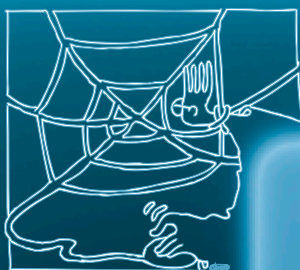


# Веб-технологии

Спецвыпуск-приложение к ежемесячному журналу «Системный администратор»



**HTML 5 уже с нами**  
Неполный путеводитель  
по технологии

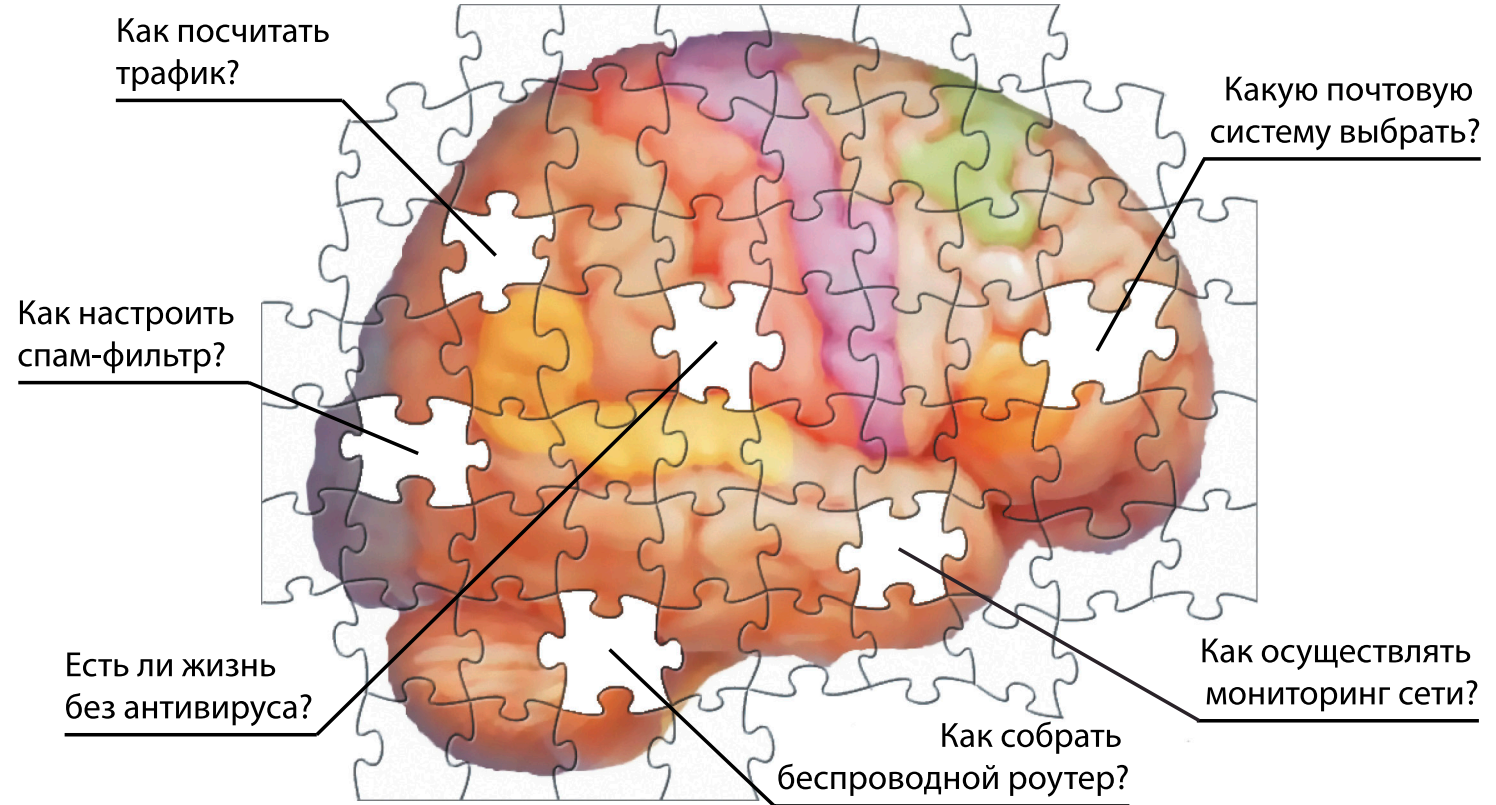
**Проект Jetpack**  
«Реактивные» дополнения  
для Firefox

