010

Источник: ua-tenders.com

Табл. 2. Отмена тендеров в ноябре 2010 г.

№ п/п	Предмет закупки	Заказчик	Дата отмены торгов	Причина отмены торгов
1	Услуги по передаче данных и сообщений (услуги по предоставлению доступа к сети интернет) предоставление услуг круглосуточного, безлимитного, неограниченного доступа к сети Интернет, включая предоставление и наладку всего необходимого оборудования и программного обеспечения	Укринтерэнерго	03.11.2010	На участие в торгах подано менее двух предложений
2	Услуги связи (создание Сети передачи данных главного оператора коммерческого учета электрической энергии оптового рынка электроэнергии Украины)	ГП Энергоринок	04.11.2010	На участие в торгах подано менее двух предложений
3	Аппаратура записывающая и воспроизводящая звук и изображение (видеореестр – 13 ед., монитор – 12 ед., видеокамера – 119 ед., шкаф – 12 ед., блок бесперебойного питания – 25 ед.)	ПАО АКБ Киев	05.11.2010	К оценке допущено предложений менее двух участников
4	Услуги по созданию геоинформационной системы освоения, учета и охраны земель Бориспольского района	Бориспольская РГА	17.11.2010	Отсутствует дальнейшая потребность в закупке товаров, работ

Источник: ua-tenders.com

Табл. 3. Объявления тендеров на декабрь 2010 г.

№ п/п	Предмет закупки	Поставка и выполнение	Дата подачи предложения
1	Аппаратура электросвязи (комплектующие и запчасти к оборудованию СЦИ и местной сети 6 наименований, 129 ед.)	склад заказчика, г. Киев декабрь 2010 г.	01.12.2010
2	Аппаратура электросвязи (телефония 5 наименований)	по адресу заказчика в течение 2010-2011 гг.	01.12.2010
3	Услуги по передаче данных и сообщений (услуги по предоставлению доступа к сети интернет (предоставление услуг круглосуточного, безлимитного, неограниченного доступа к сети Интернет, включая предоставление и наладку всего необходимого оборудования и программного обеспечения))	по адресу заказчика, точка доступа к сети Интернет на месте установки конечного оборудования для пользователя - помещение АТС абонента, админкорпус, 1-й этаж январь – 31 декабря 2011 г. включительно	01.12.2010
4	Услуги по передаче данных и сообщений: лот 1 – услуги мобильной телефонной связи стандарта GSM в 2011 г., лот 2 - услуги мобильной телефонной связи стандарта CDMA в 2011 г., лот 3 – услуги доступа к сети Интернет в 2011 г.	по адресу заказчика январь - декабрь 2011 г.	01.12.2010
5	Услуги в сфере информатизации (комплексный проект модернизации информационной системы Госказначейства Украины)	по адресу заказчика, ГУ Госказначейства Украины в АР Крым, областях, г. Киев и Севастополь в течение 2010 г.	01.12.2010
6	Аппаратура электросвязи (диспетчерский коммутатор – 1 ед.)	Трипольская ТЭС декабрь 2010 г.	02.12.2010

7	Аппаратура электросвязи (фильтры, шкафы, щиты, штативы, светофоры, генераторы, переключки дроссельные, приемники 9410 ед.)	ТВМТЗ-1, ул. Полевая, 5, с. Шевченково, Броварской р-н, Киевской обл. декабрь 2010 г. – март 2011 г.	03.12.2010
8	Аппаратура электросвязи (дроссель-трансформаторы 168 ед.)	ТВМТЗ-1, ул. Полевая, 5, с. Шевченково, Броварской р-н, Киевской обл. декабрь 2010 г. – март 2011 г.	03.12.2010
9	Аппаратура электросвязи (устройства контроля и блоки контроля – 22 ед.)	по адресу заказчика декабрь 2010 г. – ноябрь 2011 г.	07.12.2010
10	Аппаратура электросвязи (оборудование ЛОМ и ТКМ 85 ед.)	по адресу заказчика 1 квартал 2011 г.	08.12.2010
11	Аппаратура радио- и телевизионная передающая 18 наименований	филиалы заказчика 2010-2011 гг.	08.12.2010
12	Модернизация сетей связи магистрального и дорожного уровня (ст. Красное – ст. Здолбунов)	ст. Красное – ст. Броды, Львовская обл. декабрь 2010 г. – февраль 2011 г.	08.12.2010
13	Аппаратура электросвязи (оборудование линейного тракта 14 ед.)	по адресу заказчика декабрь 2010 г. – ноябрь 2011 г.	09.12.2010
14	Аппаратура записывающая и воспроизводящая звук и изображение (система видеонаблюдения для филиала – Полтавское областное управление ООО Ощадбанк 46 ед.)	Полтавское областное управление ООО Ощадбанк на протяжении 4 месяцев с момента заключения договора	09.12.2010
15	Узлы и детали для аппаратуры электросвязи (пассивное оборудование для телекоммуникационных сетей 100 наименований)	по адресу заказчика декабрь 2010 г. – декабрь 2011 г.	09.12.2010
16	Аппаратура записывающая и воспроизводящая звук и изображение (видеоадаптер – 3 наименования)	до конца 2011 г.	13.12.2010
17	Аппаратура радио- и телевизионная передающая (расширение и модернизация беспроводных сетей 802,11 (пероны S, M), оборудование для беспроводной передачи данных 4 наименования)	по адресу заказчика 2010-2011 гг.	15.12.2010
18	Аппаратура электросвязи (промпункты связи для ГРС 400 ед.)	склад по адресу заказчика не более 60 календарных дней с момента подписания договора	15.12.2010
19	Аппаратура электросвязи (оборудование системы передачи 6 наименований)	ул. Максимовича, 12, г. Винница декабрь 2010 г.	15.12.2010
20	Услуги по передаче данных и сообщений	по адресу заказчика январь – декабрь 2011 г.	15.12.2010
21	Аппаратура электросвязи (программируемый логический контроллер – 26 ед.)	филиал МН Дружба, г. Львов, 1 квартал 2011 г.	22.12.2010
22	Аппаратура электросвязи (оборудование интегрированной телекоммуникационной системы – 46 ед.)	ул. Грушевского, 7, г. Яремча, Ивано-Франковской обл. на протяжении 1 квартала 2011 г.	22.12.2010
23	Услуги по передаче данных и сообщений (мобильная телефонная связь)	по всей территории Украины и за ее границами (роуминг) со дня заключения договора до 31 декабря 2011 г.	22.12.2010
24	Аппаратура записывающая и воспроизводящая звук и изображение (системы видеонаблюдения для филиала – Днепропетровское областное управление ООО Ощадбанк 82 ед.)	Днепропетровское областное управление ООО Ощадбанк на протяжении 4 месяцев с момента заключения договора	23.12.2010
25	Аппаратура записывающая и воспроизводящая звук и изображение (системы видеонаблюдения для филиала – Волыньское областное управление ООО Ощадбанк 40 ед.)	Волыньское областное управление ООО Ощадбанк на протяжении 3 месяцев с момента заключения договора	23.12.2010
26	Аппаратура записывающая и воспроизводящая звук и изображение (системы видеонаблюдения для филиала – Сумское областное управление ООО Ощадбанк 36 ед.)	Сумское областное управление ООО Ощадбанк на протяжении 3 месяцев с момента заключения договора	23.12.2010
27	Аппаратура записывающая и воспроизводящая звук и изображение (системы видеонаблюдения для филиала – Донецкое областное управление ООО Ощадбанк 40 ед.)	Донецкое областное управление ООО Ощадбанк на протяжении 4 месяцев с момента заключения договора	23.12.2010
28	Услуги связи (создание Сети передачи данных гласного оператора коммерческого учета электрической энергии оптового рынка электроэнергии Украины)	по адресу заказчика в течение 2011 г.	23.12.2010

