КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!

Конференция российских операторов связи, которую компания "Наг" ежегодно проводит в последней декаде мая, уже давно превратилась в традиционное мероприятие со всеми устоявшимися атрибутами, таймингом и даже ядром постоянных участников. Тем не менее, каждый новый КРОС непохож на другие, хотя это может показаться и не совсем очевидным с первого взгляда.

Помятуя о том, как быстро разошлись места в последние два года, потенциальные участники шутили, что вскоре регистрацию на КРОС придется доверять программным средствам. Ну, чтобы успеть забронировать себе место. Как известно, в каждой шутке есть доля правды. В этом году все места на "Иволге" оказались забронированы в течение первого получаса с момента начала регистрации. До конца дня свободных мест не осталось в принципе. Как ни крути, для нашей площадки это рекорд. Несколько пугающий, надо сказать.

Наши комиксы

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Нулевой день

Подготовка конференции слишком обыденное (хоть и хлопотное) действо, чтобы акцентировать на нем внимание каждый год. Скажу лишь, что с 9 утра 22 мая сотрудники компании "Наг" активно взялись за работу и к обеду база была практически полностью готова не только к приему гостей, но и к проведению любого из запланированных мероприятий. Тем более, что участники уже начали прибывать на "Иволгу".

Здрасьте-здрасьте, и мы по вам соскучились :)
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Превед!
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Прогноз погоды еще за неделю пугал температурами в районе 12 градусов и сплошными дождями, но, по счастью, метеорологи оказались настроенными слишком пессимистично, и после непродолжительной сырости, тучи на небе разошлись, и все три дня конференции солнце радовало участников приятным теплом.

В нулевой день конференции в аккурат к началу традиционного пивного "анлима" с шашлыками, уже почти распогодилось и вечер получился, как всегда, приятным во всех отношениях и умиротворяющим. Общение, общение и еще раз общение. Для многих из участников КРОС - обязательное мероприятие каждый год. Куда ни глянь - повсюду старожилы. Но не меньше было и новичков.

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Кто сказал, что нулевой день - пьянка? Общение, только общение!
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Наговцы на разливе:
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Многие из присутствующих не раз сходились в словесных баталиях на форуме forum.nag.ru. Теперь можно и лично... ;)[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Чуть позже народ потянулся в баню. И обратно! :-)

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Вечер, безусловно, украсило огненное шоу, организованное группой компаний "Филанко".

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Постепенно, нулевой день перешел в ночь и народ постепенно разбрелся по номерам. Самый стойкие осваивали боулинг и оба бара "Иволги", но подавляющее большинство отлично помнило, что утром предстоит работа.

Первый день

Первый рабочий день конференции 23 мая начался без происшествий. Разве что, произошла небольшая подвижка в докладах, практически не отразившаяся на расписании.

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

В этом году мы подготовили стенды с техническими новинками.

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Какой КРОС без Антона Богатова? С его доклада конференция и начала свою работу (все презентации одной раздачей Файл 30.8 Кб).

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Итак, первый докладчик **Богатов Антон**. *Тенеоборот, или есть ли у вас то, что у вас есть?* Файл 108.6 Кб

Далее по расписанию шли следующие доклады:
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Ярослав Городецкий, СДН-Видео, *Способы оптимизации затрат на интернет-трафик* *Файл 1094.1 Кб*
Казимир Войткевич, Интертакс, *Магистраль десакрализация-2* *Файл 1542.7 Кб*
Ильин Александр, MSK-IX, *Пиринговая платформа будущего* *Файл 640.5 Кб*

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Василий Масловский, W-IX (Айхоум), *Развитие территориально-распределенного пиринга W-IX* *Файл 8103.6 Кб*
Завалишин Александр, Филанко, *Cloud-IX - от Uplink к точке обмена трафиком.* Файл 3810.7 Кб

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Треухов Владимир, Mail.ru, Mail.Ru: *Правила распределения трафика и как на этом экономить.* *Файл 1203.2 Кб*
Климарев Михаил, *Индекс НАГа* *Файл 667.4 Кб*

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Тем временем, в малом конференц-зале, специалисты компании "Наг" демонстрировали участникам практическую работу самых разных устройств и систем.
Кто здесь?!
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Ух ты, лампочки.
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Конкурс: "Свиногонки!"

После обеда наступило время еще одного традиционного мероприятия КРОС - конкурса. В этом году мы решили сделать только одно состязание, поскольку график докладов был составлен очень плотно и времени на все катастрофически не хватало. Но в отличие от прошлых лет, где связисты

занимались более-менее привычным делом, в этом году им пришлось искать особый подход к достижению победного результата. Ведь на этот раз каждой команде, состоящей из двух человек, мы подложили свинью. В буквальном смысле этого слова.

Напялив на гоночных поросят майки, и расписав их по своему усмотрению, участники принялись всеми возможными способами агитировать пятачковых животных бежать в сторону финиша. Быстрее всех с этим заданием справилась команда из компании "Фиорд" (Москва) - Новиков Дмитрий и Попов Илья. Они заслуженно получили большую стеклянную емкость с чем-то наверняка очень вкусным.

