



Деловой Интернет

@

www



http:

@



@

ok

@



cancel

.by

Развитие белорусского интернета в 2010г.

Юрий Зиссер,
генеральный директор
УП «Надежные программы» (TUT.BY, hoster.by),
зампредседателя ОО «Белинфоком»



Сколько нас?

- Министерство связи и информатизации Республики Беларусь, Международный союз электросвязи (ITU):
 - 4,4 млн (2009 – 3,1 млн) = 46%
 - 1,5 млн пользователей стационарного широкополосного доступа
- (мобильные операторы данные не представили)
- Международная исследовательская компания Gemius:
 - 3,2 млн от 15 лет в августе 2010
 - (в августе 2009 было 2,8 млн)



Деловой Интернет

@

www



http:

@



@

ok

@

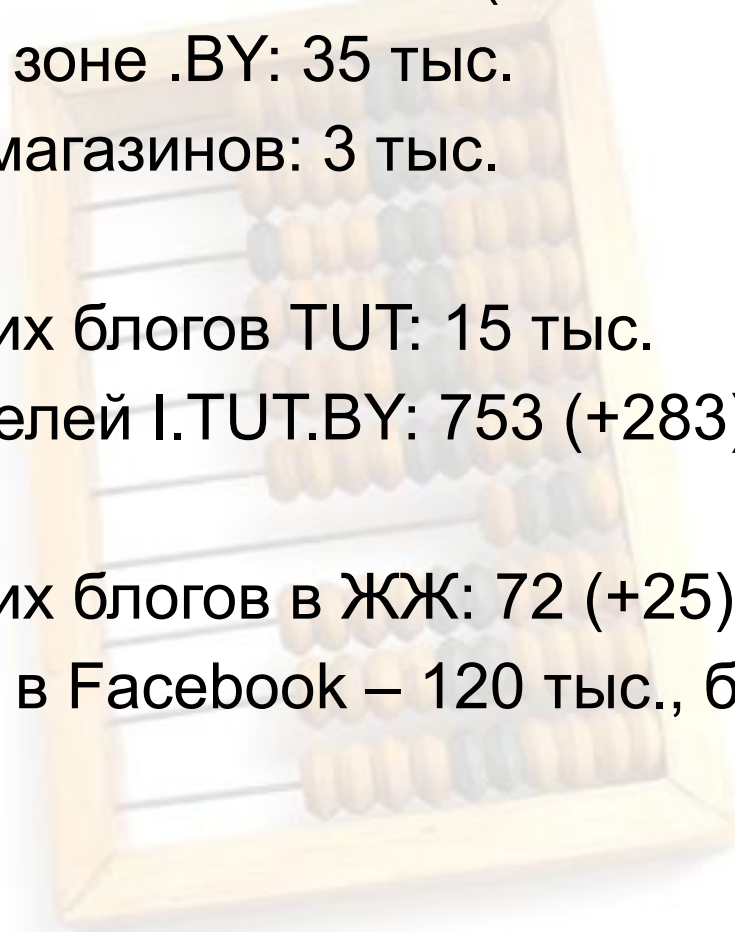


cancel

.by

Сколько ресурсов?

- Сайтов в Байнете: 70 тыс. (включая блоги)
- Доменов в зоне .BY: 35 тыс.
- Интернет-магазинов: 3 тыс.
- Белорусских блогов TUT: 15 тыс.
- Пользователей I.TUT.BY: 753 (+283) тыс.
- Белорусских блогов в ЖЖ: 72 (+25) тыс.
- Белорусов в Facebook – 120 тыс., быстро растёт





Деловой Интернет

@

www



http:

@



ok

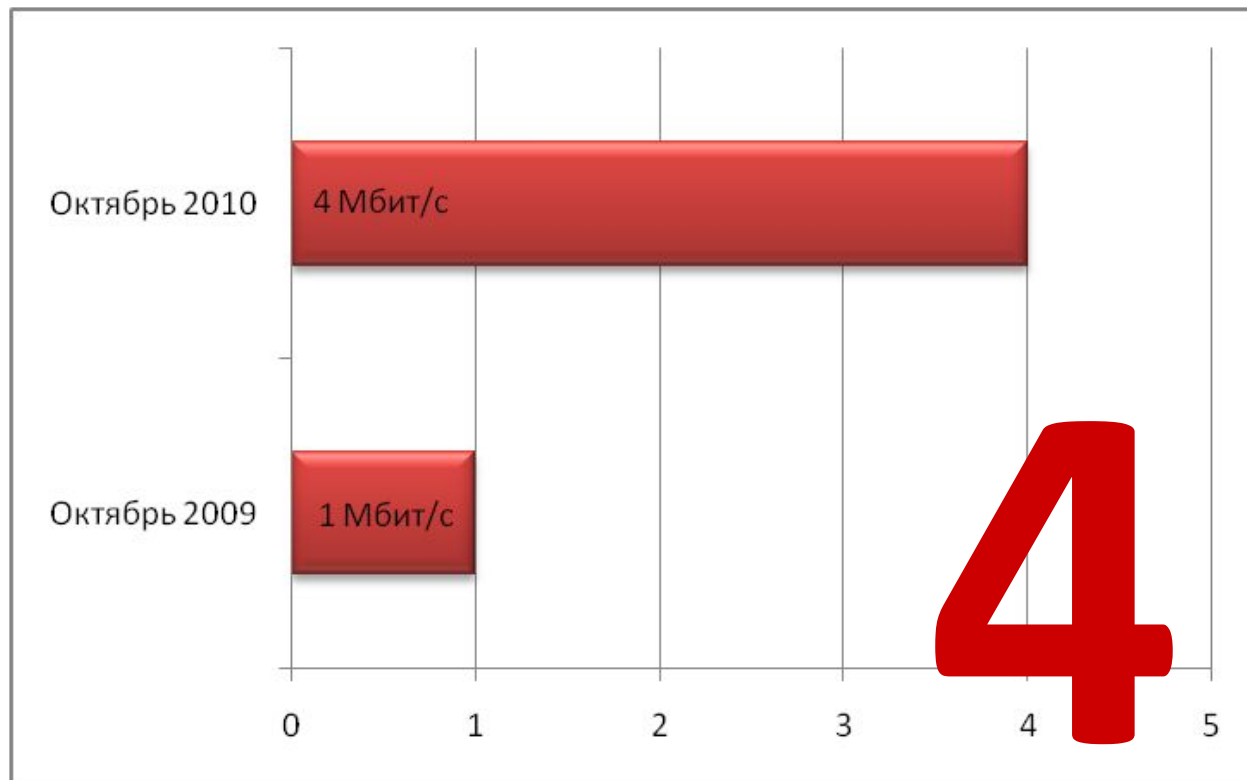
@



cancel

.by

Интернет стал дешевле и быстрее



Тариф без ограничений за 150 тыс. ускорился в 4 раза

Самый дешевый «быстрый» тариф: 9900 руб./мес

Самый дешевый анлим – около 50 тыс.

Источник: РУП «Белтелеком» (ТП byfly), IT.TUT.BY





@

www



http:

