# Общероссийские сети дата-центров

Дата-центр — специализированное здание (площадка) для размещения серверного и коммуникационного оборудования и подключения к каналам сети Интернет. В русскоязычной терминологии дата-центр получил название **центр хранения и обработки данных (ЦХОД)**
либо
**центр обработки данных (ЦОД)**
.

Дата-центры подключены к различным узлам связи (каналам). Именно качество и ширина каналов влияют на уровень предоставляемых услуг, так как основным критерием оценки качества работы любого дата-центра является время доступности сервера.

В 2010 году «Связьинвест» и «Роснано» планируют стать партнерами. Они обсуждают совместное создание центров обработки данных(data-центры).

Связьинвест «разрабатывает планы строительства общероссийской сети data-центров. Скорее всего, проектом займется« Ростелеком », на базе которого к маю 2011 г. должны быть консолидированы остальные активы холдинга.Ростелеком» — госоператор программы «Электронное правительство», что хорошо увязывается с проектом data-центров и тем что у «Ростелекома» много площадок, на которых можно размещать оборудование.

Системным интегратором может стать «Энвижн групп», акционеры которой недавно договорились продать «Ростелекому» «существенный пакет акций». Кроме того,«Связьинвест» ведет переговоры об участии в проекте с госкорпорацией«Роснано».

Стороны обсуждают возможность закупки оборудования для data-центров у проектных компаний, профинансированных с участием «Роснано». Госкорпорация инвестирует в российские проекты, связанные с выпуском нанопродукции, а «Связьинвест» стремится закупать отечественное оборудование.

Масштаб проекта и инвестиции будут определены позднее, когда Roland Berger представит бизнес-план.

Средние инвестиции в датadata-центр, вмещающий 100-200 стоек, — $30 000-50 000 на стойку. Спрос на услуги data-центров в России большой, но не на любые. В частности, дата-центры должны быть построены с использованием энергосберегающих технологий, чтобы клиент не переплачивал за электричество.