

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

### «Синтерра» открывает в Ставрополе первый в ЮФО коммерческий ЦОД

**Ставрополь, Москва, 22 июля 2008 года.** «Синтерра» – национальный оператор связи, объявляет об открытии в г. Ставрополе первого в Южном федеральном округе коммерческого Центра обработки данных (ЦОД). Инвестиции компании в проект составили более 75 млн. рублей.

*Справка:* В структуре современных телекоммуникационных сервисов ЦОД играют важную роль в обеспечении надежности и катастрофоустойчивости ИТ-инфраструктуры, 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. По оценкам экспертов, основной объем рынка ЦОД сосредоточен в Москве (78%) и Санкт-Петербурге (12 %). На регионы России пока приходится не более 10 %. Сегодня в России потребность в услугах ЦОД значительно превышает предложения. Этот рост стимулируется распространением широкополосного доступа в Интернет, активным региональным развитием российского бизнеса, повышением требований законодательства к защите данных, появлением рекомендаций по использованию модели аутсорсинга ИТ-инфраструктуры (например, требования акта Basel II в сфере финансовых услуг), реализацией государственных программ в области ИКТ как на федеральном, так и на региональных уровнях.

Ставропольский ЦОД «Синтерры» запускается в рамках программы «40x40» по строительству национальной сети ЦОД, расположенных в 40 крупных городах во всех семи федеральных округах России, как и открытый 8 июля 2008 года ЦОД в г. Томске.

ЦОД компании в Ставрополе располагается в помещении общей площадью 400 м<sup>2</sup>, соответствует всем международным и российским требованиям к современным ЦОД и обеспечивает высокоскоростное соединение (40 Гбит/с) с национальной телекоммуникационной инфраструктурой «Синтерры»<sup>1</sup>, а также с сетями всех присоединенных операторов, поставщиков контента и приложений. Новый ЦОД рассчитан на размещение 120 стандартных серверных стоек, электропитание (особая группа I категории надежности) организовано от двух независимых источников мощностью ~ 750 кВт/час. Бесперебойность функционирования ЦОД поддерживается высокотехнологичными системами (гарантированного энергоснабжения, независимого температурно-влажностного контроля, противопожарной защиты, удаленного мониторинга инженерных систем и системой безопасности, в том числе включающей видеоконтроль состояния каждой единицы установленного пользовательского оборудования)<sup>2</sup>.

Особенностью программы «40x40» является единый для всех региональных ЦОД «Синтерры» набор оказываемых сервисов<sup>3</sup>, 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

<sup>1</sup> Телекоммуникационная инфраструктура компании подробно описана в информации о «Синтерре».

<sup>2</sup> Параметры ЦОД «Синтерры» в Ставрополе см. на отдельной странице в приложении.

<sup>3</sup> Услуги дальней связи, аренды междугородных каналов, услуги на базе сети IP-MPLS, доступ в Интернет, услуги распределенного call-центра, хостинга, co-location и пр.



# СИНТЕРРА

недвижимости и т.п.) компания может обеспечить в 1,5 раза более выгодные условия на размещение серверного оборудования по сравнению с условиями столичных ЦОД. Кроме того, при размещении каждой стойки на региональных площадках заказчики получают порт 100 Мбит/с для доступа в Интернет, а также специальные условия на создание VPN-канала между местным и московским ЦОД «Синтерры». Тарифная политика компании следует принципу: «Чем больше доля исходящего трафика, тем дешевле Интернет!» При этом учитывается лишь «профиль» трафика (входящий/исходящий), а не его объем. Такие условия делают региональный ЦОД привлекательным не только для местного бизнеса, но и для представителей национальных и международных компаний.

Одним из первых примеров использования ресурсов нового ЦОД крупнейшими корпорациями для развития в регионе инновационных сервисов стал совместный проект «Синтерры», Microsoft и хостинг-провайдера Infobox по предоставлению возможности аренды программного обеспечения. Проект «ПО как услуга» ориентирован на компании среднего и малого бизнеса региона, (<http://www.synterra.ru/presscentre/news/500/>), которые не всегда хотят или могут себе позволить вкладывать большие средства в покупку ПО и оборудования, развитие и поддержку собственной ИТ инфраструктуры.

«Открытие в Ставропольском крае современного ЦОД будет способствовать интеграции региона в общероссийское инфокоммуникационное пространство, создаст равные условия для использования современных телекоммуникационных и ИТ-сервисов в бизнесе как региональных, так и федеральных компаний, повысит общую инвестиционную привлекательность региона», - говорит Виталий Слипень, генеральный директор компании «Синтерра».

#### **Дополнительная информация для СМИ:**

*Екатерина Андреева – пресс-секретарь группы компаний «Синтерра»*

*E-mail: [Ekaterina.Andreeva@synterra.ru](mailto: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», «Глобал Телепорт», «ЕвроТел», «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, Екатеринбургe, Волгодонске, Ростове, Казани, Самаре, Пскове, Петрозаводске, Новгороде Великом, Выборге, Томске и Воронеже.*

*Дополнительная информация [www.synterra.ru](http://www.synterra.ru)*

## Параметры ЦОД «Синтерры» в Ставрополе

- **Общая площадь ЦОД 400 м<sup>2</sup>** (от 100 до 120 стандартных серверных стоек).
- **Пропускная способность соединения 40 Гбит/с (4 канала по 10 Гбит/с).**
- **Системы бесперебойного гарантированного энергоснабжения:**
  - электропитание - особая группа I категории надежности (от двух независимых источников около 750 кВт/час);
  - ИБП по схеме N+1;
  - резервная дизель-генераторная установка.
- **Независимая система температурно-влажностного контроля** (прецизионное кондиционирование) по схеме «N+1» с системой избыточного давления (Поддерживает постоянные заданные параметры с точностью 1-3% при диапазоне параметров внешней среды от +45 до -45 С и относительной влажности до 95%).
- **Система противопожарной защиты:**
  - Система автоматического газового пожаротушения и пожарной сигнализации;
  - Система дымоудаления и подпора воздуха;
  - Система оповещения.
- **Система безопасности:**
  - Система контроля и управления доступом (внешним и внутренним);
  - Система телевизионного наблюдения;
  - 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 в Ставрополе и в ЦУС в Москве;
  - Подсистема мониторинга электроснабжения (вводы, ИБП, ДГУ, управление ДГУ);
  - Энергопотребление технологического оборудования;
  - Мониторинг и управление системой климат-контроля;
  - Инженерные подсистемы здания;
  - Система пожарной сигнализации и газового пожаротушения;
  - Система CCTV (Close cable TV);
  - Система безопасности;
  - Подсистема сбора, обработки, хранения и представления информации.