Источник: ua-tenders.com

3.2. Проекты в сегменте промышленного производства

Участник	Проект	Комментарии	Дата
Винницкая область	Rosheh построит производственный комплекс в Винницкой области за 270 млн. грн	Корпорация Rosheh планирует к 2012 г. ввести в эксплуатацию в Винницкой области новый молокоперерабатывающий комплекс мощностью переработки 600 тонн сырого молока в сутки. Инвестиции в комплекс планируются в размере 270 млн. грн. Как сообщается, инвестиции в молокоперерабатывающий комплекс, который будет включать три предприятия: по производству сухих молочных продуктов, сгущенных продуктов, а также масла и молочного жира, планируются в размере 270 млн. грн.	01.11
Украина	Назван разработчик ТЭО строительства ядерного завода в Украине	Государственный концерн "Ядерное топливо" выбрал государственное предприятие "Украинский научно-исследовательский и проектно-испытательский институт промышленной технологии" ("УкрНИПИпром-технологии", Желтые Воды, Днепропетровская область) разработчиком технико-экономического обоснования строительства в Украине завода по производству ядерного топлива. Об этом говорится в сообщении госконцерна. "Ядерное топливо" определило победителя тендера 5 ноября. Стоимость разработки ТЭО составит 4,2 млн. гривен (с НДС). Согласно результатам торгов, платеж за ТЭО может быть осуществлен после завершения его разработки с отсрочкой в 60 дней. ГП "УкрНИПИпром-технологии" должно будет разработать ТЭО в период с ноября 2010 по апрель 2011 года. В данное время Украина рассматривает 4 площадки для размещения завода по производству ядерного топлива: площадка на базе ВостГОКа, на базе Приднепровского химического завода (оба - Днепропетровская область), одна из площадок в Сумах, одна из площадок на действующих атомных электростанциях Украины.	10.11

3.3. Проекты в сегменте транспорта

Участник	Проект	Комментарии	Дата
Киев	Железную дорогу в аэропорт «Борисполь» хотят построить в 2012 г.	Коллегия Государственного агентства Украины по управлению национальными проектами надеется завершить реализацию нацпроекта «Воздушный экспресс», предусматривающий развитие железнодорожного сообщения между Киевом и аэропортом «Борисполь», к концу 2012 года. Об этом сообщил руководитель рабочей группы проекта Олег Малич. «Проект будет утвержден постановлением правительства и начнет воплощаться в жизнь с 1 декабря 2010. Плановый срок строительства - 28 месяцев, но мы будем стремиться закончить его к концу 2012 года», - сообщил Малич. По его словам, проект состоит из двух частей, и, согласно технико-экономического обоснования (ТЭО), ориентировочная стоимость реализации первой из них, предусматривающий строительство железной дороги от аэропорта «Борисполь» к существующей колеи, составляет 4,6 млрд. грн., а второй - 2,6 млрд. грн. Между тем, Малич не уточнил, что же именно запланировано во второй части проекта. Как проинформировал Малич, протяженность железнодорожного маршрута Киев-Пассажирский - Выдубичи - Дарница - аэропорт «Борисполь» будет достигать 37 км.	02.11
Донецк	Между «Донбасс Ареной» и Макеевкой хотят запустить метро	В Украине к Евро-2012 между Макеевкой и «Донбасс Ареной» построят «мини-метро». Об этом заявил проректор по научной работе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры Владимир Муцанов. «Над разработкой проекта работали лучшие научные и студенческие кадры нашего учебного заведения во главе с ректором Евгением Горюховым. Были задействованы специалисты различных направлений, восемь вузовских кафедр. Это экономический и экологический проект, что существенно для нашего региона», - отметил В.Муцанов. По его словам, проект представляет собой надземную эстакаду от «Донбасс Арены» до парка «Пионерский» в Макеевке длиной 14 км, по которой движутся облегченные конструкции специальных вагонов. За один час такой транспорт сможет перевезти до 5 тыс. пассажиров. Ежедневно в Донецк на работу и обратно отправляются десятки тысяч макеевцев. «Мини-метро» позволит разгрузить Макеевское шоссе и значительно сократить время поездок. Разработчики предложили несколько интересных решений, в том числе установление светодиодных светильников с длительным сроком эксплуатации.	15.11

