

ПРЕСС-РЕЛИЗ

«Синтерра» открывает в Краснодаре один из крупнейших коммерческих ЦОД в ЮФО

Краснодар, Москва, 11 ноября 2008 года. «Синтерра» – национальный оператор связи, объявляет об открытии в Краснодаре одного из самых мощных коммерческих Центров обработки данных (ЦОД) на территории Южного федерального округа. Инвестиции компании в проект составили **более 90 млн. рублей.**

Справка: Сегодня в структуре современных телекоммуникационных сервисов ЦОД играют важную роль в поддержке ключевых бизнес-процессов предприятий самого разного профиля, являются технологической базой для обработки, хранения и распространения информации. По данным аналитической компании «Современные Телекоммуникации», объем российского рынка услуг ЦОД в 2008 году составит 2,31 млрд. рублей, причем темпы роста спроса на услуги центров обработки данных в промышленно развитых районах РФ составляют 25-30 % в год. Сегодня в России потребность в услугах ЦОД значительно превышает предложения. Этот рост стимулируется распространением широкополосного доступа в Интернет, активным региональным развитием российского бизнеса, реализацией государственных программ в области ИКТ как на федеральном, так и на региональных уровнях. По оценкам экспертов, основной объем рынка ЦОД сосредоточен в Москве (78%) и Санкт-Петербурге (12 %). На регионы России пока приходится не более 10 %.

Краснодарский ЦОД «Синтерры» открывается в рамках программы «40х40» по строительству национальной сети ЦОД, расположенных в 40 крупных городах России. Сегодня компанией эксплуатируется четыре ЦОД – в Москве, Новосибирске, Ставрополе и Томске. На данный момент краснодарский ЦОД наравне с новосибирским является самым крупным и мощным региональным дата-центром «Синтерры».

ЦОД занимает помещение общей площадью **570 м²**, спланированное с учетом всех международных и российских требований к современным дата-центрам, и обеспечивает высокоскоростное соединение (4х10 Гбит/с) с национальной телекоммуникационной инфраструктурой «Синтерры»¹, а также с сетями всех присоединенных операторов, поставщиков контента и приложений. Емкость нового ЦОД рассчитана на **130 стандартных серверных стоек**, электропитание (1 группа особая категория) организовано от двух независимых источников мощностью **~ 1,2 МВт/час**. Бесперебойность функционирования ЦОД поддерживается высокотехнологичными системами (гарантированного энергоснабжения, независимого температурно-влажностного контроля, противопожарной защиты, удаленного мониторинга инженерных систем и системой безопасности, включающей, в том числе, видеоконтроль состояния каждой единицы установленного пользовательского оборудования).

Краснодарский край является одним из наиболее экономически успешных регионов страны, что благотворно отражается на развитии телекоммуникационной составляющей региона. Так, Краснодарский край занимает 4-е место среди регионов России по степени проникновения Интернета, а ежегодный прирост объемов услуг связи в крае составляет более 20%.

¹ Телекоммуникационная инфраструктура компании подробно описана в информации о «Синтерре».

Бурный экономический рост делает востребованным услуги ЦОД в регионе не только для операторского сообщества, но и для корпоративных клиентов из всех секторов экономики, а также региональных государственных структур. Своевременное появление в Краснодаре коммерческого ЦОД такого уровня открывает новые возможности для делового сообщества края. При размещении своих ИТ-узлов в ЦОД «Синтерры» федеральные и местные компании, операторы связи и IP TV, телекомпании, контент-провайдеры, [научно-образовательные учреждения](#) и государственные структуры получают не только экономию средств за счет аутсорсинга инженерной ИТ и телекоммуникационной инфраструктуры, но и доступ к исчерпывающему набору высококачественных операторских сервисов (услуги дальней связи, аренды междугородных каналов, услуги на базе сети IP-MPLS, доступ в Интернет, услуги распределенного call-центра, хостинга, co-location и пр.).

Отличительной чертой программы «40х40», помимо единого для всех ЦОД «Синтерры» набора оказываемых сервисов, являются единые стандарты качества услуг и единая тарифная политика. Благодаря более низким затратам на функционирование ЦОД в регионах (более низкая себестоимость электроэнергии, другой уровень зарплат квалифицированных специалистов, стоимость недвижимости и т.п.) компания может обеспечить **в 1,5 раза более выгодные условия на размещение серверного оборудования по сравнению с условиями столичных ЦОД**. Помимо этого, при размещении своих ресурсов в нескольких ЦОД «Синтерры», партнеры компании получают пакет услуг, в состав которых включены технологические VPN между арендуемыми площадками. Такие условия делают региональный ЦОД привлекательным не только для местного бизнеса, но и для представителей национальных и международных компаний.

Отдельно отметим, что **компания проводит уникальную для российского телекоммуникационного рынка политику открытости своих ЦОД** по организации стыков между всеми участниками ИТ и телеком-сообщества, что создает максимально комфортный режим функционирования в ЦОД трафикогенерирующих ресурсов, что будет способствовать уменьшению расходов местных Интернет-потребителей за счет локализации трафика внутри региона.

«Для «Синтерры» развитие в ЮФО является одним из приоритетных – здесь у Группы, помимо обширной собственной телекоммуникационной инфраструктуры*, работает сильный региональный актив – «Синтерра-Юг», - говорит **Виталий Слизень, генеральный директор компании «Синтерра»**. – Подтверждением значимости региона в бизнес-стратегии Группы стало открытие одного из самых мощных региональных ЦОД компании именно в Краснодаре, являющемся крупнейшим деловым центром ЮФО. Благодаря использованию ЦОД, у предприятий области появятся новые возможности для расширения бизнеса за счет укрепления взаимодействия с партнерами, развития высокотехнологичных услуг и приложений и их доставки до конечного пользователя на тех же технологических условиях, что и в столицах, но с меньшими затратами. Также ЦОД повысит доступность местных и национальных информационных ресурсов за счет их децентрализации и будет способствовать притоку в информационное пространство области бизнеса федеральных компаний».

