

**2 октября 2007  
12.00-17.00**

Москва, ВВЦ, Павильон №69

**Выставка «Softool»**

Малый конференц-зал

**Приглашаем читателей  
на День рождения журнала**

**Программа конференции\***

nginx, его возможности  
и использование для повышения  
скорости работы Web-сервера  
Игорь Сысоев, Рамблер

Передовые технологии OpenSolaris  
для системных администраторов  
Филипп Торчинский, Sun Microsystems

Что нового в PostgreSQL 8.3?  
Иван Золотухин, Постгресмен

Новые возможности  
Windows Server 2008  
Данила Корнев, Microsoft

Обзор корпоративных продуктов  
Mandriva Linux  
Виктор Федосеев, Mandriva.Ru

\* в программе конференции возможны изменения

# СИСТЕМНЫЙ администратор

№8(57) август 2007  
подписной индекс 20780  
www.samag.ru

**Борьба со спамом как фактор,  
снижающий надежность  
почтовой доставки**

**Используем Gmail в качестве  
внешнего фильтра  
для корпоративной почты**

**AXIGEN Mail Server –  
подходящий почтовый сервер  
для малого офиса**

**Создаем кластер на платформе  
FalconStor iSCSI Storage Server**

**Строим междугороднюю  
телефонную сеть  
на базе ATC Samsung**

**Корпоративное мобильное  
решение Nokia IMS**

**Оцениваем возможности  
mod\_python и mod\_perl**



**3 СОБЫТИЯ****4 ФОТОРЕПОРТАЖ****5 ТЕНДЕНЦИИ****АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****6 Борьба со спамом как фактор, снижающий надежность почтовой доставки**

Часто бывает так, что системный администратор, ограничивая прохождение нежелательной корреспонденции, становится причиной нарушения информационного обмена с деловыми партнерами обслуживаемого предприятия. Какой же путь решения проблемы приведет к успеху с минимальными потерями?

**Алексей Барабанов**  
alekseybb@mail.ru

**14 Используем Gmail в качестве внешнего фильтра для корпоративной почты**

Уже многие оценили качество фильтрации спама и вирусов такого сервиса, как Gmail. Он позволяет размещать почтовую службу для целого домена на своих серверах, после чего почта становится доступна как через web, так и по протоколу POP3. Такая комбинация возможностей и дает нам способ использовать Gmail как внешний фильтр для почты.

**Виктор Венавский**  
victor5006@hotmail.com

**20 AXIGEN Mail Server – подходящий почтовый сервер для малого офиса**

Сегодня почтовый сервер на базе UNIX-подобной ОС неизменно ассоциируется с непонятной новичку комбинацией вроде Postfix + Dovecot + Squirrelmail + ClamAV + SpamAssassin + БД + PostfixAdmin. Далеко не каждый решится на такое. AXIGEN Mail Server – простая и понятная в настройке почтовая система, которую без труда можно установить и использовать.

**Сергей Яремчук**  
grinder@ua.fm

**26 Возможности корпоративного мобильного решения Nokia IMS**

Анализ типичных производственных процессов показал, что 90% поездок сотрудников связано с информационными целями – передача опыта, согласование решений, проведение совещаний. Использование современных средств телекоммуникаций способно уменьшить необходимость подобных перемещений.

**Александр Иванов**  
mifp@bk.ru

**32 Организуем кластер на платформе FalconStor iSCSI Storage Server**

Нужен кластер, но не хватает денег на внешний дисковый массив? Можно подумать о софтовом решении кластера на базе Falconstor iSCSI Storage Server.

**Геннадий Дмитриев**  
stranger03@mail.ru

**ЧЕЛОВЕК НОМЕРА****38 Общение как стиль жизни**

Если ты умеешь вести диалог с другом, то сможешь говорить с миллионами. Дмитрий Гришин делает это с помощью Mail.ru.

**Оксана Родионова**  
rodion@dol.ru

**IP-ТЕЛЕФОНИЯ****42 Развертываем корпоративную телефонную сеть на основе технологии VoIP. Часть 2**

Вы уже собрали телефонную станцию и настроили ее на работу в режиме одиночной YATC. Теперь предстоит объединить существующую и новую YATC в общую сеть с одним номерным полем.

**Рашид Ачилов**  
achilov-rn@askd.ru

**54 Всё, что вы хотели знать о протоколе SIP. Часть 2**

Разбираем примеры вызовов в сети SIP, реализацию расширенных услуг на базе этого протокола, протокол описания сеанса SDP и транспортный протокол реального времени RTP.

**Андрей Погребенник**  
andrew.p@safe-mail.net

**WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ****62 Оцениваем возможности mod\_python и mod\_perl**

Модули сервера Apache mod\_python и mod\_perl позволяют встроить интерпретаторы языков Python и Perl непосредственно в сервер и значительно увеличить производительность веб-приложений.

**Алексей Мичурин**  
alexey@michurin.com.ru

**68 Библиотека Prototype – ваш путь в Web 2.0. Часть 2: практика**

Описывать все классы и методы библиотеки Prototype – длительное занятие, лучше попробовать освоить их на практике.

**Кирилл Сухов**  
suckhov@planetashop.ru

**WEB****74 Панель управления хостингом SysCP**

Как упростить управление хостингом? Даже при тщательно спланированной архитектуре и выборе компонентов будущей системы, без некоторой автоматизации процесса потребуется очень много времени, чтобы решить все возможные задачи.

**Сергей Яремчук**  
grinder@ua.fm

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ****80 Создаем COM-компоненты с помощью VBScript**

Вы пишете много скриптов и надоело переносить код из одного файла в другой? Есть отличное решение – создать COM-объекты на основе своих сценариев.

**Иван Коробко**  
ikorobko@prosv.ru

**РЕТРОСПЕКТИВА****86 Тяжкий путь первопроходца: история компьютера Foonly F1**

Компьютер Foonly F1, создатели которого внесли гигантский вклад в становление и развитие компьютерной графики и цифровых спецэффектов, столь незаслуженно обделён вниманием, и сегодня мало кому известен. Но история должна знать своих героев!

**Дмитрий Мороз**  
akuji@list.ru

**92 КНИЖНАЯ ПОЛКА****67 BUGTRAQ**