Участник	Проект	Комментарии	Дата
		Как отметил проректор, в любом случае, проект в несколько раз дешевле работ по строительству донецкого метро, на который потребуются миллиарды гривен.	

3.4. Проекты в строительстве

3.4.1. Проекты в строительстве бизнес-центров

Участник	Проект	Комментарии	Дата
Киев	На Андреевском спуске будет построен торговый офисный комплекс	Киевсовет передал ООО «Андреевский плаза» 0,03 га земли на Андреевском спуске, 10, литера Б, под строительство торгового-офисного комплекса с подземным паркингом. Соответствующее решение было принято на заседании сессии Киевсовета. За него проголосовал 71 из 106 зарегистрированных в зале депутатов горсовета. Согласно решению, нормативная денежная оценка земельного участка составляет 2 млн. 156 тыс. 683 грн.	05.11
Киев	«Торонто-Киев» введет МФК с гостиницей Holiday Inn в Киеве в начале 2012г.	В сентябре 2010 г. был подписан договор между ПАО «Банк Кипра» и украино-канадским СП «Торонто-Киев» о выделении средств на завершение строительства многофункционального комплекса с одноименным названием - «Торонто-Киев», сообщается в пресс-релизе технического консультанта сделки, компании CB Richard Ellis. Согласно пресс-релизу, в структуре МФК площадью около 80 тыс. кв. м бизнес-центр класса «А», торговый комплекс, отель Holiday Inn на 210 номеров, ресторано-развлекательный комплекс и пятиуровневый подземный паркинг.	09.11
	В Киеве появятся пять новых бизнес-центров	В Киеве до конца этого года заявлены к вводу в эксплуатацию пять БЦ общей площадью 111,6 тыс. кв.м. В частности, планируются к вводу БЦ «Премиум Центр» класса «В+» площадью 52 тыс. кв.м, БЦ «Щекавицкий» «В+» площадью 12,8 тыс. кв.м, БЦ «Rialto» «В+» площадью 15 тыс. кв.м, БЦ «Виктория Парк» класса «В-» площадью 22,5 тыс. кв.м и БЦ «FIM Center» класса «В-» площадью 9,26 тыс. кв.м.	11.11

3.4.2. Проекты строительства торгово-развлекательных центров

Участник	Проект	Комментарии	Дата
Киев	ЕБРР выделит «Астра Проперти» \$37 млн. на строительство ТЦ в Киеве	ЕБРР выделит \$37 млн. ООО «Астра Проперти», созданному учредителями ООО «Панорама Групп» (Киев) для реализации и управления проектами группы, на строительство торгового центра (ТЦ) в Киеве в 26-м микрорайоне жилмассива Троещина, сообщил директор «Астра Проперти» Алексей Струлев. «Подписан договор с ЕБРР. Это еще наш докризисный договор, предусматривающий финансирование нескольких проектов в Симферополе, Кривом Роге, Киеве. Сейчас ЕБРР подтвердил выделение финансирования, при этом немного изменились условия договора - ставка чуть выросла. ЕБРР финансирует проект на \$37 млн. Это десятилетний заем», - сказал он. А.Струлев не уточнил процентную ставку по займу, напомнив, что общая стоимость реализации проекта составит порядка \$42 млн. По его словам, компания уже приступила к строительству данного ТЦ арендной площадью около 22 тыс. кв. м (общая - около 47 тыс. кв. м). «Да, вышли на площадку, забиваются сваи - активно ведутся строительные работы», - сказал он. Открытие объекта, как и предполагалось ранее, состоится в первом квартале 2012 г.	29.10
	В Киеве построят крупнейший в Украине ТРЦ	В Киеве весной следующего года планируется начало строительства крупнейшего в Украине торгово-развлекательного центра (ТРЦ) Panda Park, который будет расположен на Окружной дороге возле жилого массива Теремки. «Этот ТРЦ является частью крупного объекта по девелопменту территории. В феврале 2010 года будут завершены проектные работы по ТРЦ Panda Park и весной - выход на стройплощадку», - цитирует «Интерфакс-Украина» заявление директора консалтинговой компании «Украинская торговая гильдия», выступающей консультантом по данному проекту, Виталия Бойко.	17.11

