

18

ЗАП СЛАВЫ «СА»

- 06 Прощай, мышья!** Николай Лихачев, которого айтишный мир знает как Криса Касперски, а также мышья, ушел из жизни. Ушел безвременно, оставив после себя более 20 книг, множество завершенных и незавершенных ИТ-проектов.

ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН

- 13 Внедрение электронного трудового договора в РФ: плюсы и сложности.** На недавнем инвестиционном форуме, проходившем в Сочи, Роструд в лице своего руководителя Всеволода Вуколова заявил, что работает совместно с Министерством труда РФ над упрощением заключения трудового договора в электронном виде.

Владимир Столяров

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Виртуализация

- 18 Virtuozzo PowerPanel. Веб-интерфейс управления VM для пользователей.** Virtuozzo Automator, предоставляющий веб-интерфейс для управления парком машин, рассчитан в первую очередь на обслуживающих эти машины системных администраторов, но что если необходимо предоставить пользователям возможность управлять своими контейнерами и VM через веб?

Денис Силаков

- 24 Оптимизация с помощью виртуализации. Организуем несколько рабочих мест из одного десктопа. Часть 2.**

Андрей Семенов

Генерация отчетов

- 30 Apache POI HSSF – как «приручить» Excel.** Не стоит недооценивать свободные генераторы отчетов. Библиотека с открытым исходным кодом Apache POI доказывает свою состоятельность.

Сергей Ильичев



50

Инструменты

- 34 Инструменты технической поддержки филиальной сети..**

Олег Филиппов

- 38 «Раздача» программ в SCCM 2012 R2. Способ 2.** В Configuration Manager имеется второй тип распространения программного обеспечения – Application. Рассмотрим отличия от типа Package, новые возможности, настройки, достоинства и недостатки.

Сергей Болдин

Управление системами

- 43 Самые частые ошибки в администрировании межсетевых экранов Check Point. Как их избежать.** За 10 лет ежедневной работы с МСЭ Check Point автору довелось увидеть немало неисправностей. Разные версии, топологии, но что оставалось неизменным, так это неисправности вследствие ошибок самих администраторов.

Юрий Слободянюк

IP-ТЕЛЕФОНИЯ

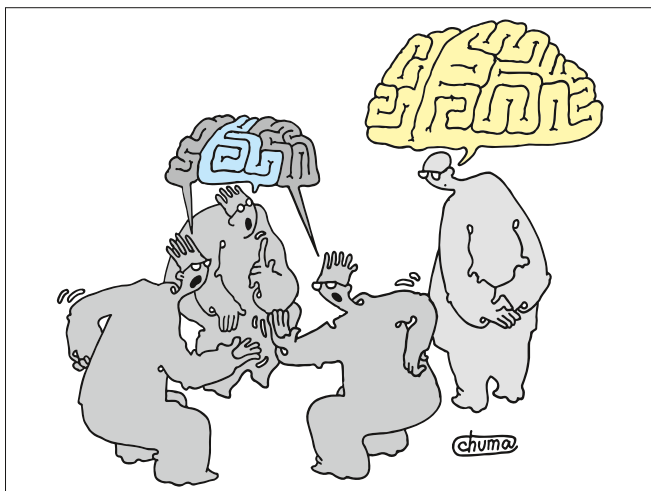
Продукты и решения

- 48 Облака на горизонте: как и почему нужно переходить на облачные платформы.** В наши дни существует немало организаций, которые недоверчиво относятся к переводу своих систем на облачные сервисы. В основном их беспокоят вопросы безопасности.

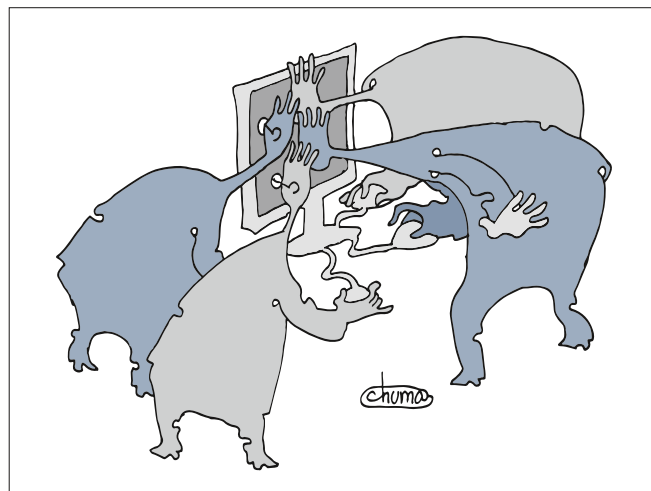
Внедрение

- 50 Корпоративный Skype. Переход с MS Lync 2013 на Skype for Business.** Skype for Business – это обновленная версия системы MS Lync 2013, в которой главным новшеством является одинаковый интерфейс со Skype.

Сергей Болдин



54



66

БАЗЫ ДАННЫХ

Инструменты

- 54** Опыт работы в Oracle с таблицами, содержащими большие LOB-столбцы. Рассмотрим вопросы работы в Oracle с таблицами, в которых имеются большие LOB-столбцы. Особое внимание уделим особенностям интервального секционирования в Oracle 11g и Oracle 12c для таблиц, содержащих LOB-столбцы.

Валерий Михеичев

Изучаем 1С

- 60** Адаптация типовых конфигураций. Применение механизма расширений на практике. Адаптация типовых решений от «1С» под требования заказчика чаще всего сопровождается сложностями. Вместе с новым функционалом приходят проблемы дальнейшего сопровождения в виде трудностей установок обновлений от поставщика.

Игорь Антонов

РАЗРАБОТКА

Веб-технологии

- 66** О совместном доступе к файлам в PHP. Работа с общими ресурсами в конкурентной среде является одной из самых сложных и интересных задач параллельного программирования. В статье рассматриваются некоторые аспекты совместного доступа к файлам на языке программирования PHP.

Игорь Орещенков

Изучаем 1С

- 72** Программная реализация энигмоподобной системы в среде 1С. Рассмотрим реализацию узлов инициализации, шифрования и дешифрования для энигмоподобной системы на встроенном языке 1С.

Кирилл Ткаченко

КАРЬЕРА/ОБРАЗОВАНИЕ

Alma mater российских ИТ

- 76** Андрей Пролетарский: «Информационные технологии – это дорога с двусторонним движением». В гостях у «СА» декан факультета «Информатика и системы управления» МГТУ имени Н.Э. Баумана, директор НОЦ «Технопарк».

Ирина Ложкина

Рынок труда

- 80** Вакансия: веб-аналитик. Представители компаний о знаниях, навыках, опыте, актуальных для ИТ-профессии веб-аналитик.

Игорь Штомпель

Ретроспектива

- 84** Китайская сказка «1001 ночи». Один из богатейших предпринимателей Китая Джек Ма вспоминает, как в 1999 году, попивая кофе, вспомнил читанную в детстве сказку о сокровищах Али-Бабы.

Владимир Гаков

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Раздел для научных публикаций

- 89** Представление кодированными деревьями сценариев системы управления интеллектуального здания.

Николаев П.Л., Хорошко Л.Л.

- 92** Создание методов защиты децентрализованных распределенных социальных сетей.

Богораз А.Г.

ЗАЛ СЛАВЫ «СА»

- 96** Китайская бизнес-грамота.

Владимир Гаков