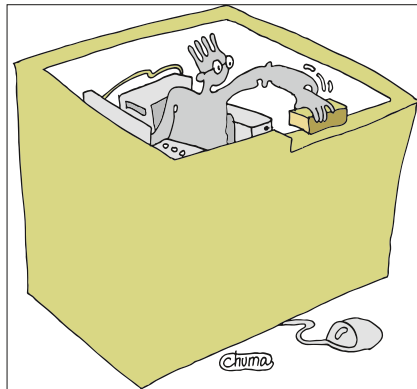
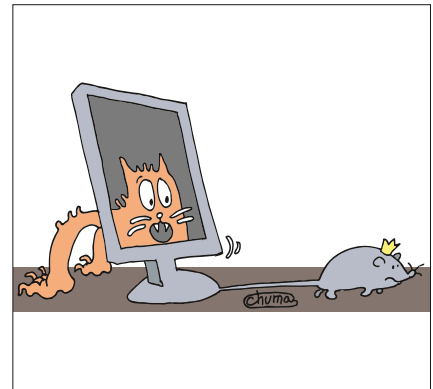




12



29



54

ЗАОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ

- 04 Тонкие клиенты как реализация виртуального рабочего места.** Тонкий клиент. Как это работает? Для чего он нужен? Является ли палочкой-выручалочкой или головной болью системного администратора? Об этом и о многом другом шел разговор на заочном круглом столе, который провел журнал «Системный администратор».

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Тонкая настройка

- 07 Обновление ядра Linux без перезагрузки. Исправляем уязвимости, не затрагивая других процессов.** Преимуществом Linux является отсутствие необходимости перезагружать машину после установки обновлений или новых программ. Кроме одного случая – обновления ядра ОС.

Денис Силаков

Хранение данных

- 12 Некоторые особенности построения долговременных систем хранения данных. Часть 3.** Рассмотрим вопросы обеспечения целостности данных, а также методы организации управления и технической поддержки.

Алексей Бережной

Бэкап

- 18 Обзор Acronis True Image 2017.** Несомненно, современный век – это век информации. Требуется универсальный и простой инструмент, чтобы избежать потерь важных данных.

Сергей Яремчук

Продукты и решения

- 20 Stratus everRun в автоматизированных системах управления зданиями.** Управление доступом и обеспечение безопасности с ведущим в отрасли решением высокой доступности.

Виктор Осьмов

Автоматизация

- 22 Alloy Navigator – «новичок» среди ITSM. Часть 3. Функционал системы.** В предыдущих статьях мы разобрались с настройками Alloy Navigator. Теперь пришло время познакомиться с его непосредственным функционалом.

Дмитрий Голосов

БЕЗОПАСНОСТЬ

Мониторинг

- 29 Безопасность серверного помещения как составляющая безопасности предприятия.** Рекомендации и отдельные требования к серверному помещению для малого и среднего бизнеса.

Александр Самарин

Угрозы

- 32 А ты защитил себя от кибершантажиста? Шифровальщики – угроза №1 в 2016 году.** Все большее количество компаний по всему миру сталкиваются с проблемой кибервымогательства. Рассмотрим угрозу в деталях, а именно – функционал вредоносного ПО, основные пути его распространения.

Николай Демидов

Аудит

- 38 Проводим пентест. Часть 5. Поиск уязвимостей в «самописных» приложениях.** Проводить проверку на уязвимости для «самописного» ПО также необходимо, как и для сторонних приложений. Расскажем, как это сделать самостоятельно.

Андрей Бирюков

IP-ТЕЛЕФОНИЯ

Внедрение

- 44 Настройка MS Lync 2013. Часть 2. Клиентская часть.** Опишем шаги для создания видеоконференцсвязи на пользова-

тельском уровне, поговорим об управлении контактами и переадресации звонков.

Сергей Болдин

БАЗЫ ДАННЫХ

Инструменты

- 50 Теория управляемого хаоса в Oracle. Часть 1. Условия и принципы применения.** В этой части статьи рассказывается о теории хаоса, а также об условиях и принципах, позволяющих использовать теорию управляемого хаоса в работе сложных динамических систем типа Oracle.