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

Продолжение докладной части

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Чудутов Тимур, RiNet, *Нюансы стагнации - управленческий вызов. Файл 3222.2 Кб*
Ермолаев Александр, Марк, *Продажа бизнеса как средство его оптимизации. Файл 3681.8 Кб*
Олег Гудков, *Жизнь после продажи.*

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Коплович Дмитрий, Латера, *Маркетинг — ключевой фактор успеха на конкурентном рынке. Файл 2245.3 Кб*
Кривенко Вадим, АйПиСтрим.ру, *Точка роста. Точка выживания. Файл 766.4 Кб*
Давид Рапопорт, BTI, *Эффективное построение динамических оптических сетей.Файл 6467.8 Кб*

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Иван Дёмин, Dlink, *Тенденции и перспективы развития и модернизации сетей провайдеров услуг.*
Алексей Григорьев и Кирил Жуков, Extreme, *Тенденции и перспективы развития и модернизации сетей провайдеров услуг.*
Леонид Вахрамеев, Интерсвязь (Челябинск), *Социальные эксперименты продолжаются. Демонстрация фильма.*

Параллельно в малом зале шли круглые столы и работа на стендах.
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Завершал этот день торжественный ужин, на котором гостей развлекали цыгане...
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
... с медведем.
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Ну а главным украшением ужина был, конечно, торт.
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

День второй

Утром второго рабочего дня конференции участники обнаружили, что на завтрак им помимо прочего, предложили уху. Для многих это стало приятным и предельно необходимым сюрпризом. :-)

Докладная часть началась с выступления Дмитрия Галушко:
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Дмитрий Галушко, *Право на связь: практика (в т.ч. СОРМ) и будущее (проекты).*
Георгий Никольский, Константа Сервисез, "*Возможности и ограничения продажи Телеком Актива при текущей рыночной конъюнктуре (Case study M&A сделок в российском Телеком Секторе)*". *Файл 1482.3 Кб*

Борискин Сергей (ПраймЛизинг). *Построение конвейерной системы продаж (примеры реальных внедрений). Файл 255.1 Кб*

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Ольга Хрисанова, Елайт, *Повышение конкурентоспособности и за счет продажи уникальных услуг. Файл 10119.1 Кб*
Дэвид Бэлл, A10 Networks, *IP V6 migration.*
Косинов Дмитрий, Juniper, *BYOD Junos MSS, JunosV firefly для ЦОД как услуга по подписке, Решения для ЦОД*. Файл 4960.4 Кб

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Николай Михайлов, Ericsson, *Приложение BRAS на платформе Ericsson SSR.*
Алексей Городилов, Allot, *Оптимизация, Монетизация и Персонализация услуг ШПД. Файл 4860.4 Кб*

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

После обеда докладчики продолжили свои выступления:
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Еремин Иван, Элтекс, *STB на базе Linux или Android: новые возможности для предоставления интерактивных сервисов абонентам. Файл 10863.9 Кб*
Андрей Красных. *Интернет-колхоз - оператор с нетрадиционной ориентацией.*
Сенатский Виталий, Меркурий, *Опыт построения оптической СКС. Файл 100.2 Кб*
Алексей Павлюц, *Перспективы БШПД - мифы и реальность. Файл 3414 Кб*
Владимир Сивов (Инфолинк), *100% использование кадрового потенциала оператора связи. Файл 1414.7 Кб*

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Владимир Димиденко и Александр Никитенко (Fluke Networks), *FROM “NOT WORKING” TO NETWORKING. Файл 4582.5 Кб*
Вадим Солдатенков (МФИ СОФТ), *Фильтрация запрещенных сайтов без вреда для Рунета. Файл 2087.2 Кб*
Дмитрий Писляк, Alcatel-Lucent, *Операторские решения Alcatel-Lucent Файл 11532.3 Кб*
Андрей Дылдин, *IPTV на коленке из подручных средств Файл 1038.8 Кб*
Феоктистов Александр, *Бесплатный интернет Файл 4075.2 Кб*
Павел Якутов (ПОРТАЛ) *Сервис видеонаблюдения для интернет-провайдера. Файл 8143.6 Кб*
Сперанский Константин, СЦТС Саратов, *Комплексный подход к построению сети доступа оператора Файл 5812.8 Кб*
Ступников Андрей, Комлайн, *Опыт развертывания сети для VOIP.*
Все презентации КРОС-2013 одной раздачей Файл 30.8 Кб
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!][КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]
Прошел еще один год, прошел еще один КРОС. Участников стало еще больше, мы достигли физического "потолка" вместимости площадки на базе отдыха "Иволга". В следующем году придется принимать какое-то решение для выхода из этого тупика все возрастающей популярности КРОС. Но какое бы решение не было принято, я знаю одно: на следующий год мы встретимся снова.

Да пребудет с вами Сеть!

[КРОС-2013: Да пребудет с вами Сеть!]

В этом году мы решили провести эксперимент, выложив весь объем фотографий нашего фотографа с КРОС-2013 без цензуры. Ссылки на скчивание размещены здесь. Если у вас есть материалы с этой конференции, которыми вы готовы поделиться - присылайте ссылки на скачивание на почту web@nag.ru. Или выкладывайте в коммментарияхк этому обзору.