Участник	Проект	Комментарии	Дата
		<p>Он не назвал инвесторов данного проекта. По его словам, заказчиком выступает «Мегаполисжилстрой». Директор компании также сообщил, ТРЦ будет строиться в несколько очередей. Арендная площадь первой очереди составит 217 тыс. кв. м и будет включать, в частности, продуктовый гипермаркет, гипермаркет мебели, кинокомплекс, тематический парк развлечений площадью 10 тыс. кв. м. Открытие этой очереди запланировано на 2013 год.</p> <p>Инвестиции в строительство первой очереди ТРЦ, по оценкам В.Бойко, составят порядка \$300 млн.</p> <p>В рамках второй очереди планируется увеличение площади тематического парка до 30 тыс. кв. м, третьей очереди - увеличение открытой территории ТРЦ на 10 га. В.Бойко также сообщил, что в рамках реализации проекта планируется строительство дорожной развязки.</p>	
	<p>Торговые центры Киева скоро пополнятся новыми объектами</p>	<p>Специалисты «Соцмарт» подготовили подборку проектов торгово-развлекательных центров (из своих постоянно актуализируемых баз данных по коммерческим стройкам и проектам Киева), которые обещают реализовать в ближайшие несколько лет в Киеве.</p> <p><i>Вторая очередь ТРЦ «Магеллан»</i></p> <p>Планируется строительство второй очереди торгового-развлекательного комплекса ТРЦ «Магеллан», который расположен на проспекте Глушкова, в Голосеевском районе столицы. Согласно данным компании «Соцмарт» на общей площади 15 тыс. кв.м. разместятся супермаркет бытовой техники, крупноформатный магазин детских и спортивных товаров, торговая галерея сетевых арендаторов, каток, фитнес-центр, рестораны.</p> <p><i>Торгово-развлекательный комплекс «Радуга»</i></p> <p>Проект реализуют в Деснянском районе столицы на пересечении улиц Бальзака и Сабурова. Комплекс построят общей площадью 48 тыс. кв.м.. Здание будет вмещать в себя 3 этажа, где на первых двух разместятся гипермаркет и магазины. На третьем уровне комплекса расположится паркинг.</p> <p><i>ТРЦ на проспекте Комарова</i></p> <p>Объект планируют осуществить в формате окружного торгово-развлекательного комплекса. На первом этаже разместится гипермаркет, общей площадью 5500 кв.м., который и выступит якорным арендатором. Кроме того, среди якорных арендаторов предвидится кинотеатр, площадью 2500 кв.м., сообщается в коммерческих базах данных «Соцмарт». Также планируется размещение торговой галереи, состоящей из ведущих украинских и международных торговых брендов.</p> <p><i>ТРЦ «Караван» в Соломенском районе столицы</i></p> <p>Новый комплекс будет вмещать в себя торгово-развлекательную составляющую и отдельно расположенные в двух 21-этажных зданиях офисные площади. В целом площадь всехзданий составит более 80 тыс. кв.м. В качестве арендаторов руководители проекта планируют привлечь операторов развлечений, торговли и организовать фудкорт, передает портал www.socmart.com.ua. Общая площадь офисной составляющей насчитывает 44 976 тыс. кв. м.</p> <p><i>Торгово-развлекательный комплекс «Джем»</i></p> <p>В столице планируется осуществить проект нового ТРЦ общей площадью 80 тыс. кв.м. В качестве якорных арендаторов планируется привлечь гипермаркет «Ашан», общей площадью 15 тыс. кв.м., 8-зальный кинотеатр и многофункциональный спортивный комплекс на 24 тыс. кв.м.</p>	<p>19.11</p>
	<p>Вместе с открытием ТРЦ «Ocean Plaza» в Украину придут всемирно известные арендаторы</p>	<p>Самый крупный торговый центр Украины «Ocean Plaza» начнет свою работу весной 2012 года, об этом рассказал директор консалтинговой компании UTG Виталий Бойко в рамках пресс-конференции, которая прошла 15 ноября.</p> <p>Торговая площадь 1-й и 2-й очереди нового ТРЦ составит 131 тыс. кв.м., что сегодня является самым большим показателем среди торговой недвижимости Украины. Проект планируют реализовать до начала футбольного чемпионата Европы и открыть двери для первых посетителей уже в мае 2012 года.</p> <p>Открытие «Ocean Plaza» не просто добавит качественные торговые площади внушительных размеров к уже имеющимся, а привлечет новых ритейлеров мирового уровня, которые впервые откроют свои магазины в Украине.</p> <p>Среди других изюминок проекта огромный океанариум, который и дал название новому торгово-развлекательному центру. Аквариум с океаническими рыбами будет первым в Украине, где также будут проходить различные шоу программы на морскую тематику. Известно, что проект «Ocean Plaza» единственный от Украины будет представлен на международной выставке торговой недвижимости MAPIC в Каннах, затем его презентуют в Москве и Стамбуле, рассказал Ви-</p>	<p>17.11</p>

