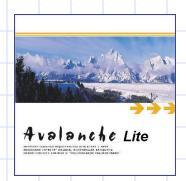
Технология интеллектуального поиска Avalanche





Использование системы Avalanche LITE для ведения новостного раздела сайта *Trubka.ru*

©InterRusSoft 2003

Что такое Avalanche?

Avalanche – это технология оперативного поиска сбора и анализа информации, циркулирующей в сети Интернет.

Avalanche – это программные решения задач оперативного поиска и информационного обеспечения как одного пользователя, так и целых предприятий.



Что такое Trubka.ru



Trubka.ru – это большой информационный портал по мобильной связи



- Trubka.ru это сайт посещаемостью до 3000 уникальных посетителей в день
- Trubka.ru это Интернет-проект, приносящий прибыль
- Trubka.ru это ежедневно обновляемый и пополняемый ресурс

Ведение новостного раздела на Trubka.ru

- Сбор и публикация наиболее интересных и заметных событий в области мобильной связи.
- Публикация по трем тематическим подразделам:
 - Новости столичных операторов
 - Новинки
 - В стране и в мире

Решение задачи сбора и публикации новостей «вручную»

- Просмотр источников, публикующих новости о мобильной связи (ленты информационных агентств, газеты, журналы, сайты операторов, прочие интернет-издания)
- Отбор новостей и сообщений, посвященных мобильной связи
- Выбор наиболее интересных сообщений
- Преобразование сообщений в html-документ
- Создание html-документа с перечнем опубликованных новостей
- Копирование документов на веб-сервер

Преимущества использования системы Avalanche

Внедрение программы позволяет свести задачу поиска и публикации новостей к выполнению трех операций

- 1. Запуск системы
- 2. Чтение и выбор наиболее интересных новостей
- 3. Копирование сгенерированных системой html-документов на веб-сервер

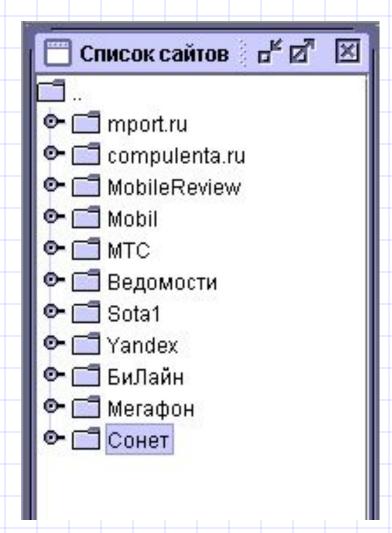
Настройка системы

Для использования системы необходимо единожды произвести ее настройку, а именно:

- настроить источники
- настроить тематические подразделы
- настроить систему экспорта

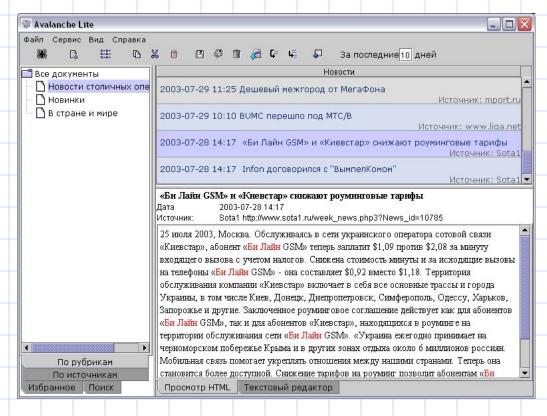
Настройка источников

В реализованном в системе поисковом агенте производится настройка перечня источников.



Настройка тематических подразделов

В соответствии с требованиями к публикации новостей по трем тематическим подразделам, была произведена настройка трех рубрик: «Новости СТОЛИЧНЫХ операторов», «Новинки», «В стране и в мире». Для каждой рубрики был задан булев фильтр.

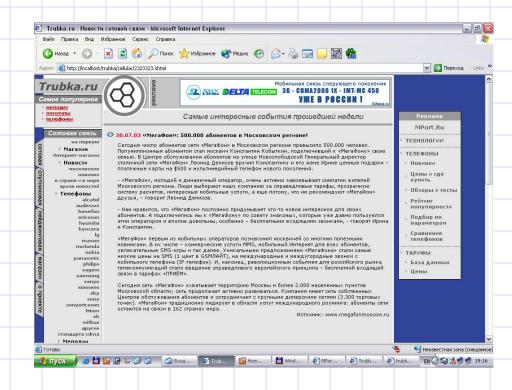


Например, для первой рубрики фильтр имеет вид:

МТС | билайн* | мегафон* | вымпелком* | сонет* | МСС | "Би Лайн"

Настройка экспорта

Для подготовки к публикации собранных сообщений, настройка системы экспорта была проведена таким образом, чтобы каждое экспортируемое сообщение имело вид, представленный на рисунке



Решение задачи сбора и публикации новостей с использованием Avalanche

- Запуск программы осуществляется раз в сутки
- Обход источников, сбор и автоматическая рубрикация занимает менее 15 минут.
- Ведущий новостного раздела просматривает собранные новости, удаляет неинтересные, и, при необходимости, форматирует оставшиеся.
- Нажатием кнопки «Экспорт» производится копирование сгенерированных системой html-документов с новостями на веб-сервер.

Avalanche Lite – удобный инструмент для сбора новостей

Поисковая система Avalanche Lite позволяет:

- периодически обходить заданный набор сайтов
- находить и сортировать по рубрикам новости по заданным темам
- просматривать и корректировать список новостей
- автоматически форматировать и размещать новости на своем Web-сайте
- в стадии опытной эксплуатации система поставляется "As Is" с обучением и поддержкой
- Цена комплекта Avalanche Lite \$ 195

