

# IBM Day 2012

Умные ИТ-решения —  
эффективные бизнес-возможности

5 апреля 2012 года



## Облачные вычисления — закономерность технологической эволюции

«Crowne Plaza Minsk»,  
г. Минск, ул. Кирова, 13

## Облако облаку рознь



## Технологии облачных вычислений

**IaaS** (Infrastructure as a service) - предоставление компьютерной инфраструктуры (как правило в форме виртуализации) как услуги на основе концепции облачных вычислений (серверы, системы хранения данных, клиентские системы, сетевое оборудование)















**PaaS** (Platform as a service) - предоставление интегрированной платформы для разработки, тестирования, развертывания и поддержки веб-приложений как услуги

**SaaS** (Software as a service) - программное обеспечение как услуга. В рамках модели SaaS заказчик платит не за владение программным обеспечением как таковым, а за его аренду



# Облачные сервисы

## Продукты Google












### Поиск

-  [Google Chrome](#)  
Быстрый, стабильный и безопасный браузер
-  [Desktop](#)  
Поиск информации и файлов на вашем компьютере
-  [iGoogle – персональная страница](#)  
Добавляйте на свою стартовую страницу новости, погоду, игры и другую информацию
-  [Видео](#)  
Видеоклипы и другие видеоматериалы
-  [Картинки](#)  
Поиск картинок в Интернете
-  [Карты](#)  
Подробные карты и маршруты проезда
-  [Каталог](#)  
Содержимое сети по разделам в категориях
-  [Новости](#)  
Свежие новости из многочисленных источников
-  [Панель инструментов](#)  
Окно поиска и многое другое для вашего браузера
-  [Поиск в Интернете](#)  
Среди миллиардов веб-страниц
-  [Функции поиска](#)  
Калькулятор, киноафиша, определения и другие функции поиска
-  [Поиск по блогам](#)  
Что пишут в блогах на интересующие вас темы
-  [Словари](#)  
Словарные определения и перевод слов
-  [Книги](#)  
Поиск по книгам в нашей виртуальной библиотеке