Участник	Проект	Комментарии	Дата
		талий Бойко.	
Киев	УТГ начнет строительство второй очереди ТЦ «ГородОК» в Киеве во II кв. 2011 г.	ЧП «Украинская Торговая Гильдия» (Киев) начнет строительство второй очереди торгового центра «ГородОК» по пр. Московскому, 23 в Киеве во втором квартале 2011 г. По данным компании, после строительства второй очереди ТЦ общая арендная площадь объекта будет увеличена до 40 тыс. кв. м с 12 тыс. кв. м. Завершение строительства второй очереди запланировано на четвертый квартал 2012 г.	16.11
	III и IV очереди «Домосферы» в Киеве будут открыты до мая 2012 года	В планах группы компаний DeVision открытие третьей и четвертой очереди многофункционального комплекса «Домосфера», который находится на столичном шоссе Киева, до марта-апреля 2012 года. Ориентировка третьей очереди МФК будет направлена на людей со средними доходами, так как там расположится торговоразвлекательный центр, в состав которого войдет большая развлекательная зона, включающая в себя кинотеатр, бильярд, боулинг и детские аттракционы. Кроме того, третья очередь будет включать в себя торговую зону, в которой расположатся такие объекты, как продуктовый гипермаркет, магазин по спортивным товарам и бытовой технике. В свою очередь, четвертая очередь будет состоять из бизнес-центра и гостиничного комплекса. На данный момент группой компаний DeVision ведется поиск партнеров для завершения строительства второй очереди «Домосферы», в которой должен расположиться выставочный центр, в котором будут представлены быстромонтируемые коттеджные дома. Если партнер найден не будет, планируется разместить во второй очереди строительный гипермаркет формата DIY, как предполагалось по первоначальному плану.	09.11
Донецкая область	В Мариуполе откроют ТРЦ "Украина" площадью 20 тыс. кв. м.	Консалтинговая компания "Украинская торговая гильдия" (УТГ, Киев) прогнозирует открытие торговоразвлекательного центра "Украина" в Мариуполе (Донецкая область) в декабре. Общая площадь ТРЦ "Украина" составляет 20 тыс. кв. м, торговая площадь - 15 тыс. кв. м.	12.11
Харьков	«Макрокап Групп» начала строительство ТЦ в Харькове	Компания «Макрокап Групп» завершила работы по обустройству свайного поля для торгового центра, который является частью ЖК «Павлово Поле». Компания приступила к строительству подземной части комплекса – фундамента и технического этажа, сообщили в пресс-службе компании. «Макрокап Групп» планирует сдать в эксплуатацию трехэтажный торговый центр общей площадью 3,3 тыс. кв. м во II кв. 2011 г. Рядом с объектом будет оборудован паркинг на 45 автомобилей.	19.11

3.4.3. Проекты строительства рекреационной недвижимости

Участник	Проект	Комментарии	Дата
Киев	В Киеве построят гостиницу за 80 млн. долларов	В Киеве строительство пятизвездочной гостиницы "Софител" стоимостью 80 млн. долл. начнется в 1 кв. 2011 г. Об этом заявил председатель совета директоров "Украинской строительной ассоциации" (УБА) Лев Парц халадзе. "Мы надеемся начать (строительство) в 1 кв. 2011 г. Оно будет длиться около года. Инжиниринг и внутренняя отделка - 1,5-2 года. Гостиница будет пятизвездочная, до 13 этажей. Объемы инвестиции мы в последнее время не просчитывали, но ранее этот объем был около 80 млн. долл.", - заявил Л.Парц халадзе.	18.11
	В Киеве хотят построить «Диснейленд» и два аквапарка	С начала 2011 года в Киеве планируется начать строительные работы по созданию аналога «Диснейленда» в Гидропарке, а на Осокорках и Оболони будут построены аквапарки. Согласно сообщению, в Гидропарке с начала 2011 года начнут строительство подобия «Диснейленда», на правом и левом берегу Днепра планируется возведение аквапарков. Один из них располагается на Оболони, а второй на Осокорках. Введение объектов в эксплуатацию планируется в 2012 году. Согласно заявлениям разработчиков проекта, аквапарк между станциями метро «Минская» и «Героев Днепра» будет реализован в стиле произведения Артура Конан-Дойля «Затерянный мир». Здесь будет присутствовать 5 бассейнов с глубиной, которая будет достигать иногда до двух метров, а также 15 горок. Строительные работы по возведению здания уже закончены, сейчас заканчиваются работы по отделке.	09.11