@



ok

@



cancel

.by

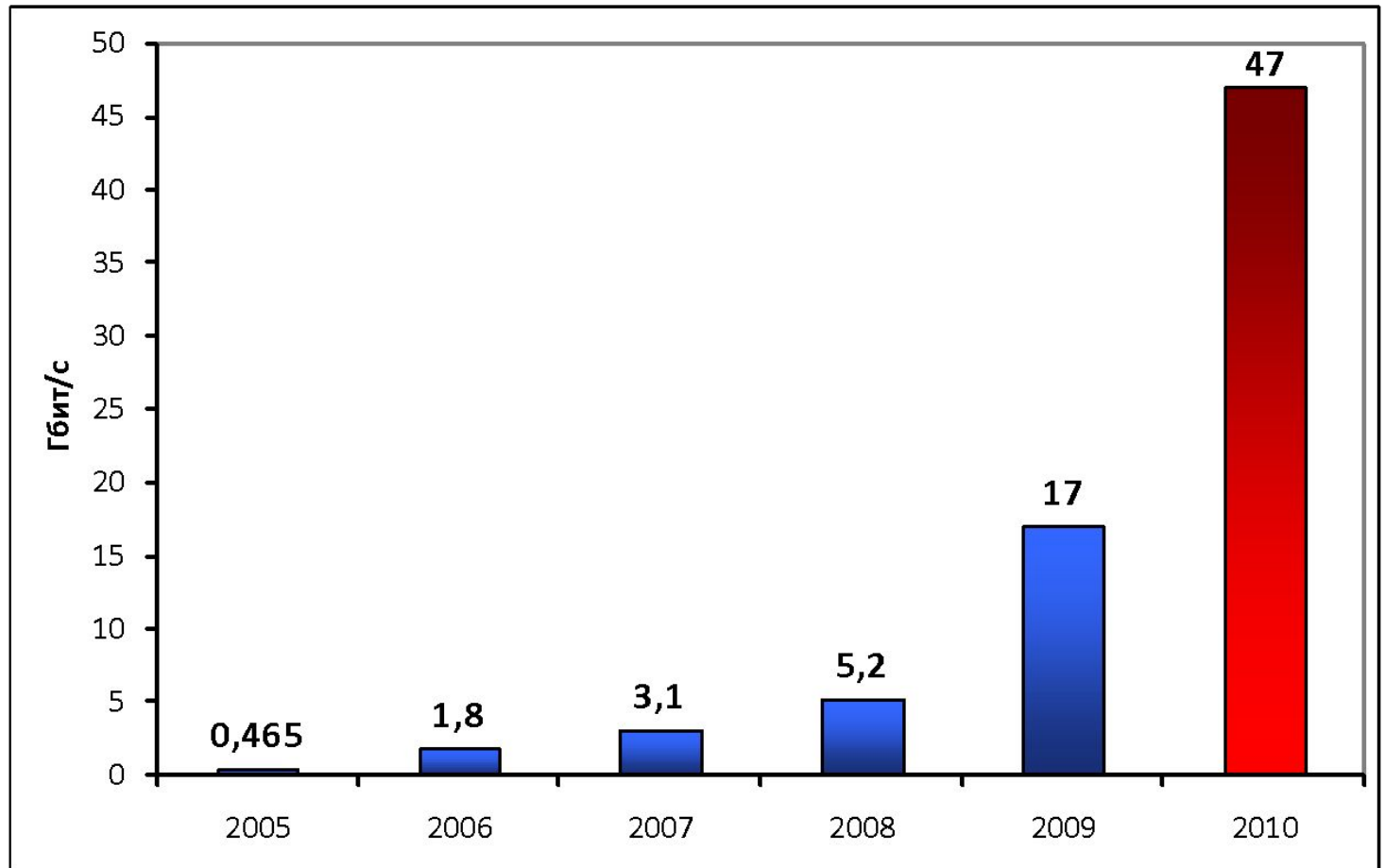
Мобильный интернет ускоряется

- **3G** предлагают уже все мобильные операторы – life:), velcom, МТС, DIALLOG. Быстрый (Мбиты/с) мобильный доступ – в крупных и средних городах
- **WiMAX (4G)** – «Белтелеком» - Минск (3,5 ГГц, 22 точки) в конце марта. Проект практически свернут – нет разумных частот (2,5 ГГц) для коммерциализации. Российская Yota обладает частотами, но еще готовится к запуску
- **LTE (4G)** – модная технология, но пока нет разрешений даже на частоты для тестирования. Мало оборудования, стоит дорого



Деловой Интернет

Белорусский интернет-канал



- 41 Гбит/с на Россию, 6 Гбит/с на Запад
- В этом году канал еще расширится

Источник: РУП «Белтелеком»



Деловой Интернет

Рынки интернет-рекламы, млн долл. США



Страна	2006	2007	2008	2009	2010	Рост, %
Беларусь	1,2	3	5,1	5,9	7,6	29
Россия	210	420	600	640	810	28
США	16900	21200	23400	22700	25100	10,8

Источник: Zenith Optimedia (Беларусь, 2006-2010), eMarketer (США 2008-2010)





Рынок белорусского хостинга

- Грубая оценка:
 - 30000 сайтов по 70 долл в год = 2,1 млн долл
- В РФ прогноз на 2010 г. - 100 млн долл
- Институт уполномоченных поставщиков интернет-услуг для государственных органов
- Вместо укрепления рынка белорусского хостинга укрепили белорусские ЦОДы (пока Белтелеком) и не уменьшили долю внешнего трафика (94%)



Деловой Интернет

@

www



http:

@



@

ok

@



cancel

.by

Тенденции

- Взрывообразный рост государственного регулирования Байнета
- Начало частно-государственного партнерства
- Рост использования зарубежных сервисов (гео-, соцсети, знакомства, почта, поиск, видео, музыка)
- Рост скорости и доступности интернета увеличивает популярность «тяжелого» медиаконтента (видео, музыка), интернет-ТВ
- Перетекание аудитории теле- и радиоканалов в интернет
- Усиление конкуренции Байнета с Рунетом и мировым интернетом (аналогично и в России)
- Практически нет новых значительных белорусских интернет-проектов



Деловой Интернет

@

www



http:

@

\$



@

ok

€

@

cancel

.by





Деловой Интернет

@

www



http:

@



ok



cancel



Год через призму указа

Указ № 60 от 1 февраля 2010 года «О мерах по совершенствованию использования национального сегмента сети Интернет»



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРАВОВОЙ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь (текст документа)

Закреть окно »

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
1 февраля 2010 г. № 60

О мерах по совершенствованию использования национального сегмента сети Интернет

В целях обеспечения защиты интересов личности, общества и государства в информационной сфере, создания условий для дальнейшего развития национального сегмента глобальной компьютерной сети Интернет, повышения качества и доступности предоставляемой гражданам и юридическим лицам информации о деятельности государственных органов, иных организаций и интернет-услуг:

1. Установить, что:
 - 1.1. республиканские органы государственного управления, местные исполнительные и распорядительные органы, иные государственные органы и государственные организации, а также хозяйственные общества, в отношении которых Республика Беларусь либо административно-территориальная единица, обладающая акциями (долями в уставных фондах), может определять решения, принимаемые этими хозяйственными обществами (если не определено иное, далее – государственные органы и организации), обязаны размещать информацию о своей деятельности в глобальной компьютерной сети Интернет (далее – сеть Интернет) на официальных сайтах этих государственных органов и организаций либо на соответствующих страницах официальных сайтов вышестоящих государственных органов и организаций (далее – интернет-сайты);
 - 1.2. государственные органы и организации обеспечивают создание, функционирование и систематическое обновление интернет-сайтов с использованием информационных сетей, систем и ресурсов* национального сегмента сети Интернет**, размещенных на территории Республики Беларусь и зарегистрированных с учетом требований [пункта 3](#) настоящего Указа;
 - 1.3. интернет-сайты государственных органов и организаций формируются на русском и (или) белорусском языках, а при необходимости также на одном или нескольких иностранных языках. Государственные организации, осуществляющие экспорт продукции за пределы Республики Беларусь, дополнительно обеспечивают формирование языковой версии своих интернет-сайтов на одном или нескольких иностранных языках;
 - 1.4. главные страницы интернет-сайтов государственных органов и организаций должны непосредственно либо в виде отдельных рубрик содержать общую информацию о государственном органе и организации (о руководстве, структуре, режиме работы, задачах и функциях, почтовом адресе, адресе электронной почты, номерах телефонов справочных служб этого органа (организации), территориальных подразделений и др.), о работе с обращениями граждан и юридических лиц, об осуществлении административных процедур в отношении



Указ №60: позитив

- Начал ликвидировать монополию «Белтелекома»
- Постановил снижать цены на интернет-доступ
- Призвал уважать авторское право в Сети
- Обязал госструктуры заняться своими сайтами
- Стимулировал развитие колокейшн и доменной зоны .BY, отчасти – хостинга
- Снял ответственность с владельцев сайтов за высказывания пользователей

@

www



http:

@



ok

@



cancel

.by



@

www



http:

@



ok



cancel

.by

Указ №60: негатив

- Разночтения и нечеткие формулировки
- Запоздалые официальные комментарии
- Неоднозначные подзаконные акты
- Обязательная регистрация: пользователей по абонентским устройствам (проблемы с Wi-Fi), интернет-ресурсов, электронных магазинов
- В интернет-кафе – только по удостоверению личности
- Введена обязательная интернет-фильтрация во всех госорганизациях, учреждениях образования и культуры, остальным – по желанию
- За нарушение могут отключить интернет-услуги на срок до месяца
- Уменьшилась прибыль хостинг-провайдеров



Деловой Интернет

@

www



http:

@



@

ok

@



cancel

.by

Зреют или вступают в силу

- Указ о внесении изменений и дополнений в закон «Об электросвязи» (отмена монополии «Белтелекома» на внешний интернет-шлюз)
- Указ «О едином расчетном и информационном пространстве в Республике Беларусь» – операторов сотовой связи могут наделить функциями платежных агентов, т.е. оплата напрямую через них
- С 1 января 2011 г. изменяется порядок лицензирования отдельных ИКТ-услуг (Указ №450), для ряда услуг лицензии больше не понадобятся
- Решения Совмина, Минсвязи и ОАЦ во исполнение указов №№60 и 515



Деловой Интернет

@

www



http:

