

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 Данцер

- 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

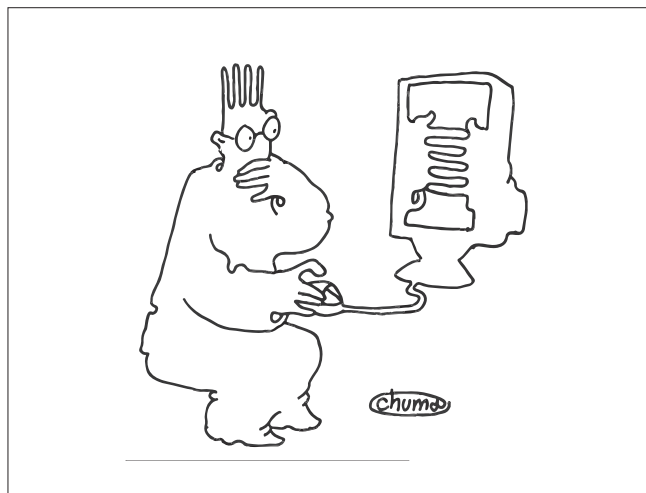
- 14 Отечественная многофункциональная платформа для работы в формате home-office.**

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 знаний.

Леонид Точиллов

- 66 Медиабулимия 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 Nadoor-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., Сковородников П.Ю.

ЗАЛ СЛАВЫ «СА»

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

Владимир Гаков