**CMS Joomla!**  
Создание компонентов

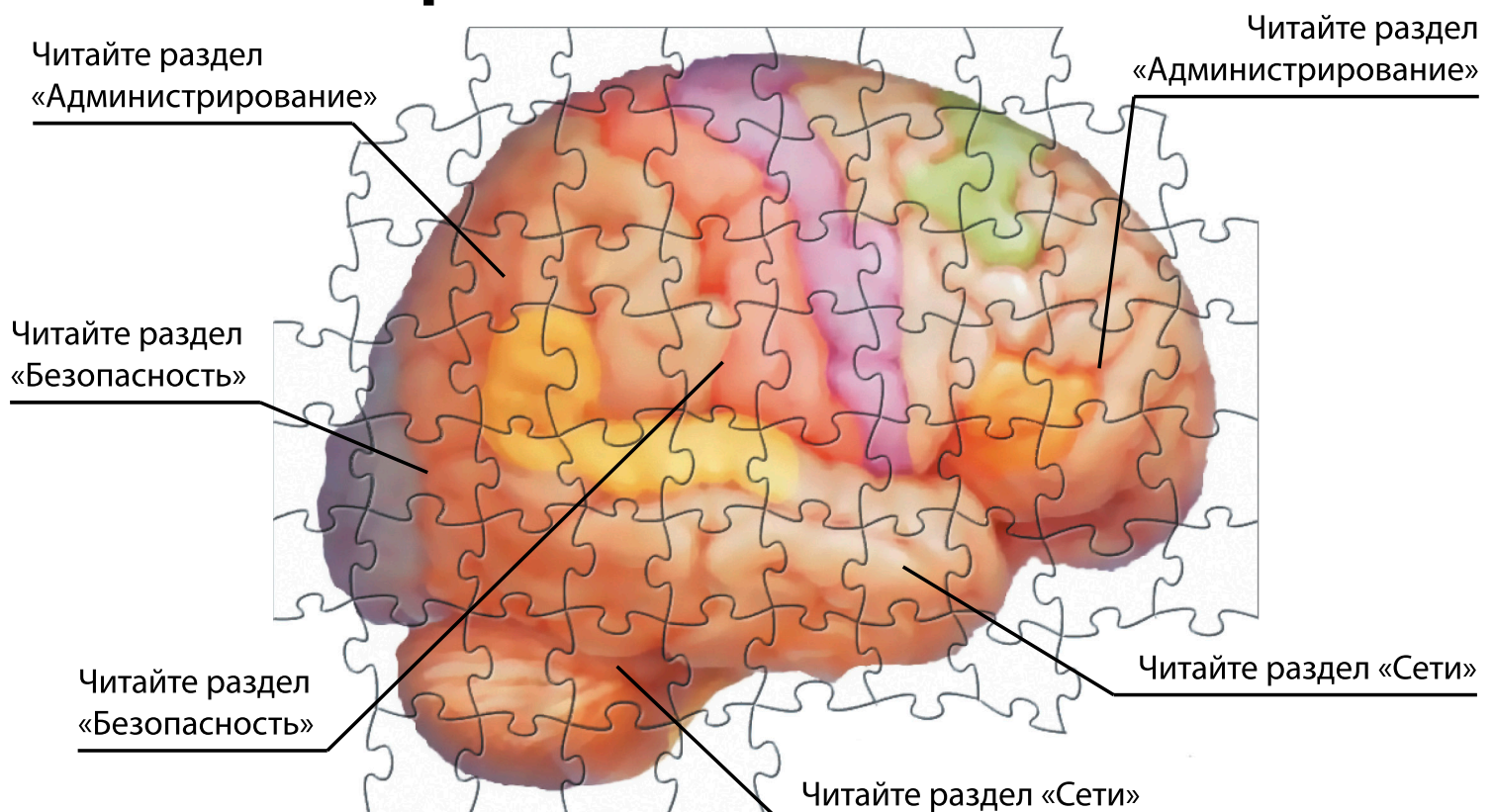
**On-line-игры**  
на NoSQL-поле



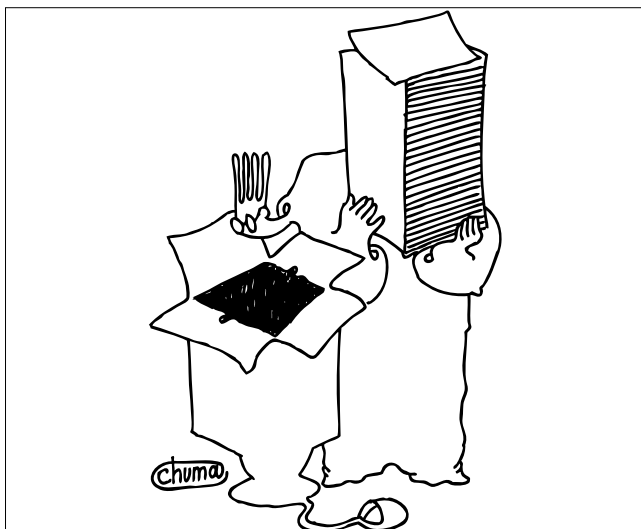
# Какими мыслями занят ИТ-специалист, который не читает свой журнал?



