

16

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

01 Доверяй, но проверяй. Вопрос доверия – что может быть важнее?

Алексей Бережной

ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН

08 Почему работники мирятся с нарушением своих трудовых прав? Знаете ли вы, что люди, которые с обидой заявляют о своей прошлой работе «меня оттуда уволили ни за что», почти всегда кривят душой?

Илья Данцкер

11 Исключительные лицензии под угрозой? В настоящее время на общественном обсуждении находится законопроект ФАС России «О внесении изменений в Федеральный закон «О защите конкуренции».

Юлия Буренкова

ГОСТЬ НОМЕРА

12 Александр Костин: «Не болейте, не паникуйте, накапливайте знания и шире смотрите на привычные вещи».

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ

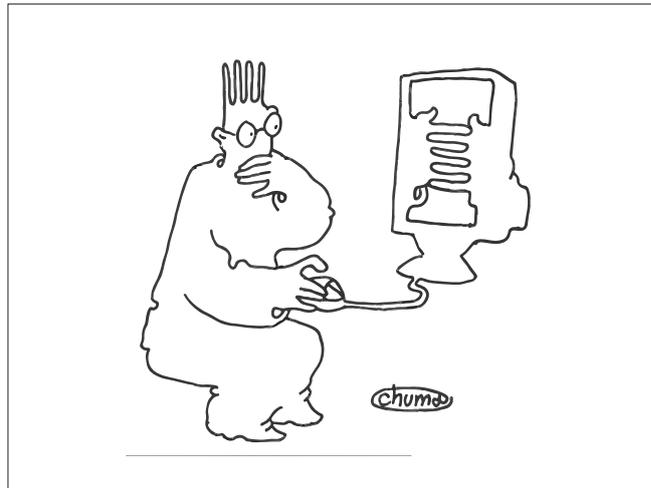
14 Отечественная многофункциональная платформа для работы в формате home-office.

Сергей Хахамов

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Бэкап

16 Правило 3-2-1 backup для бизнеса – повышение надежности защиты информации. В последнее время приходится констатировать, что традиционный Backup мертв. Учитывая современные угрозы, далеко не всегда



28

факт наличия ПО для резервного копирования является достаточным основанием, чтобы не беспокоиться.

Алексей Костюшко

Оборудование

19 Офисная печать с точки зрения здравого смысла: от лазерной техники к струйной. За месяц крупная компания – например офис хлебозавода, печатает до 100 000 страниц документации. За этими цифрами стоит небольшая автофура с бумагой и картриджами для принтера, а также весомые затраты на электроэнергию.

Андрей Афанасьев

Инструменты

22 Киберугрозы удаленной работы. В связи с коронавирусом почти все крупные ИТ-компании перевели большинство сотрудников на дистанционную работу. Ситуация осложняется тем, что преступники всегда используют массовые волнения в своих целях.

Алексей Новиков

ИТ-инфраструктура

26 Модернизация инфраструктуры: сколько клиентов, столько и мнений. К вопросу модернизации своей ИТ-инфраструктуры каждый заказчик подходит по-своему.

Николай Фридберг

Виртуализация

28 Преимущества и применение обратной виртуализации. Повсеместная автоматизация приводит к росту объема генерируемых данных. Для обработки и анализа этих данных требуется все больше вычислительных ресурсов и, следовательно, денег.

Николай Рубанов

БЕЗОПАСНОСТЬ

Инструменты

- 32 Современная стратегия защиты ИТ-инфраструктуры.** Анализ проблем, связанных с безопасностью системы, поднимаются вопросы недостаточности атомарных средств обеспечения безопасности.

Алексей Бережной

Угрозы

- 38 Почему социальную инженерию пока не победить.** Социальная инженерия – метод старый как мир, потому что стары как мир и слабости человека, которыми манипулируют мошенники.

Алексей Дрозд

Острый угол

- 41 Простые мысли на сложную тему «А что будет, если?»**

Дмитрий Суслопаров

Фишинг

- 44 Фишинг намного хитрее, чем кажется. Разбираем принцип действия Modlishka – материал REG.RU.** Как работает инструмент для фишинга Modlishka и как его могут использовать злоумышленники.

Артём Мышенков, Георгий Шутяев

- 48 Всегда быть в маске: какие уловки применяют кибермошенники, чтобы повысить доверие к фишинговым сообщениям.** Главная задача, которую приходится решать создателям мошеннических кампаний, – как убедить потенциальную жертву в том, что письмо, которое она получила, – настоящее.

Михаил Кондрашин

- 52 Фишинг – ловля рыбы в темной воде.** Фишинг – угроза, опасность которой гораздо серьезнее, чем кажется на первый взгляд. Можно подумать, что такие атаки похожи на спам и представляют собой рассылку сообщений от имени известных брендов и лиц. На самом деле, с помощью подобных рассылок злоумышленники распространяют вредоносное ПО.

Руслан Сулейманов

КАРЬЕРА/ОБРАЗОВАНИЕ

«СА» рекомендует

- 54 Реальная автоматизация малого бизнеса. 1С:Управление нашей фирмой.** Представляем книгу нашего автора – Юрия Павлова: «Реальная автоматизация малого бизнеса. 1С:Управление нашей фирмой. Издание 2».

- 58 Представляем новый проект «СА»: Люди и книги.** Как люди становятся писателями? Может быть они рождаются вместе с замыслом своей книги в голове?

Школа молодого автора

- 61 Как перестать писать рекламные тексты и получить заслуженную репутацию профессионала.**

Алексей Бережной

Кафедра

- 64 Социальная инженерия и управление знаниями – тёмная и светлая стороны.** В статье рассматривается вопрос применения психологических навыков для получения информации для системы управления знаниями.

Леонид Точиллов

- 66 Медиабулímия vs Управление знаниями.** Невозможно объять необъятное... Но как не допустить информационной перегрузки?

Ангелина Соболевская

Ретроспектива

- 68 MIT рулит!** В следующем году отметит свое 160-летие один из самых престижных университетов и исследовательских центров на планете – американский Массачусетский технологический институт.

Владимир Гаков

Книжная полка

- 72 Обзор книжных новинок**

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Раздел для научных публикаций

- 74 Автоматизация настройки узлов Nadoop-кластера средствами Bash.**

Полторацкий А.Г., Былинка М.И., Белов Ю.С., Гришунов С.С.

- 77 Аналитическое моделирование системы массового обслуживания на популярном языке системного администрирования.**

Ткаченко К.С.

- 80 Анализ избыточности конъюнктивных нормальных форм в задаче проверки их выполнимости.**

Гданский Н.И., Денисов А.А.

- 84 Цифровая гигиена.**

Захаров Д.И., Зива С.В.

- 92 Интернет как креативный медиум.**

Старусева-Першеева А.Д., Сквородников П.Ю.

ЗАЛ СЛАВЫ «СА»

- 96 Доска почета.** Список достижений студентов, аспирантов и сотрудников MIT в области информатики и IT.

Владимир Гаков