Синергетический рывок

Плохо, коли на связи обрыв. Тускло на дне колодца. Но встать и выползти из норы - Что еще остается? Олег Медведев Разное. Однако, торгуемых на бирже операторов в России не много (в замкадье заметны только МРК "Связьинвеста" и "Голден Телеком"), абоненты расходы "на связь" урезают в числе последних, так что можно надеяться, что провайдеров финансовый тайфун обойдет стороной. Все ограничится лишь снижением темпа строительства из-за подорожавших до 16-18% кредитов, да в регионах приостановится лихорадочная скупка "всего что шевелится". Впрочем, в последнем нельзя быть уверенным. Именно на прошедшей неделе "Вымпелком" вышел с планами не менее чем всероссийской интернетизации. С 22 сентября новая концепция "ВымпелКома" стартовала в 17 городах России. К сентябрю 2009 г. "ВымпелКом" обещает охватить оптоволоконными сетями более 80 городов страны, к 2010 г. оператор планирует предоставлять услуги ШПД в 180 городах, а к 2011 г. будут охвачены более 300 городов России. Причем, судя по публикации в Коммерсанте, "Вымпелком" не видит конкурентов кроме МРК "Связьинвеста", да и последних не считает "серьезным" противником. Прочих Ethernet-провайдеров вообще не замечает. Вот только хватит ли сил? Для синергетического (модное слово) рывка нужно "переварить" в одно целое ГТ, Корбину, и сотовый сектор. Задача титаническая, в самом лучшем случае для ее завершения потребуется 2-3 года. Более того, до 2011 всего два лета, за которые построить что-то осмысленное в 300 городах нереально. Это означает, что опять будут покупки, и на практике все превратится в огромный разнородный конгломерат, механически спаянный на уровне бренда и топ-менеджмента. Даже учитывая колоссальный финансовый ресурс Билайна... Не верю! (©). PS. Если в к 2011 году Вымпелком все же осуществит "всероссийскую интернетизацию" - поставлю портрет руководителя на десктоп, и буду, глядя на него, учиться создавать настоящие экономические чудеса. Интересная фотозарисовка в тему, по материалам с caves.ru. WiFi-спота, весьма привычный предмет московского пейзажа... И как это выглядит изнутри, со стороны Ethernet. Судя по фотографиям, блок WiFi вполне может оказаться на одном сверхбюджетном неуправляемом коммутаторе с обычными абонентами ШПД. Как через такую "архитектуру" передвигается голосовой трафик - представить весьма затруднительно. К осени зашевелились магистралы. Во-первых, Cogent пришел в Киев, а цены и условия (SLA) у них одинаковые по всему миру. Конкурентам придется подстраиваться, и существенное падение цен неизбежно. Во-вторых, RETN хочет охватить Европу, вернее в начале 2009 года связать Стокгольм, Хельсинки, Санкт-Петербург и Нижний Новгород. Кроме этого, в планах на тот же год канал до Воронежа и Ростова-на-Дону. В-третьих, Синтерра пообещала разработать собственную систему сетевой безопасности за $2-3 млн. (и не платить Cisco и Arbor). Если получится "для себя" - продать конкурентам другим российским магистралам. В завершение - схема магистралей российских операторов связи в целом. Картина рассчитана на непрофессиональную аудиторию, но общий вид показывает хорошо. Патентованная система преодоления спам-фильтров: Электронное письмо нужно просто распечатать и послать факсом. На IETF опубликованы краткие итоги Сеульского митинга. Главный вопрос - судьба 40GE SMF. Первоначально было два направления развития - использование CWDM (т.е. передавать 40 гигабит как 4 лямбды по 10 гигабит), и Serial (новый тип 40-ка гигабитных приемопередатчиков на одной длине волны). Вендоры выступали на стороне CWDM (Cisco, Juniper, Nortel, Alcatel-Lucent, Force10, Foundry, Alcatel-Lucent, Broadcom). Производители лазеров на стороне Serial. (Fujitsu, JDSU, Opnext, SMI). Презентации смотреть тут. В результате "поле боя" осталось за CWDM. Serial решению остается только расплывчатая формулировка: Straw Poll #5: (Requested by Matt Traverso) I believe that the 40GbE serial PMD proposal is worthy of consideration in a future project. На мой взгляд, решение прошло под сильным давлением корпоративного сектора, который не использует DWDM, и, тем более, оптические усилители. Для них CWDM "внутри" 40 гигабит не критичен, а вот стоимость желательно минимизировать. Телекомовским магистралам остается только сожалеть о сделанном выборе. Однолямбдовый Serial на 40 гигабит не пойдет в массовое производство и останется сверхдорогим... Телефонизация сел Ленинградской области: Несколько ссылок в один абзац: Челябинские провайдеры могут оказаться на скамье подсудимых. Муниципальные власти, цинично прикрываясь интересами жильцов, пытаются обвинить операторов в развале коммунального хозяйства. Московская городская радиотрансляционная сеть не уступает суровым Челябинцам, и предъявляет свой счет за крыши. А точнее за 120 тыс. трубостоек, которые используются для подвеса кабелей. Дело за малым - доказать в суде свое право собственности на эти элементы конструкции здания. Дата-центры Яндекса, большая подборка фотографий. Обновление в разделах: На карте городов каталога "Провайдеры России" теперь 1364 компании. Коэффициент самоадминистрирования составляет 26%. Если кто-то желает дополнить информацию по городу или провайдеру - прошу писать на prov@nag.ru. Пополнение в разделе "Фотографии сетевого оборудования": PowerLine=HomePlug AV и Fast Ethernet TrendNet TPL-302E. Пополнение в разделе сертификатов сетевого оборудования. Для Cisco. В разделе shop.nag.ru новинка - Cisco 2691, $700. Заметно (до $5900) снижена цена на Cisco WS-SUP32-GE-3B. В распродаже - Nortel BPS2000 - $160 за 24 порта L2|L4. Наиболее интересные темы форума (TOP-3): Продажа абонов малыми порциями; Просто новость, RETN; VLAN на пользователя Анонс