



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 | компанию

Новости: Охота

- 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

Новости на NNIT

Новости на ITSZ



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

Описания товаров для магазинов

Уникальные описания товаров для интернет-магазинов и партнерских сайтов.

Студия веб дизайна для Вас!

Мы создаем только выгодные сайты! Профессиональная студия веб дизайна

Автоматизация бизнеса

Контроль, управление, развитие. 45 дней работы бесплатно!

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

Поиск:

Тесты цифровой техники

GPS-навигатор Prestigio GeoVision GV5500

Каталог компаний

Моби Марк
ИнфоСвязь Консалтинг
Юлмарт
ПроТекст. ООО
М2М телематика Тамбов. ГК

Добавь свою компанию

Мероприятия

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

13.07.2012
Выездная конференция для веб-разработчиков UMI.Summit-2012

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

26.07.2012
Совместный семинар Sony, Exacq Technologies и IPera

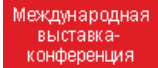
27.07.2012
7-й ежегодный Всероссийский Слет системных Администраторов

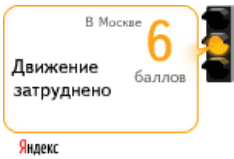
03.08.2012
Open air для специалистов в области IT Geek Picnic

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





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)

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 \(RSS 2.0\)](#)

Читайте также:

- В** [Правила игры: Сделают сами](#) [vedomosti.ru](#)
- В** [Доплатите за кабель](#) [vedomosti.ru](#)
- В** [Флюгер: Vimpelcom](#) [vedomosti.ru](#)
- В** [Андрей Батанов сменил Вадима Курина во главе "Нэт бай нэт холдинга"](#) [vedomosti.ru](#)
- В** [На частоты 4G подано восемь заявок](#) [vedomosti.ru](#)


[наверх](#) [Получить ссылку на этот материал](#)



Оставить комментарий

Имя:

E-mail:

Введите код, который вы видите на картинке: 

Комментарий (не более 2000 знаков):

24.09.2012
[FASTFORWARD](#)
[Менеджмент-тур в Кремниевую долину](#)

02.10.2012
[Круглый стол «ИКТ на транспорте: потребности и возможности»](#)

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»](#)

Топ-материалы

[ПМЭФ 2012 богат на соглашения](#)

[ПМЭФ 2012: стремление к глобальности](#)

[Качество вещания под пристальным](#)

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

[От смартфонов до принтеров. Samsung представил новинки](#)

[Игроки игрокам рознь](#)

Отправить

или

Comments

Send

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

NNIT.RU: последние новости
Нижегород

- 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

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 Ошибка 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.mskit.ru/> обязательна
Разработка и поддержка сайта — [Петерлинк Веб](#)