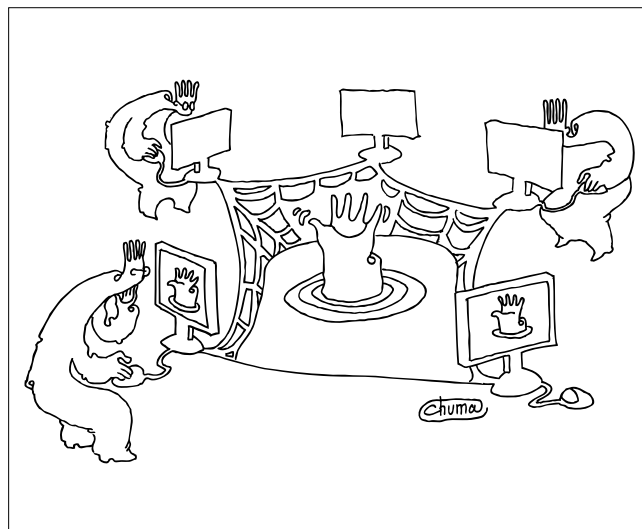
## Остальные ИТ-специалисты знают, где искать ответы на вопросы!



**Журнал «Системный администратор»**  
**[www.samag.ru](http://www.samag.ru)**



08



22

## ТЕНДЕНЦИИ

### 02 Каким будет киберязык будущего?

**Прогнозы на полгода и... 100 лет.** По мнению экспертов, в будущем вся программа будет составляться посредством компоновки блоков, которые станут представлять уже готовые программные решения.

Владимир Брюков

## ТЕХНОЛОГИИ

**08 HTML 5 уже с нами. Неполный путеводитель по технологиям.** Новый стандарт языка гипертекстовой разметки – HTML5, намеченный к утверждению только в конце 2012 года (наверное, сразу после конца света), уже в полной мере присутствует в нашей жизни. Попробуем понять, что собою представляет новшество и чем оно грозит нам – простым веб-разработчикам.

Кирилл Сухов

## ИНСТРУМЕНТЫ

**12 Проект Jetpack. «Реактивные» дополнения для Firefox.** Дополнения к Firefox теперь разрабатывают с использованием стандартных веб-технологий: JavaScript, HTML и CSS. Это стало возможным благодаря проекту Jetpack.

Валентин Силицын

**18 Создание компонента для CMS Joomla!** Для CMS Joomla! существуют тысячи расширений и плагинов для самых разных нужд, но нередко случается так, что ни одно из них не подходит для решаемой задачи. К счастью, Joomla! предоставляет удобные инструменты для создания собственных расширений.

Роман Сухов

## ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

**22 On-line-игры на NoSQL-поле.** Сегодня в технических требованиях к многопользовательским социальным играм учитывается не только надежность, но и оперативность отклика. Традиционные РСУБД не справляются с возникшей нагрузкой из-за тысячи on-line-пользователей. Приходится искать нетрадиционные методы.

Александр Календарев

## ВОПРОС-ОТВЕТ

**27 Я б в дизайнеры пошел. Пусть меня научат.** «Расскажите, пожалуйста, где больше всего востребованы веб-дизайнеры, каковы требования к ним, сколько в среднем получает веб-дизайнер?»

Валерия Чернецова

## ОТ «А» ДО «Я»

**28 Создание рекурсивного меню на сайте**  
**Что делать, когда стандартные шаблоны для CMS не подходят.** ИТ – это бизнес. И, как и любой бизнес, ИТ-технологии должны быть рассчитаны на привлечение как можно более широкой аудитории покупателей. Разумеется, чтобы удовлетворить потребности самого широкого круга покупателей, производители вынуждены как можно более упрощать интерфейсы своих устройств.

Игорь Чупаров

## ИССЛЕДОВАНИЕ

**34 Программист Java. Портрет соискателя.** Исследовательский центр рекрутингового портала Superjob.ru в июле 2011 года изучил предложения работодателей и ожидания претендентов в 12 городах России.

Валерия Чернецова