Участник	Проект	Комментарии	Дата
Винница	Под Винницей планируют создать развлекательный центр	Архитекторов ждут на острове. На острове Кемпа планируется создать развлекательный центр. Винницкий горсовет объявил открытый архитектурный конкурс на разработку концепции развития острова Кемпа площадью почти 3 га, который расположен на реке Южный Буг, вблизи Центрального моста. Там предполагается создать рекреационную зону с культурно-развлекательными объектами. Первый заместитель главного архитектора города Юрий Вакула говорит, что участники конкурса могут, к примеру, запроектировать аквапарк со спортплощадками, лодочными причалами, обустроенным пляжем. «Но строительство капитальных сооружений на острове недопустимо», — подчеркнул он. Кроме того, в мэрии ожидают проекты ландшафтного дизайна островной территории и схемы ее внешнего освещения. Архитекторам предстоит также продумать, как наиболее удобно соединить будущую рекреационную зону с правым и левым берегами Южного Буга. Сейчас там наведена понтонная переправа.	03. 11
Днепропетровск	В Днепропетровске построят спорткомплекс	В Днепропетровске по ул. Набережная Заводская начинается строительство спорткомплекса для хоккеистов. Спорткомплекс разместится на площади 2802 м кв. и будет включать крытую арену с искусственным ледовым покрытием площадью 1800 м кв. Сметная стоимость объекта — 36 млн. грн. Торжественная закладка первого камня спорткомплекса состоится 12 ноября, завершить строительство планируется в мае 2011 г. Спортивный комплекс будет построен в рамках государственной целевой программы «Хоккей Украины» на 2008-2012 гг.	15. 11
Донецк	«ЭСТА Холдинг» инвестирует \$15 млн. в реконструкцию донецкой гостиницы «Киев»	ООО «ЭСТА Холдинг», входящее в группу «СКМ» (Донецк), планирует в первом квартале 2011 г. приступить к реконструкции гостиницы «Киев» по бул.Пушкина, 4, в Донецке, инвестировав в нее \$15 млн., сообщил руководитель департамента корпоративных коммуникаций компании Антон Гливинский. «Мы полагаем, что работы по реконструкции гостиницы начнутся в первом квартале 2011 г. Планируемый объем инвестиций - \$15 млн.», - сказал он. А.Гливинский также отметил, что уже завершены этап проектирования гостиницы, начаты подготовительные работы и согласование окончательного проекта. Текущий проект предусматривает увеличение этажности гостиницы с четырех до шести этажей с увеличением количества номеров с 69 до 180. Завершение реконструкции гостиницы запланировано на второй квартал 2012 г.	01. 11
Одесса	В 2011 году откроют гостиницу в центре Одессы	На 2011 год запланировано открытие первой очереди четырехзвездочной гостиницы в центре Одессы по ул.Тираспольская, 26, на 60 номеров. "Вторая очередь этой гостиницы, открытие которой состоится позже, будет представлена построенным зданием, что позволит увеличить количество номеров гостиницы до 100", - отмечается в сообщении.	09. 11
Тернопольская область	В Тернопольской области планируют построить туристическо-паломнический центр	В с. Зарваница Тернопольской области планируют построить современный туристическо-паломнический центр, в состав которого войдут гостиничный и спортивно-оздоровительный комплексы, сообщается на сайте правительства со ссылкой на пресс-службу Тернопольской облгосадминистрации. Сумма инвестиций в реализацию данного проекта не называется. По словам главы Тернопольской ОГА Михаила Цимбалюка, гостиничный комплекс общей площадью 15 тыс. кв. м будет объединять четырехзвездочную гостиницу на 200 номеров и двухзвездочную на 300 номеров. Кроме того, будут построены автостоянки для легковых автомобилей и туристических автобусов. Спортивно-оздоровительный комплекс будет включать на первом этаже спортзал со зрительскими трибунами на 1500 мест, бассейн на шесть дорожек длиной 25 м и на втором этаже – оздоровительно-реабилитационные помещения. Площадь застройки – 7 тыс. кв. м. Кроме того, проект предусматривает обустройство площадок для волейбола, баскетбола, большого тенниса и мини-футбола. Завершение строительства гостиничного и спортивно-оздоровительного комплексов запланировано на 2012 г.	18. 11
Харьков	Reikartz Hotels & Resorts в сентябре 2011 г. откроет гостиницу в Харькове	Гостиничная сеть Reikartz Hotels & Resorts в сентябре 2011 г. планирует открыть гостиницу в Харькове. Отель «Reikartz Харьков» будет расположен на улице Чубаря, 4. Как сообщили в пресс-службе компании, на данный момент в здании начата реконструкция, которая завершится в августе 2011 г. В инфраструктуру новой гостиницы войдут 50 номеров, лобби-бар, ресторан и конференц-зал. Отель в Харькове станет одиннадцатым проектом сети Reikartz Hotels & Resorts в Украине. Шесть отелей сети уже работают, три будут открыты в ближайшие три месяца, а еще два откроются в 2011 г.	08. 11

4. Выставки, конференции

Мероприятие	Тема	Место проведения	Дата
Международная конференция	ЦОД в эпоху перемен - поиск эффективных решений	Киев ТПП Украины, ул. Большая Житомирская, 33	24.02.2011

5. Новости в СНГ, Европе и мире

Участник	Новость	Комментарии	Дата
ITU	LTE-Advanced признан стандартом четвертого поколения	Международный союз электросвязи (International Telecommunications Union, ITU) заявил, что технология LTE-Advanced была официально признана беспроводным стандартом четвертого поколения (4G). Финальная ратификация состоялась во время проведения встречи ITU-R Study Group в Женеве. В соответствии с требованиями присвоения статуса 4G беспроводная технология должна обеспечивать пиковую скорость передачи данных на уровне 1 Гб/с на точке доступа и 100 Мб/с на мобильном устройстве, поддерживать IP-адресацию и обеспечивать возможность переключения между сетями 4G, 3G и Wi-Fi. Ожидается, что финальная техническая спецификация стандарта LTE-Advanced будет утверждена не ранее начала 2012 года. О сроках появления готовых устройств на его основе пока не сообщается.	25.11
ABI Research	Мобильные операторы могут потратить 1 млрд. долл. на LTE в 2011 г.	Ввиду того, что мобильный трафик уже превышает 3,67 экзабайт, операторы ускоряют подготовку к переходу на службы 4G для соответствия росту, уменьшения операционных затрат и создания возможностей для получения дополнительного дохода. По мнению вице-президента ABI Research Джейка Сондерса (Jake Saunders), мобильные операторы в следующем году могут потратить на оборудование LTE 1 млрд. долл. Но полной определенности у аналитиков пока нет, так как, развертывание LTE осуществляется с некоторым опозданием. В начале 2010 г. более 20 операторов планировали запуск коммерческих служб, и, как считает Сондерс, велика вероятность, что часть этих намерений не успеет реализоваться до конца года. Эксперты по-прежнему ожидают, что к 2015 г. будет поставлено 600 тыс. базовых станций LTE. При этом число установленных базовых станций WiMAX 802.16m превысит 69 тыс. в 2015 г., а операторы 802.16e увеличат количество устройств за пять лет на 90 тыс.	11.11
Huawei	Из WiMAX в LTE TDD - беспрепятственно	Компания Huawei недавно представила первое в отрасли коммерчески доступное решение WiMAX и LTE TDD SingleRAN. Данная разработка позволяет операторам беспрепятственно переходить из сетей WiMAX в сети LTE TDD. Huawei стал первым поставщиком, предложившим коммерчески доступное решение, состоящее из двухрежимных WiMAX/LTE TDD удаленных радиоблоков (RRU) и двухрежимных блоков базовых частот (BBU), которые полностью поддерживают основные частотные диапазоны дуплексирования по времени (TDD) – 2,3ГГц, 2,5ГГц и 3,5ГГц. Huawei занимает лидирующие позиции в области SingleRAN, оборудование WiMAX RRU Huawei широко применяется на сетях WiMAX многих операторов. Решение этого класса работает на базе схемы 4T4R (четыре передатчика и четыре приемника) с поддержкой технологии MIMO (множество входов - множество выходов) и формирования диаграммы направленности (BF). За счет простого обновления программного обеспечения разработка может применяться в качестве модуля WiMAX, модуля LTE TDD или работать как двухрежимный модуль WiMAX/LTE TDD. Решение WiMAX и LTE TDD SingleRAN обладает комплексным функционалом, что делает его оптимальным для использования в пакетной сети SingleEPC Huawei. Это позволяет абонентам GPRS, UMTS, LTE и WiMAX одинаково пользоваться мобильным высокоскоростным широкополосным доступом с общим интеллектуальным управлением.	11.11
IDC	Мировой рынок инфраструктурных решений для ЦОД во II квартале вырос на 6,9%	Согласно данным IDC, мировой рынок источников питания, ИБП, устройств охлаждения и стоек для серверов вырос во втором квартале этого года на 6,9% в денежном выражении, при этом, число поставок увеличилось на 3,6%. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года, тем не менее, доход рынка снизился на 1,8%, тогда как поставки выросли на 2,6%. Emerson Network Power и Liebert возглавили рынок средств охлаждения, вместе получив 47,9% дохода. Несмотря на потерю 3,3% своей доли на рынке, APC by Schneider Electric остается лидером в сфере	19.11