*** Телекоммуникационная инфраструктура «Синтерры» в Южном федеральном округе:**

Первичная магистральная сеть

- общая протяженность магистральных линий в ЮФО - более 5,5 тыс. км.,
- 48 узлов связи,
- ключевые узлы сети во всех крупнейших городах региона

Магистральная сеть передачи данных

- узлы в каждом субъекте РФ по ЮФО,
- текущая пропускная способность 10 Гбит/с, плановая мощность 40 Гбит/с, возможность расширения до 400 Гбит/с

Сеть междугородной и международной телефонной связи

- транзитный междугородный узел связи в Ростове-на-Дону,
- взаимодействие со всеми зональными сетями телефонной связи

Региональные центры обработки данных

- Краснодар,
- Ставрополь

Региональные беспроводные сети широкополосного радиодоступа

- по партнерской программе «Региональные мини-сети WiMAX» ведется строительство 10 мини-сетей WiMAX

Сеть спутниковой связи национального масштаба

- общий частотный ресурс спутникового сегмента более 840 МГц, установлено более 12,5 тыс. VSAT по всей стране,
- под управлением компании в ЮФО находится около 1700 VSAT

Дополнительная информация для СМИ:

Екатерина Андреева – пресс-секретарь группы компаний «Синтерра»

Е- mail: Ekaterina.Andreeva@synterra.ru

телефон: (495) 647-7777,

моб.: +7 (916) 222-5251

Группа компаний «Синтерра» – группа операторов связи, в которую входят компании «Синтерра», «ПетерСтар», «Синтерра-Урал», «Синтерра-Юг», «Глобал Телепорт», «Телепорт СПб» и ряд региональных операторов связи, работающие на телекоммуникационном рынке с 1992 года. «Синтерра» входит в Группу «ПромСвязьКапитал».

Компании группы владеют лицензиями на предоставление услуг местной телефонной связи в 22 регионах РФ, междугородной и международной телефонной связи, услуг связи по передаче данных, телематических услуг связи и услуг связи по предоставлению в пользование каналов связи на всей территории РФ.

Инфраструктура Группы компаний «Синтерра» присутствует во всех регионах РФ: наземная магистральная междугородная сеть охватывает более 70 регионов страны и имеет общую протяженность порядка 67 тыс. километров, а в 13 регионах введены в эксплуатацию более 40 узлов доступа магистральных линии спутниковой связи. На ее базе функционируют сети IP/MPLS, МГ/МН, ЦОДов, ЦОВ, связанные со всеми участниками телекоммуникационного рынка.

Компании группы оказывают услуги связи более чем в 30 000 населенных пунктах, при этом техническая возможность оказания услуг связи присутствует во всех населённых пунктах РФ (в том числе в удалённых и труднодоступных населённых пунктах с использованием технологии VSAT).

Общая численность сотрудников группы компаний – около 2000 человек. Офисы группы находятся в Москве, Санкт-Петербурге, Мурманске, Калининграде, Челябинске, Екатеринбурге, Магнитогорске, Волгодонске, Ставрополе, Краснодаре, Ростове, Казани, Самаре, Пскове, Петрозаводске, Новгороде Великом, Выборге, Томске, Воронеже Кургане, Перми, Сургуте и Тюмени.

Дополнительная информация www.synterra.ru

Параметры ЦОД «Синтерры» в Краснодаре

- **Общая площадь ЦОД 570 м²** (2 автозала – 130 стандартных серверных стоек)
- **Пропускная способность соединения 4 x 10 Гбит/с**
- **Системы бесперебойного гарантированного энергоснабжения:**
 - электропитание – особая группа I категории надежности (от двух независимых источников ~1,2 МВт)
 - ИБП по схеме N+1
 - дизель-генераторная установка
- **Независимая система температурно-влажностного контроля** (прецизионное кондиционирование) по схеме «N+1» (поддерживает постоянные заданные параметры с точностью 1-3% при диапазоне параметров внешней среды от +45 до -45 С и относительной влажности до 95%)
- **Система избыточного давления** (подпора воздуха)
- **Системы противопожарной защиты:**
 - Система автоматического газового пожаротушения и пожарной сигнализации
 - Система дымоудаления
 - Система оповещения
- **Системы безопасности:**
 - Система контроля и управления доступом (внешним и внутренним)
 - Система видеонаблюдения
 - Система тревожной охранной сигнализации
 - Система защиты оборудования и данных
 - Система информационной безопасности (включая защиту информации от несанкционированного съема)
- **2х уровневая система мониторинга инженерных систем:** вывод данных на АРМ смены ЦОД и в ЦУС в Москве:
 - Системы электроснабжения (вводы, ИБП, ДГУ, управление ДГУ, энергопотребления технологического оборудования)
 - Системы двухуровневого климат-контроля: независимо отслеживаются температурно-влажностные показатели на выходе кондиционеров и в различных точках технологических помещений
 - Инженерных систем здания
 - Системы пожарной сигнализации и газового пожаротушения
 - Системы телевизионного наблюдения – CCTV (Close cable TV)
 - Системы безопасности
 - Системы сбора, обработки, хранения и представления информации о состоянии систем