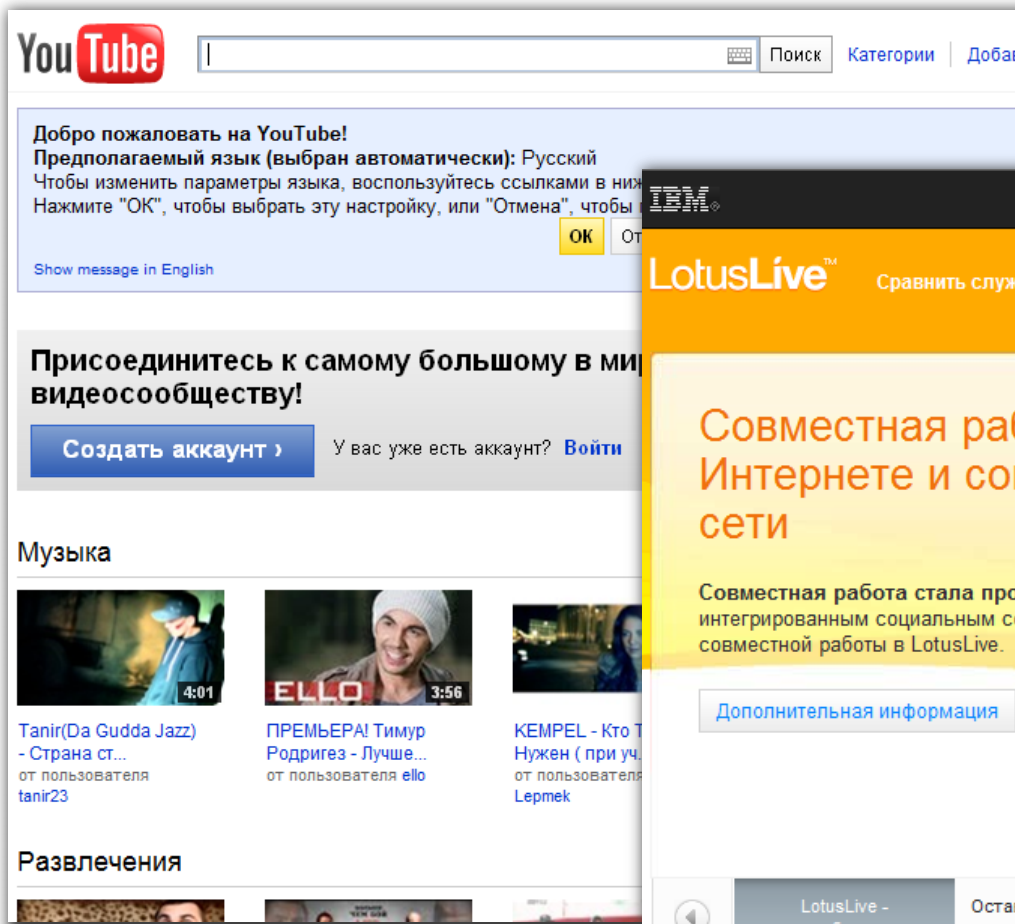
### Другие продукты Google

-  [Код](#)  
API и открытый исходный код
-  [Лаборатория \(на английском\)](#)  
Тест-лаборатория наших программистов

### Общайтесь и обменивайтесь информацией

-  [Blogger](#)  
Ваш личный блог онлайн – быстро, просто и бесплатно
-  [Gmail](#)  
Веб-почта с поиском и защитой от спама
-  [Picasa](#)  
Организация, редактирование и размещение ваших фотографий в сети
-  [Reader](#)  
Объедините все свои новости и блоги в одном месте
-  [Talk](#)  
Общайтесь в чате и звоните друзьям через компьютер
-  [YouTube](#)  
Смотрите видео, публикуйте сами и отправляйте друзьям
-  [Вопросы и ответы](#)  
Отвечайте и задавайте сложные вопросы на интересные для вас темы
-  [Группы](#)  
Форумы и списки рассылок
-  [Документы](#)  
Создавайте и ведите совместные проекты в сети из любой точки мира
-  [Календарь](#)  
Планируйте свое время и держите друзей в курсе событий
-  [Переводчик](#)  
Автоматический переводчик веб-страниц

