

10



28

## НАВСЕГДА С НАМИ

- 06 Кирилл, помним, любим...** Безвременно ушел из жизни наш автор и технический редактор Кирилл Сухов, один из самых надежных и талантливых сотрудников.

## СОБЫТИЕ

- 08 Системные администраторы всей России, объединяйтесь!** Мы с радостью делимся с нашими читателями хорошей новостью — создан Межрегиональный союз системных администраторов. Об этом рассказывает один из его учредителей, ветеран и организатор слетов сисадминов Денис Орлов.

## ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН

- 10 Тотальный контроль или необходимые меры? Законные основания для слежки за работой сотрудников.** Работодатели с каждым годом все активнее стремятся проследить, насколько добросовестно их сотрудники выполняют свои обязанности и чем они вообще занимаются в рабочее время.

Владимир Столяров

- 14 Обработка и защита персональных данных, или Как угодить регуляторам.** В статье представлен примерный перечень технических средств защиты и локально нормативных актов, необходимых для обработки оператором персональных данных в соответствии с требованиями законодательства и регуляторов.

Юрий Князев

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Сделано в России

- 18 Обзор отечественных продуктов для резервного копирования.** В этом обзоре читатель познакомится с российскими продуктами для построения СРК и сопутствующим ПО для мониторинга и повышения качества управления инфраструктурой.

Алексей Бережной

## Продукты и решения

- 26 Технология Stratus everRun SplitSite.** Стихийные бедствия или человеческие ошибки могут привести к полному отключению центра обработки данных и остановить работу информационных систем на несколько дней или даже недель.

Виктор Осьмов

## Информационный портал

- 28 Работа с MS SharePoint 2016. Часть 2. Совместное редактирование документов.** Разграничим доступ пользователям к папкам и файлам, организуем параллельную работу (одновременное редактирование) с файлом.

Сергей Болдин

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Сделано в России

- 34 Российские криптографические шлюзы.** Виртуальные частные сети являются необходимым элементом инфраструктуры любой географически распределенной компании. Поговорим о том, какие решения предлагают российские разработчики.

Андрей Бирюков

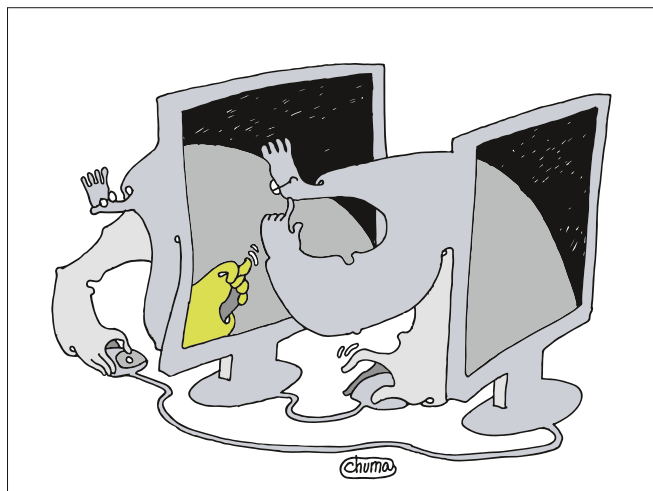
## Продукты и решения

- 39 Zecurion Reports как инструмент детектива.** Компании, обеспечивающие информационную безопасность, не всегда могут оценить эффективность работы ИТ-систем, предназначенных для этого.

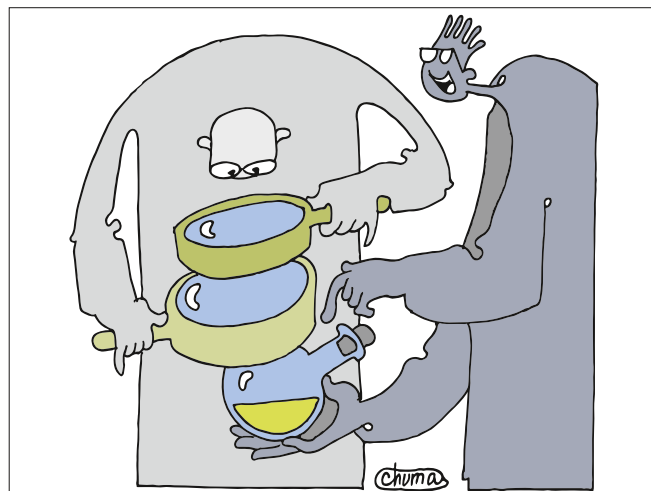
## Особое мнение

- 42 FAQ по кибербезопасности медицинских информационных систем.** Аналитический обзор мнений, технических и медицинских, озвученных в период с 2007 по 2017 год.

Антон Карев



50



78

## Механизмы защиты

- 50** **Наладка брандмауэра Windows в режиме повышенной безопасности.** Рассказ о том, как осуществлять наладку брандмауэра в случаях, если что-то работает не так.

Игорь Орещенков

## РАЗРАБОТКА

### Изучаем 1С

- 55** **Рекурсивный поиск в глубину в 1С на примере решения головоломки «Отшельник».** Решение головоломки класса стратегия без игры – выигрывающей стратегии «Отшельник».

Кирилл Ткаченко

## КАРЬЕРА/ОБРАЗОВАНИЕ

### Alma mater российских ИТ

- 58** **Елена Чернега: «Мы готовим веб-архитекторов и разработчиков высоконагруженных систем».** В гостях у «СА» — Елена Чернега, замдиректора НОЦ «Технопарк информационных технологий», МГТУ имени Н.Э. Баумана, и Ольга Августин, директор департамента образовательных проектов Mail.Ru.Group.

Ирина Ложкина

### Рынок труда

- 62** **Вакансия: Data Scientist.** Мы обратились к экспертам и представителям различных компаний, чтобы выяснить, каких кандидатов они видят на этой позиции.

Игорь Штомпель

### Образование в сети

- 66** **Обучение основам программирования с использованием платформы Coursera.**

Елена Ерохина, Дарья Хруслова

## Пятая пара

- 70** **Опыт использования Skype for Business для организации научных онлайн-конференций в УрО РАН.** В статье рассматривается вопрос создания системы онлайн-конференций на базе Skype for Business.

Алексей Григорьев, Александр Матвийчук, Алексей Белоусов

- 75** **Программный комплекс для автоматической связи с платформой VOINC.** В статье рассказывается о том, как облегчить установку и настройку данного программного комплекса.

Павел Поваляев

## Лабораторная работа

- 78** **Лабораторная работа: исследуем inode. Часть 3. Завершение.** Можно ли «увидеть» inode? Да, в работе рассказывается, «как» и на что он «влияет».

Павел Закляков

## Ретроспектива

- 85** **Великая гонка супермашин.** Размеры первого электронного компьютера ENIAC поражали воображение современников.

Владимир Гаков

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

### Раздел для научных публикаций

- 91** **Модифицированный алгоритм триангуляции Делоне.** Результаты сравнительного анализа методов триангуляции Делоне, обладающих высоким быстродействием и низкой ресурсоемкостью.

Теплов А.А., Майков К.А.

## ЗАЛ СЛАВЫ «СА»

- 96** **Великая китайская стена света.**

Владимир Гаков