



Стратегический подход к информационной безопасности. IBM Security позволяет организациям создать сильную защиту, помогающую снизить затраты, улучшить обслуживание, держать под контролем риски и обеспечивать инновации.

Добавить

новость | мероприятие | компания

Новости: Охота на данные банковских карт. Анализ «Лаборатории Касперского»

- Новости
- Новости 2.0
- Тесты цифровой техники
- Интервью
- Аналитика
- Мероприятия
- Проекты
- Каталог компаний
- О нас

Развитие FTTH в Европе.  
Достижения и препятствия  
29.06.2012 07:00  
версия для печати



Европейская отраслевая организация FTTH Council Europe (Европейский совет FTTH) представила свой анализ результатов реализации проекта Digital Agenda, который предполагает создание в Европе единого рынка цифровых услуг. В исследовании FTTH Council Europe среди прочего отмечена текущая ситуация, а также задачи которые предстоит решить в области развития высокоскоростной широкополосной сетевой инфраструктуры в Европе.

Яндекс.Директ Все объявления

Продвижение мобильных приложений

Продвижение приложений для iPhone, iPad в App Store. Комплексный маркетинг! Адрес и телефон targeting.ru

Описания товаров для магазинов

Уникальные описания товаров для интернет-магазинов и партнерских сайтов. textsale.ru

Студия веб дизайна для Вас!

Мы создаем только выгодные сайты! Профессиональная студия веб дизайна nextwebstudio.ru

В рамках исследования FTTH Council Europe приведена оценка Европейской комиссии, согласно которой увеличение уровня проникновения ШПД на каждые 10% приводит к росту экономического благосостояния региона на 1 – 1,5 %. Для стимулирования такого роста члены ЕС поддерживают предложенную Европейской комиссией программу Digital Agenda (DAE). Среди задач программы DAE создание широкополосной сетевой инфраструктуры, которая гарантирует предоставление услуг, позволяющих повысить уровень экономического развития Европы.

По прогнозам Европейской комиссии, для того чтобы Европа сохраняла конкурентоспособность среди других макрорегионов мира, к 2020 году на этой территории должны функционировать сети нового поколения, которые позволят половине европейских семей подключаться к Интернету со скоростью 100 Мбит/с и всем семьям – со скоростью не менее 30 Мбит/с. В соответствии с решением государств, которые являются членами ЕС, до настоящего времени количественными целями развертывания сетей доступа нового поколения (Next Generation Access, NGA) были скорость загрузки данных в диапазоне от 25 Мбит/с до 1 Гбит/с и уровень охвата населения от 75% до 100%.

По мнению экспертов Европейского совета FTTH, для того чтобы осуществить цели программы Digital Agenda, правительства европейских государств должны быть заранее готовы к разработке нового законодательства и льгот, которые обеспечат достаточное количество сетей NGA к 2020 году.

Что касается ситуации на сегодняшний день, со ссылкой на данные компании IDATE на конец 2011 года в исследовании приведена следующая информация: в конце прошлого года в Европейском Союзе подписчиков, получающих услуги по технологии FTTH/B было 4,5 млн, тогда как в Азиатско-Тихоокеанском регионе – 54,3 млн, а в Северной Америке – 9,7 млн. При этом в Испании, Германии и Великобритании по технологии FTTH к Интернету был подключен всего 1% домохозяйств.

В докладе FTTH Council Europe отмечено, что прогресс внедрения программы Digital Agenda расценивается Европейским союзом как «умеренный». Деятельность правительств стран-участниц в этом направлении ограничивается по многим факторам. Среди таковых важным является цена вопроса. По оценке экспертов, стоимость организации ШПД при скорости доступа 100 Мбит/с для 50% европейских семей составит от 181 млрд евро до 268 млрд евро.