@



@

ok

@



cancel

.by

Постановление СМ №644: госрегистрация

- Все сайты белорусских организаций и частных лиц, находящиеся в Беларуси, согласно указу №60 нужно зарегистрировать к 1 июля в госреестре
- Порядок регистрации выходит 29 апреля 2010 г. (постановление СМ №644 “О некоторых вопросах совершенствования использования национального сегмента глобальной компьютерной сети Интернет”)
- Плата за регистрацию и регистрация e-mail отменены с учетом резко негативной реакции интернет-сообщества
- Фактически регистрация ресурсов началась в мае, массовая – в июне. На данный момент зарегистрировано около 2/3 сайтов, частные пользователи не видят смысла в процедуре



Деловой Интернет

@

www



http:

@



@

ok

@



cancel

.by

Постановление ОАЦ от 29.06.2010 № 11/1: фильтрация интернета

- По Указу №60, пользователям (всему госсектору, учреждениям образования и культуры – обязательно, остальным по запросу) закрывается доступ к «информации, запрещенной к распространению в соответствии с законодательными актами»
- От китайской-модели интернет-фильтрации (контент-фильтрация) в Беларуси отказались
- С 1 июля никто из провайдеров не начал фильтрацию, ОАЦ продлил срок до 1 сентября. Но и к 1 сентября предоставили соответствующие услуги считанные операторы
- Фильтрация сейчас ведется по «белому списку» (виден всем) и «черному списку» (только провайдерам). Оба списка пока пусты

Указ об интернете: Конца света не случилось



В блок-списке – 0 ресурсов, сменится
техадминистратор зоны .BY, дешевет доступ



Деловой Интернет

@

www



http:

@



ok

@



cancel

.by

Новый указ

«О некоторых мерах по развитию сети передачи данных в Республике Беларусь»

515

Революция на телеком-рынке Беларуси

ОАЦ стал ИКТ-регулятором. У «Белтелекома» и госоператоров отнимают сети и создают из них владельца сетей республиканского масштаба



Деловой Интернет

@

www



http:

@



ok

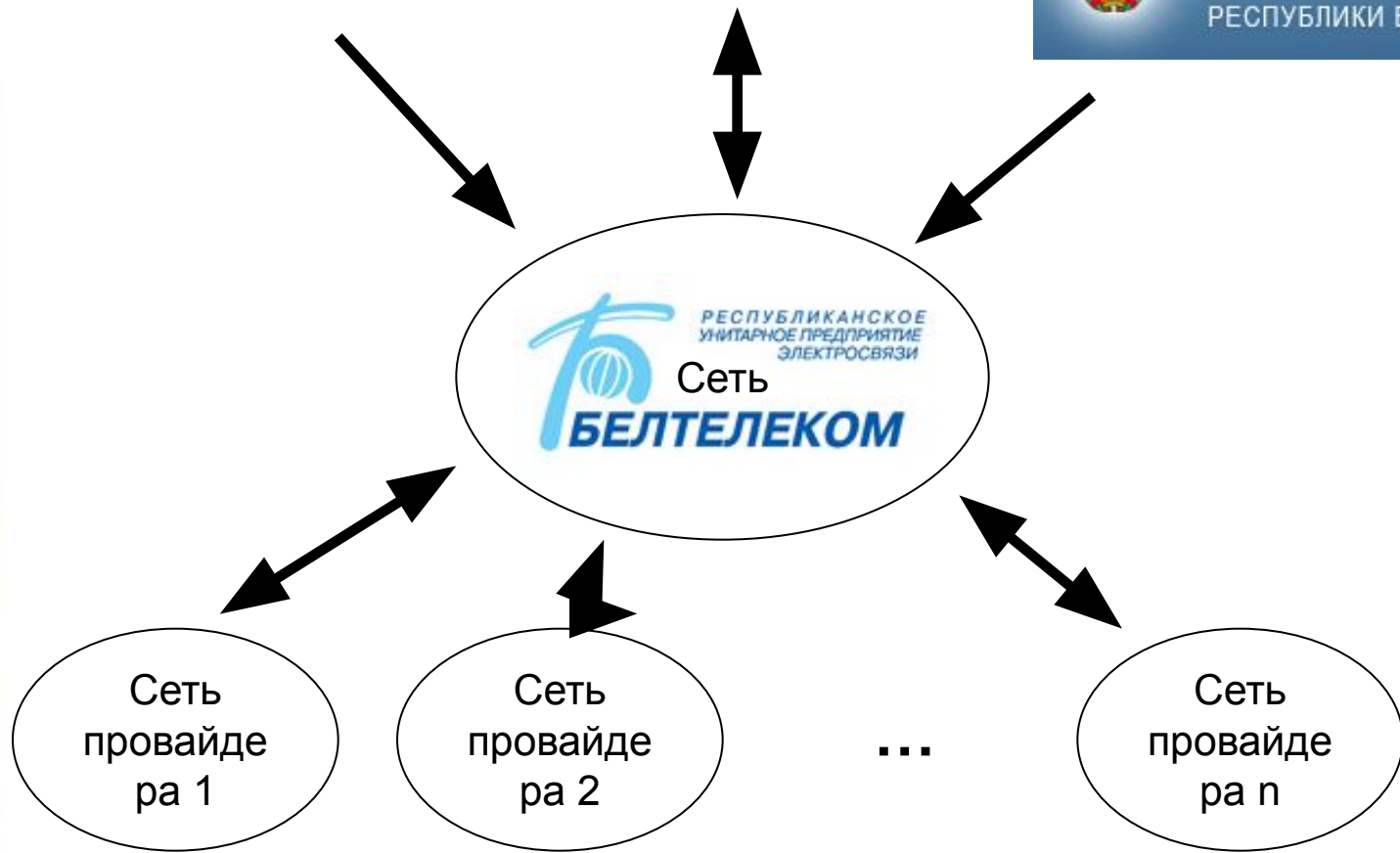
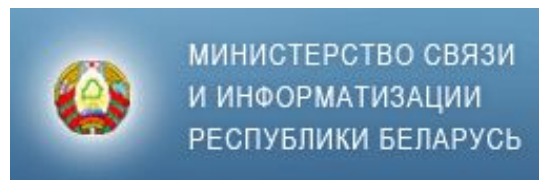
@



