

Так видит журнал читатель, который забыл оформить подписку:

**НОВОГОДНИЕ Каникулы ЗАТЯНУЛИСЬ**

**БЫСТРО РАСКУПИЛИ ТИРАЖ**

**УЕХАЛ В ОТПУСК**

**ПОСЛЕ ОТПУСКА АВРАТ НА РАБОТУ**

**НЕОЖИДААННО ЗАКОНЧИЛИСЬ ДЕНЬГИ**

СИСТЕМНЫЙ администратор

№6(67) июнь 2008

подписной индекс 20780

www.samag.ru

№6(67) июнь 2008 администратор

# СИСТЕМНЫЙ администратор

№6(67) июнь 2008  
подписной индекс 20780  
www.samag.ru

Что представляет собой система мониторинга GroundWork Monitor



**btrfs от Oracle: наш ответ ZFS**

Какие документы нужны, чтобы подтвердить право на использование свободного ПО?

**Endian Firewall 2.2: продвинутый Linux-шлюз**

Как построить информационный портал с помощью JBoss Portal

**OpenSolaris 2008.05: что нового?**

Настраиваем Apache+PHP+MySQL на базе OpenBSD 4.3

**Оцениваем технологию Adobe AIR**

Дефекты проектирования Intel Core 2 Duo



Так видит журнал читатель, оформивший подписку:

СИСТЕМНЫЙ администратор

№6(67) июнь 2008

**ПОДПИШИТЕСЬ И ЧИТАЙТЕ!**

Роспечать – 20780, 81655  
Пресса России – 88099, 87836  
Интер-почта – тел. (495) 500-00-60



**3 ТЕНДЕНЦИИ****РЕПОРТАЖ****4 Мир! Труд! May Perl!**

17-18 мая в Москве прошла конференция YAPC: Russia 2008 «May Perl».

*Кирилл Сухов*

**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****8 Управляем объектами в Active Directory Часть 2**

Залог успешного чтения параметров программным способом – верное определение типа данных считываемой переменной и использование соответствующего алгоритма чтения.

*Иван Коробко*

**14 Что представляет собой система мониторинга GroundWork Monitor**

Современные системы и сети можно сравнить с живым организмом, настолько они сложны и взаимосвязаны. Как только начинает болеть один компонент, сразу это сказывается и на других. Без постоянного наблюдения за работой отдельных сервисов и систем можно пропустить серьезную болезнь.

*Сергей Яремчук*

**18 Endian Firewall 2.2: из Италии с любовью**

Организация шлюза в Интернет – типовая задача, которую с разным успехом решает множество специализированных продуктов. Нужен ли нам еще один?

*Валентин Сеницын*

**22 Обзор OpenSolaris 2008.05**

OpenSolaris 2008.05 демонстрирует текущий результат разработки новой системы управления пакетами и средами загрузки.

*Андрей Соколов*

**28 OpenBSD 4.3: что новенького?**

Последние новшества и изменения, вошедшие в финальный релиз открытой операционной системы OpenBSD 4.3.

*Влад Глаголев*

**32 Настраиваем связку Apache + PHP + MySQL на базе ОС OpenBSD 4.3**

Предположим, у вас возникла необходимость в развертывании веб-сервера с поддержкой PHP и MySQL. Данную задачу просто решить, имея под рукой свежий дистрибутив OpenBSD 4.3. Остается только прикрутить к нему PHP и MySQL.

*Максим Гришков*

**36 btrfs от Oracle: наш ответ ZFS**

Цели и задачи, которые ставят перед собой разработчики новой файловой системы btrfs от компании Oracle, впечатляют даже после знакомства с особенностями ZFS, которую, казалось бы, никто не сможет превзойти еще много лет.

*Андрей Пешеходов*

**ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН****45 Какие документы нужны, чтобы подтвердить право на использование свободного ПО?**

В новой рубрике юрист Юлия Штокало отвечает на вопросы читателей.

**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»****46 Технологический журнал «1С:Предприятие 8.1»**

Система «1С:Предприятие 8.1» обеспечивает возможность ведения технологического журнала, в котором помещается информация от всех приложений, относящихся к «1С:Предприятие».

*Андрей Луконькин*

**БЕЗОПАСНОСТЬ****50 Дефекты проектирования Intel Core 2 Duo – аналитический обзор с точки зрения безопасности**

Процессоры Intel Core 2 Duo содержат ряд ошибок, приводящих к сбоям программного обеспечения, зависаниям операционной системы и даже возможности удаленного захвата управления компьютером. Насколько реальны эти угрозы? Попробуем разобраться.

*Крис Касперски*

**WEB****60 Корпоративный информационный портал, который построил Джек**

Представьте себе компанию, перешедшую с бумажного на электронный документооборот. Дайте ей фору в несколько лет, чтобы она обзавелась электронной почтой, разместила сайт в Сети. Дайте ей фору еще в несколько лет и окажется, что активно идут попытки консолидировать ту информацию, что хранится внутри компании, и получаемую извне. Для вас это уже актуально? Тогда – полный вперед!

*Антон Борисов*

**72 Оцениваем технологию Adobe AIR**

С бурным развитием технологий все больше и больше стирается грань между Интернетом и системами пользователей. Появляется много сервисов, заменяющих стандартные настольные программы. Идет бурное освоение десктопа интернет-приложениями, и свидетельством тому – новая технология от Adobe.

*Александр Майоров*

**80 PHP-GTK – вторая попытка**

После нескольких лет разработки и тестирования общественности был представлен новый релиз – пакет PHP-GTK2. Он представляет собой интерфейс PHP для работы с библиотекой GTK2 и предназначен для построения на этом языке полноценных настольных оконных приложений.

*Кирилл Сухов*

**РЕТРОСПЕКТИВА****88 Долгая счастливая жизнь – история компании IBM**

Мы называем наш век компьютерным, общество – информационным, и тесно связываем будущее человечества с технологиями. Мечтательные мысли писателей-фантастов становятся будничным явлением. Это статья о компании, которая сделала все, чтобы будущее наступило быстрее. Наверно, она и была главным конструктором этого будущего. International Business Machines – IBM.

*Илья Александров*

**92 КНИЖНАЯ ПОЛКА**

44, 49, 59, 71

BUGTRAQ