# Видео-сервисы и службы совместной работы...



**LotusLive™** Сравнить службы | Обратиться в отделы сбыта | Деловые партнеры

## Совместная работа в Интернете и социальные сети

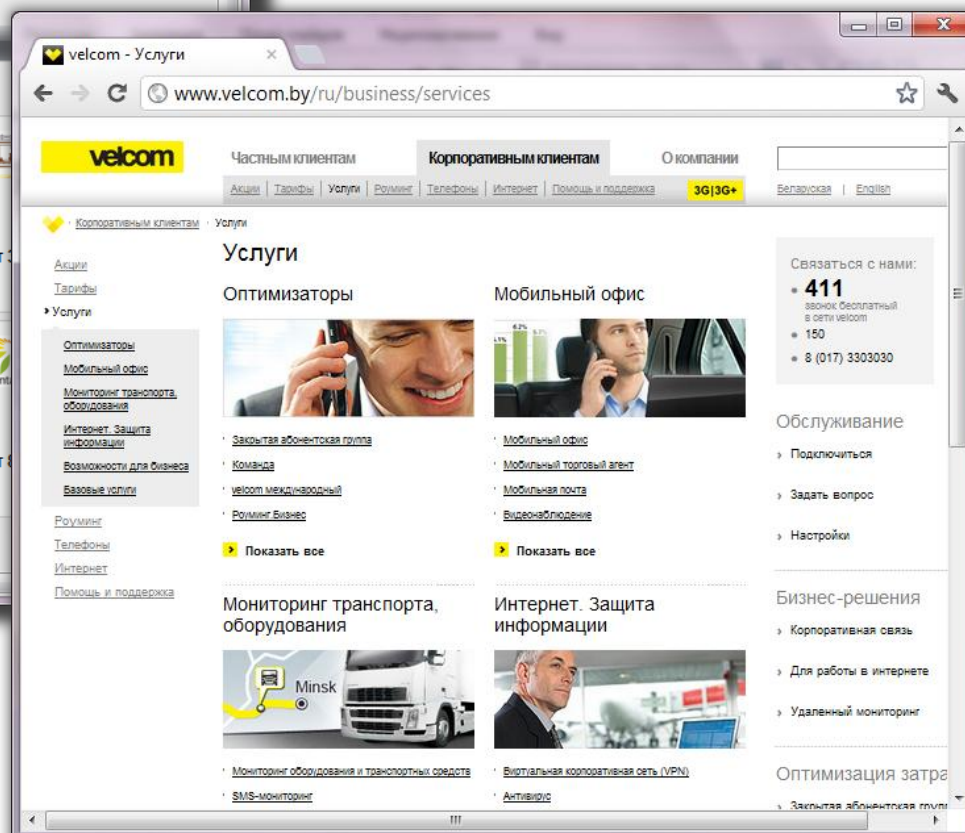
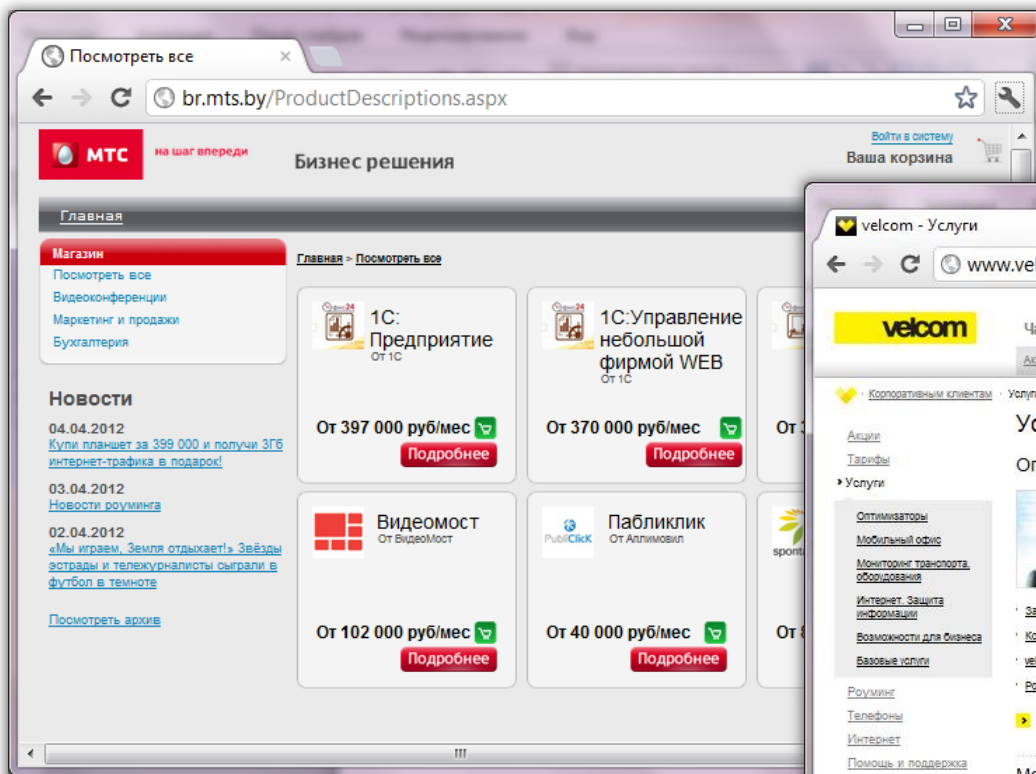
Совместная работа стала проще благодаря интегрированным социальным сетям и службам для совместной работы в LotusLive.

[Дополнительная информация](#)

LotusLive - обзор	Оставайтесь на связи с помощью электронной почты	Сэкономьте время и сократите расходы на поездки - проводите электронные собрания	Постройте собственную деловую сеть
-------------------	--	--	------------------------------------



## Облачные бизнес решения в РБ



## Есть ли минусы в облачных вычислениях ?



Во-первых, не все данные можно доверить стороннему провайдеру в интернете

Во-вторых, не каждое приложение позволяет сохранить хотя бы на флэшку промежуточные этапы обработки

В-третьих, самый неприятный момент – доступ в интернет...