Валерий Михеичев

Аналитика

- 54 Серая мышь голубых кровей – 2. Об одной математической интерпретации OLAP-кубов.** Дадим математические интерпретации понятиям, связанным с OLAP-кубами, и подробно рассмотрим конструкцию OLAP – полуаддитивные меры.

Константин Токмачев

Новый дистрибутив

- 60 NoSQL in MySQL.** Для решения сложных современных задач зачастую требуется использовать слабо структурированные данные, обычно представляемые в формате JSON. Начиная с версии 5.7 их поддержка появилась в MySQL.

Александр Календарев

РАЗРАБОТКА

Тестирование

- 65 Особенности организации тестирования мобильных приложений. Общий план тестирования.** Предлагаем общий набор тестов и контрольный список результатов тестирования, где приняты во внимание наиболее существенные нюансы, отмечаемые практикующими QA-специалистами.

Анна Сергеева

DevOps

- 70 Работаем с Bitbucket.** Разработка с применением систем контроля версий становится сегодня все более популярной, и сисадмину приходится иногда решать нестандартные задачи. Разберемся, как подружить хостинг-панель VESTA и Bitbucket.

Сергей Яремчук

КАРЬЕРА/ОБРАЗОВАНИЕ

Alma mater российских ИТ

- 74 Игорь Толмачев: «Добро пожаловать на кафедру ИТ РУДН – за интересной профессией, качественным образованием и надежными перспективами дальнейшей карьеры!»** В гостях у «СА» заведующий кафедрой информационных технологий РУДН Игорь Толмачев.

Ирина Ложкина

Рынок труда

- 77 Вакансия: системный аналитик.** Для эффективного управления и принятия решений по реализации ИТ-процессов требуются соответствующие исследования. Здесь важная роль отводится системным аналитикам. Каких аналитиков ищут компании?

Игорь Штомпель

Сертификация

- 80 Сертификация Microsoft. Зачем айтишникам сдавать экзамены?** Согласно опросу, проведенному HeadHunter в 2015 году, на втором месте в списке основных трудностей, которые мешают ИТ-специалистам найти работу, – отсутствие у них специальных знаний или сертификатов вендоров (46% голосов). В стремительно развивающейся ИТ-сфере стремление поддерживать актуальность профессиональных знаний и готовность подтвердить свою квалификацию становятся наиболее ценными качествами соискателя.

Хроники ИТ

- 82 Семьдесят лет компьютерной эры. Пятая декада: 1986-1995.** Продолжаем публикацию хроник возникновения, становления и развития информационных технологий.

Владимир Гаков

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Раздел для научных публикаций

- 87 Архитектурный подход к выравниванию бизнеса и ИТ в организации** Сегодня информационные технологии являются неотъемлемой частью большинства предприятий. Все заметнее становится движение от модели «ИТ – поддержка бизнес-операций» к модели «ИТ – бизнес-партнер»: появляются новые модели ведения бизнеса, которые активно используют информационные технологии для предоставления клиентам услуг более высокого качества. ИТ все глубже проникают в деятельность организаций и становятся важным стратегическим активом, которым необходимо управлять.

Симонов А.П.

- 92 Практическая реализация проактивности при организации службы HelpDesk.** Статья посвящена вопросу повышения эффективности службы HelpDesk за счет более проактивной работы ее сотрудников. Предлагается использовать регламентные задачи, в рамках которых выполняются углубленный анализ проблем и выработка новых проактивных решений по улучшению ИТ-инфраструктуры. Передача до 30% объемов всех работ ИТ-службы на проактивные регламентные задачи в итоге приводит к суммарной экономии ресурсов и повышению качества обслуживания ИТ.

Любимов Е.В.

ЗАП СЛАВЫ «СА»

- 96 На коленке...** Сегодняшний экспонат нашего виртуального музея – первый портативный компьютер, хотя и с некоторым усилием, но действительно может уместиться на коленях. Таким он и задумывался создателем – Адамом Осборном, автором первых книг по компьютерам, программистом и издателем.

Владимир Гаков