Участник	Новость	Комментарии	Дата
		обеспечения питанием ЦОД с 29,1%. В сегменте корпусов и стоек для серверов HP, с 22,5% выручки, опередил ближайшего преследователя - Emerson. На рынке ИБП доля Eaton выросла на 0,8% до 30,2%.	
Gartner	Эффективное проектирование повысит производительность ЦОД на 300% и сократит площадь на 60%	<p>Специалисты Gartner утверждают, что энергопотребление будет важнейшей проблемой ЦОД в ближайшие пять лет – как с точки зрения эффективности, так и с точки зрения мониторинга и управления оборудованием. Новые центры обработки данных проектируются с учетом требований минимизации капитальных расходов, площадей, максимальной энергоэффективности, и, как отмечают эксперты, наблюдается устойчивая тенденция к повышению коэффициента использования имеющихся серверов и росту продуктивности ЦОД в целом.</p> <p>Ранее компании достигали снижения затрат на охлаждение за счет разнесения физической инфраструктуры по большей площади, что увеличивало потребность в серверных стойках, а также прокладке электросетей и систем воздухообмена. Сейчас же наблюдается иная тенденция – вплоть до 2012 г. эксперты ожидают повышение плотности серверов в расчете на единицу площади ЦОД. Более того, число неиспользуемых ресурсов, рассчитанных исключительно на случаи пиковых нагрузок, будет сокращаться.</p> <p>Уже сейчас для снижения энергопотребления в ЦОД Gartner советует использовать оборудование для охлаждения в стойках, что повышает масштабируемость ЦОД и снижает затраты на электропитание до 15%; адекватно оценивать потребности в ресурсах при построении новых ЦОД, наращивая мощности по мере необходимости – это снижает операционные издержки на 10-30% в течение достаточно длительного интервала времени, оптимально использовать имеющиеся кондиционеры, обеспечить достаточное расстояние оборудования от пола для лучшего воздухообмена, максимально использовать виртуализацию, особенно для серверов x86.</p>	19. 11
США	Открыта первая коммерческая сетевая магистраль на 100 Гбит/сек	<p>В США Университет штата Индиана и четыре его партнера по научным исследованиям запустили WAN-сеть на базе коммерческого оборудования, обеспечив скорость обмена данными на опорной магистрали в 100 Гбит/сек. В Университете Индианы говорят, что на базе 100-гигабитной сети идут испытания новейшей сетевой файловой системы Lustre, созданной здесь же.</p> <p>Оборудование для проекта предоставили компании T-Systems и Alcatel-Lucent еще в июне этого года, сообщает CyberSecurity. Созданная сеть использует для передачи данных магистраль длиной в 60 километров с одной несущей частотой сигнала. Расположена новая сеть в Германии между городами Дрезден и Фрайберг. Сейчас специалисты из Индианы завершили развертывание файловой системы Lustre в сети и данные здесь циркулируют между центрами Whamcloud, Data Direct Network и High Performance Computing.</p> <p>Стивен Симмс, руководитель проекта говорит, что новая сеть работает в полномпллексном режиме и в реальном тесте исследователи смогли передать по ней 21,9 гигабайта за секунду, что составляет 87% от теоретически возможного максимума. Симмс говорит, что новая сеть способна передавать ежеминутно объем данных, эквивалентный 285 DVD-дискам.</p>	17. 11
Россия	К 2012 году доля трафика VoIP-телефонии в России достигнет 40%	<p>В России первый расцвет IP-телефонии пришел на начало века. В 2005 г. доля VoIP в общих доходах услуг связи оценивалась в 8 %, при этом сегмент предоплаченной связи составлял 55 %. В 2008 г. она не превышала 8 %, а за 2009 год выросла почти вдвое - до 15 %. Ожидается, что к концу 2012 г. доля трафика VoIP достигнет 40%. Эти прогнозы связаны с надеждами на повышение качества IP-телефонии, увеличением моделей абонентских устройств, в частности, относительно недорогих SIP-телефонов, и расширением спектра предоставляемых сервисов.</p> <p>Если рассматривать корпоративный сегмент, уже 39% организаций, расположенных в российских городах-миллионниках, используют IP-телефонию. В 2010 году темпы прироста рынка корпоративной VoIP ожидаются на уровне 13 %, а к концу 2013 г. проникновение корпоративной IP-телефонии в крупных городах достигнет 68 %.</p> <p>В самом широком понимании рынок междугородней и международной связи давно уже не только традиционная фиксированная МГМН-связь. По мнению аналитиков, в оценку объемов рынка пора включать услуги дальней связи, оказываемые сотовыми операторами (в 2008 г. - 67 млрд. руб.), операторами VoIP (в 2008 г. - 6,1 млрд. руб.) и "сотовыми" операторами типа Skype (в России крупнейшая компания - SIP-net), заработавшими в 2008 году 1 млрд. руб.</p> <p>Потенциал VoIP-сегмента абонентов физических лиц повышается вместе с ростом туризма, деловых контактов и уровнем компьютерной грамотности потенциальных абонентов. Активно наращивать использование Skype, Sipnet и других подобных средств VoIP будет средний и</p>	15. 11