## А какие плюсы ?

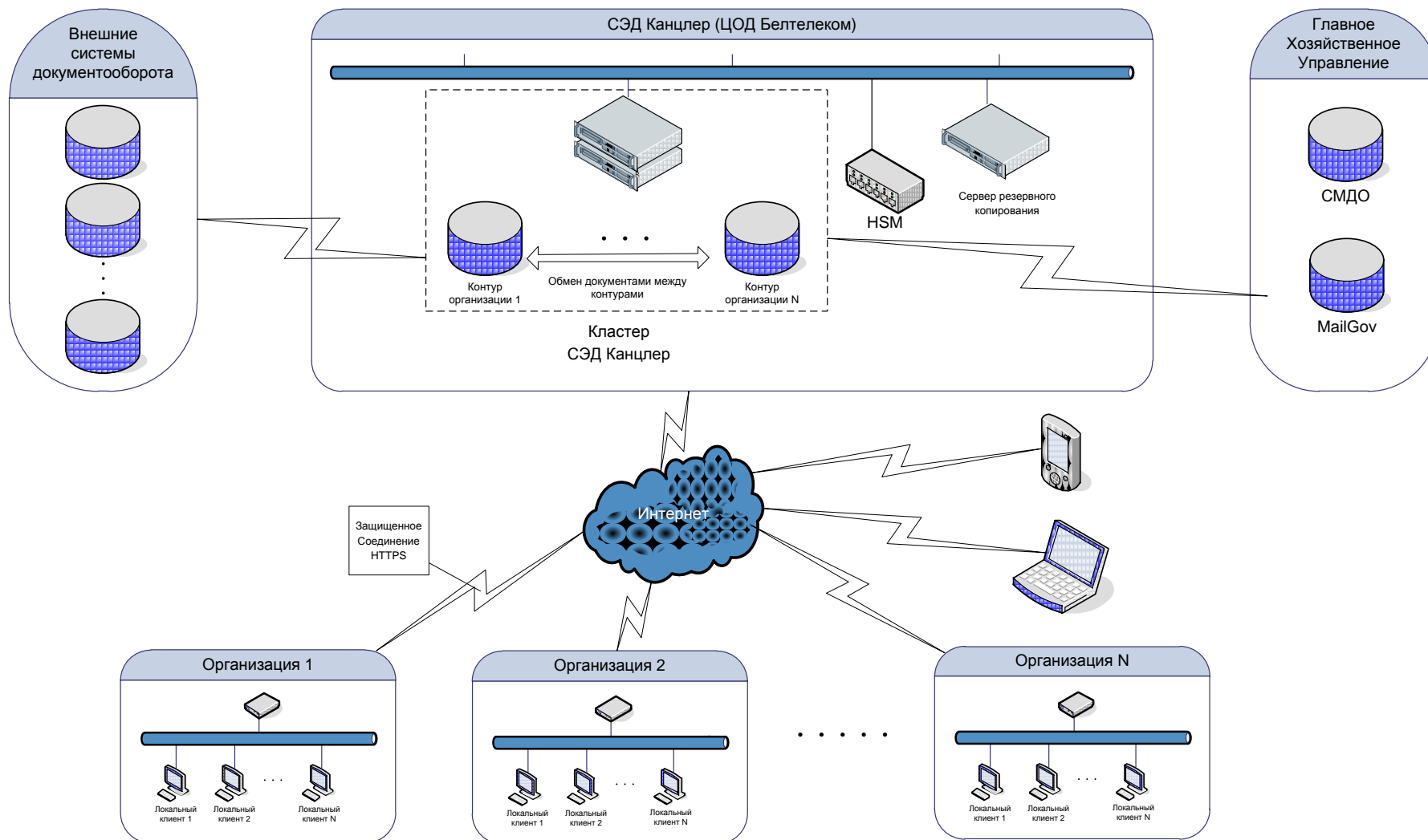


Во-первых, отсутствие затрат на инфраструктуру, ПО и штат администраторов

Во-вторых, доступ к ресурсам в любое время, в любом месте

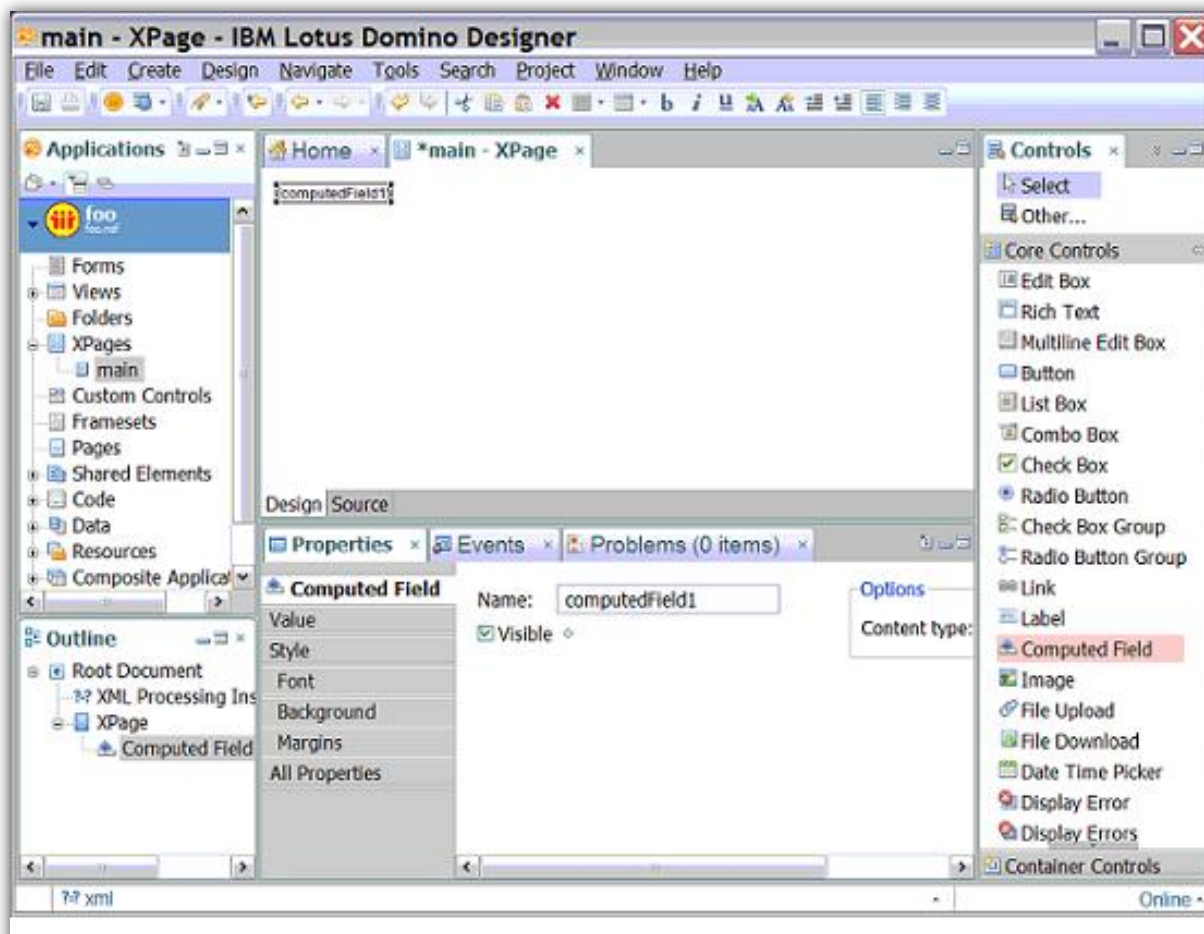
В-третьих, возможность гибко наращивать вычислительную мощность по мере роста нагрузки на приложения

# Канцлер – как облачный сервис





# X-Pages – технология разработки





Рабочее место



Входящие документы



Исходящие документы



**Внутренние документы**



Обращения граждан



Отчеты



Архивное дело



Структура организации



Конфигуратор

**Все документы**

Состояния

Исполнение

Контроль

Настройка

По журналам регистрации >

По профилям документов >

По видам документов >

По тематическим рубрикам >

По авторам >

Previous | 1 | **2** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 ... | Next

Дата регистр.	Рег. №	Срок исполн.	Краткое содержание	<b>Контроль</b>	Срок контроля	Автор документа
---------------	--------	--------------	--------------------	-----------------	---------------	-----------------

▲ **Внутренние документы**

▲ Внутр. без рег.