cancel

.by

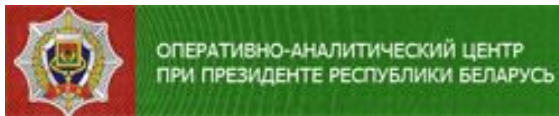
Старая схема



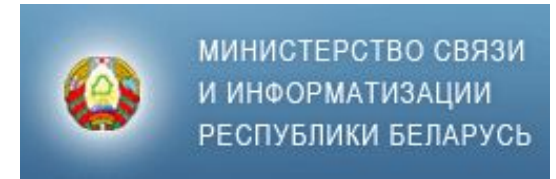
Сейчас



Новая схема



ОПЕРАТИВНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ
И ИНФОРМАТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Будет



Деловой Интернет

@

www



http:

@



ok



cancel

.by



Деловой Интернет

@

www



http:

@



@

ok



cancel

.by

Итоги

- Год плавного роста
- Год указов и изменений
- Год начала обратной связи государства с ИКТ-сообществом
- Новый регулятор – ОАЦ
- Новый технический администратор национальной доменной зоны .BY
- Скоро отменят лицензирование сайтов знакомств, работающих с белорусами
- «Белтелекому» исполнилось 15 лет
- TUT.BY и «Атлант Телеком» исполнилось 10 лет



Деловой Интернет

@

www



http:

@



ok

@



cancel

Проблемы Байнета-2006

~~2008~~

~~2007~~

2010

~~2009~~

- ~~1. Фантастическая дороговизна доступа~~
- ~~2. Непродуманное лицензирование~~
- 3. Отсутствие у госсектора и экспортеров потребности в отечественной рекламе
- 4. Отсутствие ~~правовой базы~~ электронного документооборота
- ~~5. Отсутствие интернет-торговли~~
- 6. Конкуренция с мировыми ресурсами



Деловой Интернет

@

www



http:

@



@

ok

@



cancel

.by

+новые проблемы Байнета-2010

- 1. Усиление госмонополии и госрегулирования
- 2. Массовые нарушения авторских прав
- 3. Слабость интернет-проектов отечественных зарегистрированных СМИ

Загадка-2010



Деловой Интернет

@

www



http:

@



\$

@

ok

@

€

@

cancel

.by





Деловой Интернет



www



http:



ok



cancel

.by

Загадка-2010

новости

Новости

За зиму Байнет окреп и возмужал

08.04.2010, 15:23 » Отклик
TUT.BY

Профиль

Выход

Дорогие читатели, мы рады поделиться с вами новостями о Байнете - первом зубренке в истории, имя которому было выбрано в интернете - путем всенародного голосования на портале TUT.BY.

Напомним, что Байнет родился 9.09.09 в Минском зоопарке от зубра Барона и зубрихи Барышни.

За зиму Байнет возмужал: у него подросли и окрепли рожки, потемнела шерсть, стал проявляться характер...





Деловой Интернет

@

www



http:



@



ok

@



cancel

.by

За крепкий Байнет!