Несмотря на существующие трудности, эксперты Европейского совета FTTH видят и обнадеживающие признаки. Многие города Европы уже признали

Новости на MSKIT

Новости на ITSZ

Поиск:

Тесты цифровой техники



Каталог компаний

Моби Марк  
ИнфоСвязь Консалтинг  
Юлмарт  
ПроТекст\_ООО  
COMPAREX

Добавь свою компанию

Мероприятия

11.07.2012  
Вебинар "Как получать больше результатов, тратя меньше времени и денег в контекстной рекламе"

19.07.2012  
Вебинар "Успешный сайт глазами клиента: современные тренды и перспективы"

27.07.2012  
7-й ежегодный Всероссийский Слет системных Администраторов

03.08.2012  
Open air для специалистов в области IT Geek Picnic

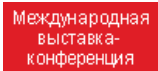
20.08.2012  
Книжная премия Рунета

16.09.2012  
II международная школа по спутниковой навигации

18.09.2012  
Конференция ИКТ в ТЭК 2011: курс на энергоэффективность

24.09.2012  
FASTFORWARD  
Менеджмент-тур в Кремниевую долину

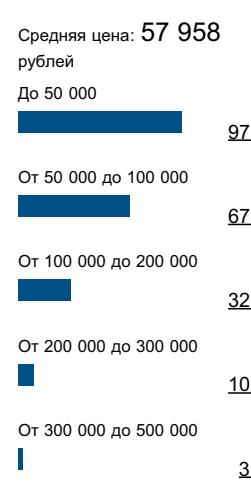
02.10.2012  
Круглый стол «ИКТ на транспорте: потребности и возможности»





**CMS Magazine:**  
стоимость создания  
корп. сайта в  
Приволжском ФО

Город:



[Все типы сайтов](#)

Реклама:

важность роли сетей FTTH в обеспечении своего экономического будущего и поощряют инвестиции частных компаний в развитие инфраструктуры. Например, в Мюнхене коммунальное предприятие SWM совместно с оператором телекоммуникационных услуг M-net инвестировало 250 млн евро в создание сетей FTTH для подключения 350 тысяч домов (это половина от общего числа зданий в городе) к 2013 году. В свою очередь, муниципалитет Стокгольма создал отдельную организацию для создания полнофункциональной сети FTTH и ее дальнейшей сдачи в аренду частным поставщикам услуг.

Однако, по мнению экспертов, в развертывании стратегических государственных сетей связи решающую роль должны играть правительства европейских стран, координируя при этом взаимодействие между всеми заинтересованными сторонами. В качестве примера приводится инициатива Португалии. В этой стране инвестиции осуществляются в развертывание сетей NGA в 140 сельских муниципалитетах, где к сети Интернет со скоростью 40 Мбит/с и выше должно быть подключено не менее 50% населения. Страна также предоставила кредит на 800 млн евро для инвесторов в сети NGA. В свою очередь, Франция ввела постановление, содействующее межоператорскому сотрудничеству по развертыванию FTTH с целью обеспечения к 2020 году широкополосного доступа для 70% населения. По состоянию на конец 2011 года французский орган регулирования телекоммуникационных сетей предусмотрел выделение из государственных фондов около половины из общей суммы (19 млрд евро), необходимой для создания государственных сетей ШПД.

В отчете FTTH Council Europe среди прочего отмечено: «На сегодняшний день ситуация для правительств и их партнеров очевидна: поскольку уровень развития новых государственных и частных услуг требует повышения пропускной способности сетей связи, следует уделить особое внимание перспективной инфраструктуре. В отличие от технологии FTTC («оптоволокно до монтажного шкафа»), технология FTTH гарантировано обеспечивает высокоскоростное подключение в помещении. Высокоскоростные сети FTTH и на сегодняшнем этапе развития играют ключевую роль в обеспечении конкурентоспособности Европы, но только их широкое распространение позволит полностью реализовать весь потенциал технологии. Учитывая масштабность этого проекта, правительства и лица, принимающие решения, должны будут координировать частные и государственные инвестиции, чтобы обеспечить своевременное создание сетей».