▲ Подписанный

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Не зарегистрирован		Акт приемки работ			Ермаков А. А.
--------------------------	---	--	-------------------	--	--	---------------

▲ Внутренний документ

▲ Аннулированный

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 15.09.2011	94	27.05.2011	Журнал ЭД	СЖК	24.09.2011	Ермаков А. А.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 15.09.2011	94	27.05.2011	Журнал ЭД	СЖК	24.09.2011	Колчан А. И.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 15.09.2011	94	27.05.2011	Журнал ЭД	СЖК	24.09.2011	Гук П.П.



Информация

Доп. информация

Контроль

Маршрут

Внешнее согласование

Ознакомление

Журнал

ЭЦП

Администратор

Документ ▾

Контроль документа ▾

Закреть документ ✕

## Служебная записка №1234/12356 от 20.09.2011

Статус: **На подписании**



Заблокировано **Сергеевым Николаем**

### Регистрационные реквизиты документа

Автор документа:	Столпец А. В.
Должность:	Ведущий инженер-программист
Подразделение:	ВТБ
Краткое содержание:	s1111
Гриф доступа:	Общий
Журнал регистрации:	Внутренние документы
Документ адресован:	
Должность:	--
Подразделение:	

© 2012 Канцлер

Структура организации
Сергей Сидихин  
Начальник отдела
Приложения ? Помощь Выйти

Информация
Дополнительно
Протокол работы
Доступ к документу

Документ ▾
Изменить ▾
Закреть документ ✕

### Сидихин Сергей Гейтсович

Название организации: СП ЗАО «Международный альянс»

Название подразделения: Подразделение №1 (головное) (код 0001-01)  
Отдел автоматизации промышленных товаров

Код подразделения: 0001-01

Руководитель: Круглова Т. Н.

Должность: Инженер-программист

Полное наименование должности: Начальник отдела

Код категории: 2

Табельный номер: 235

Код сортировки: 00101

LN-адрес: Nadzeya Klishchova/IWA

#### Работа с документами

Режим работы с документами:	Электронный
Секретари:	Юлия Степанова
Исп. обязанности:	Сергей Николаев
Почтовый адрес:	
Направлять документ на мобильное рабочее место:	Да

#### Группы

Функциональные:	Согласование
Должностные:	Руководители
Гриф доступа:	Общий

#### Факсимильная подпись

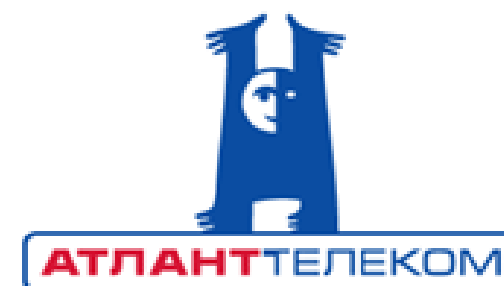
Проставлять факсимильную подпись:	Да	
-----------------------------------	----	--

© 2012 Канцлер

## Июль – Август



## Бизнес площадки провайдеров







## Чего ждать от «облачности», какие проблемы необходимо решать ?

Переход на «облачные» технологии потребует наращивание мощностей и повышение производительности серверного оборудования и другой инфраструктуры.

При использовании WEB доступа к облачным сервисам возрастает потребность в скоростных каналах связи.

Доверие к «облакам» может быть только при решении всех вопросов надежности и безопасности.

# IBM Day 2012

Умные ИТ-решения —  
эффективные бизнес-возможности

5 апреля 2012 года



## Спасибо за внимание!

Более подробную информацию можно получить :

### Петрик Игорь Иосифович

Директор отделения систем электронного документооборота

Тел.: +375 17 217 32 79

E-mail: [petrik@iba.by](mailto:petrik@iba.by)

«Crowne Plaza Minsk»,  
г. Минск, ул. Кирова, 13