Участник	Новость	Комментарии	Дата
		малый бизнес. Но основным драйвером роста VoIP станет сегмент корпоративной связи.	
Deutsche Telekom	Deutsche Telekom станет первым оператором, развернувшим сеть LTE в частотном диапазоне Digital Dividend	<p>В этом году Deutsche Telekom AG планирует запустить на территории Германии сеть в стандарте LTE (Long Term Evolution), которая позволит предложить самые современные услуги широкополосного доступа в тех сельских районах, где до сих пор спектр предоставляемых услуг был весьма ограниченным.</p> <p>Компания приступила к работе по развертыванию сети сразу после аукциона по распределению частотного диапазона Digital Dividend, который завершился 20 мая 2010 года. Deutsche Telekom выбрала Nokia Siemens Networks в качестве одного из поставщиков оборудования, программного обеспечения и услуг, необходимых для развертывания и обслуживания радиосети LTE на территории Германии. Кроме того, Deutsche Telekom избрала Nokia Siemens Networks в качестве будущего глобального поставщика решений LTE.</p> <p>Для услуг LTE Deutsche Telekom предполагает использовать частотный диапазон 800 МГц (Digital Dividend), который ранее применялся для аналогового телевидения. Благодаря большой зоне охвата этот частотный диапазон идеально подходит для предоставления услуг мобильного широкополосного доступа в Интернет в сельской местности. Основная часть контракта по развертыванию сети в Германии придется на услуги Nokia Siemens Networks осуществляет планирование и оптимизацию сети LTE, чтобы обеспечить надлежащее качество и зону покрытия, необходимые Deutsche Telekom для экспансии в сельской местности. Кроме того, Nokia Siemens Networks отвечает за те элементы внедрения и обслуживания сети в рамках проекта, которые позволят обеспечить быстрое развертывание сети без остановки в предоставлении существующих услуг 2G и 3G. На первом этапе внедрение сети начато в сельских районах, в частности, в так называемых «белых зонах», где отсутствует широкополосный доступ.</p>	01.11
Novell	Novell будет куплена за 2,2 млрд. долл.	<p>Соответствующее соглашение достигнуто с Attachmate, принадлежащей группе инвестиционных фондов Francisco Partners, Golden Gate Capital и Thoma Bravo.</p> <p>Акции Novell будут проданы по цене \$6,10 за штуку (что на 9,1% выше их стоимости на момент закрытия рынка 19.11.2010), таким образом, сумма сделки составит примерно 2,2 млрд. долл. При этом один из крупнейших акционеров Novell, Elliott Management, станет владельцем пакета акций Attachmate.</p> <p>Часть своей интеллектуальной собственности стоимостью 450 млн. долл. компания Novell продаст консорциуму технологических компаний CPTN Holdings, созданному корпорацией Microsoft. Обе сделки будут завершены в I квартале 2011 г.</p> <p>Attachmate намерена разделить Novell на две компании, Novell и SUSE, который войдут в существующие холдинг и Attachmate и NetIQ.</p>	23.11
Juniper Networks	Juniper Networks покупает компанию Grapeze за 152 млн. долларов	<p>Второй крупнейший производитель сетевого аппаратного обеспечения Juniper Networks объявил о заключении соглашения по покупке за 152 млн. долларов компании Grapeze Networks, предлагающей беспроводные решения для корпоративных пользователей. Сообщается, что Grapeze была куплена у головной компании Belden, сделка должна быть закрыта до конца этого года.</p> <p>После закрытия сделки решения Grapeze WLAN дополнят маршрутизаторы самой Juniper, а решение для обеспечения сетевой безопасности корпорации будут применяться не только в беспроводных, но и в проводных продуктах Juniper.</p> <p>За счет покупки данной компании Juniper получает контроль над перспективной сетевой архитектурой Smart Mobile WLAN, которая предлагает набор необходимых компаниям технологий и стандартов для работы мобильных сотрудников как в централизованных, так и в распределенных средах.</p>	17.11
De Novo	De Novo привлекла двух новых инвесторов – IFC и Intel Capital	<p>Компания De Novo привлекла новых миноритарных инвесторов – Международную Финансовую Корпорацию (IFC), входящую в Группу Всемирного банка, и Intel Capital.</p> <p>Общий объем инвестиций в De Novo к концу 2011 превысит 25 млн. долл. Основным акционером компании останется KM Core. Объем инвестиций IFC составит 3,5 млн. долл. Объем инвестиций Intel Capital не разглашается.</p> <p>Привлеченные средства будут использованы для запуска коммерческого ЦОД, отвечающего требованиям стандарта TIA 942, уровня TIER III, а также для расширения спектра услуг De Novo.</p>	17.11