**Автор:** Тимофей Белосельцев ([info@mskit.ru](mailto:info@mskit.ru))

**Рубрики:** [Фиксированная связь](#), [Интернет](#)

**Ключевые слова:** [интернет](#), [интернет сеть](#), [магистральная сеть](#), [сети передачи данных](#), [широкополосный доступ](#), [фиксированная связь](#), [рынок фиксированной связи](#), [fttb](#), [магистральный канал](#), [магистральная инфраструктура](#), [телекоммуникационные услуги](#), [ШПД](#)

**Понравился материал?** [Новости рубрик "Фиксированная связь, Интернет" в Вашем блоге \(RSS 2.0\)](#)

[Получить ссылку на этот материал](#)

Оставить комментарий

Имя:

E-mail:

Введите код, который вы видите на картинке:

Комментарий (не более 2000 знаков):

Отправить

или

Comments

Send

**03.10.2012**  
[INFOBEZ-EXPO 2012](#)

**08.10.2012**  
[V конференция МЭС-2012](#)

**09.10.2012**  
[EduTeach Russia 2012](#)

**22.10.2012**  
[21-й Международный форум «Охрана и безопасность – SFITEX»](#)

**23.10.2012**  
[Международный электросетевой форум «UPGrid 2012. Электросетевой комплекс. Инновации. Развитие»](#)

**01.11.2012**  
[Конференция «Разработка ПО/CEE-SECR 2012»](#)

Топ-материалы

[ПМЭФ 2012 богат на соглашения](#)

[ПМЭФ 2012: стремление к глобальности](#)

[Качество вещания под пристальным](#)

[Развитие FTTH в Европе. Достижения и препятствия](#)

[Игроки игрокам рознь](#)

## **NNIT.RU: последние новости Нижнего Новгорода и Поволжья**

- 06.07.2012** [Российская ИТ-отрасль. Глобальный вопрос](#)
- 06.07.2012** [Охота на данные банковских карт. Анализ «Лаборатории Касперского»](#)
- 05.07.2012** [Летние предпочтения. Рейтинг «МегаФона»](#)
- 04.07.2012** [Реклама в мобильных приложениях. Рынок будет расти](#)
- 04.07.2012** [Check Point в России. С новым руководством](#)
- 03.07.2012** [TBM-2012. Высокие технологии во главе угла](#)
- 03.07.2012** [Решения security appliance. Рынок продолжает расти](#)
- 02.07.2012** [Сайты Рунета расставили по рейтингу](#)

### **MSKIT.RU: последние новости Москвы и Центра**

- 06.07.2012** [Комбинированное единство. «Акадо» меняет бренд](#)
- 06.07.2012** [Российская ИТ-отрасль. Глобальный вопрос](#)
- 06.07.2012** [Охота на данные банковских карт. Анализ «Лаборатории Касперского»](#)
- 05.07.2012** [Летние предпочтения. Рейтинг «МегаФона»](#)
- 04.07.2012** [Реклама в мобильных приложениях. Рынок будет расти](#)
- 04.07.2012** [Check Point в России. С новым руководством](#)
- 03.07.2012** [TBM-2012. Высокие технологии во главе угла](#)
- 03.07.2012** [Решения security appliance. Рынок продолжает расти](#)

### **ITSZ.RU: последние новости Петербурга**

- 06.07.2012** [Российская ИТ-отрасль. Глобальный вопрос](#)
- 06.07.2012** [Охота на данные банковских карт. Анализ «Лаборатории Касперского»](#)
- 05.07.2012** [Летние предпочтения. Рейтинг «МегаФона»](#)
- 05.07.2012** [Ошибочка вышла](#)
- 04.07.2012** [Реклама в мобильных приложениях. Рынок будет расти](#)
- 04.07.2012** [Check Point в России. С новым руководством](#)
- 03.07.2012** [TBM-2012. Высокие технологии во главе угла](#)
- 03.07.2012** [Решения security appliance. Рынок продолжает расти](#)



Copyright . Все права защищены

При полном или частичном использовании материалов ссылка (при публикации в сети Интернет - гиперссылка) на <http://www.nnit.ru/> обязательна

Разработка и поддержка сайта — [Петерлинк Веб](#)

