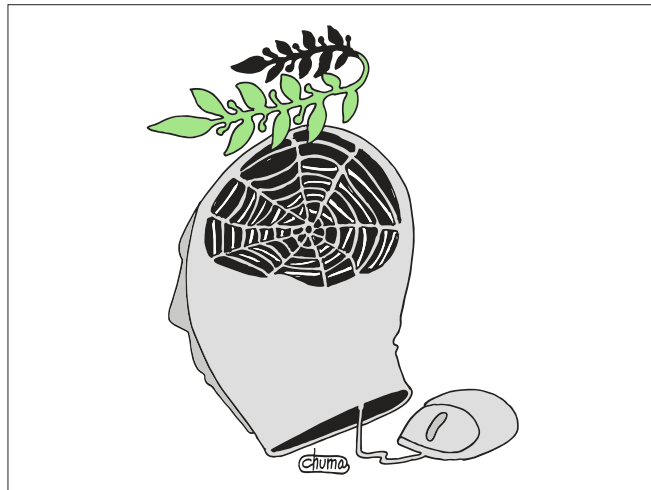




08



66

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Системы мониторинга

- 08 ZABBIX: настройка узлов и оповещение через telegram.** После установки ZABBIX и первичной настройки синхронизации с БД можно переходить к настройке системы мониторинга. Рассказываем, как это сделать.

Александр Фролов, Елена Верещагина

Микропроцессоры

- 12 В полку микропроцессоров прибыло.** Как театр начинается с вешалки, так и цивилизационный проект, объединенный какой-либо серьезной идеей, начинается с валюты. В мире информационных технологий такой «валютой» может являться микропроцессорная архитектура и либо у вас она есть, и вы можете претендовать на независимость проекта, либо её у вас нет. Тем интереснее наблюдать за теми, кто это понимает и пытается занять свою нишу.

Антон Борисов

БЕЗОПАСНОСТЬ

DevOps

- 18 Openshift и все вокруг него, часть 8: Безопасность.** Поговорим про безопасность кластера, нейсмпейсов и под. Также будет рассмотрена частная модель угроз и предлагаемые ролевые модели, которые мы считаем правильными для Openshift сегодня.

Сергей Головашов, Николай Ситников

Системы электронного документооборота

- 36 Мобильная электронная подпись в ЭДО.** Удаленный формат работы, столь непривычный для многих

еще пару лет назад, уже стал обыденностью. Сегодня сотрудник, постоянно находящийся на одном месте, скорее исключение, чем правило. Поддерживать бумажный документооборот в таких условиях становится весьма проблематично. И тут на подмогу приходят современные решения.

DevOps

- 38 Openshift и все вокруг него, часть 9: ISTIO.** В данной статье мы завершаем цикл про Openshift и разговариваем про безопасность кластера, нейсмпейсов и под, рассматриваем работу Istio.

Сергей Головашов, Николай Ситников

«СА» – 20 ЛЕТ: НАШИ ТЕМЫ, НАШИ АВТОРЫ

- 44 Системные администраторы. Профессия или призвание?** Поводом для написания этой статьи стала просьба нашего корпоративного рекрутера о том, чтобы я рассказал, как распознать хорошего системного администратора, не прибегая к профессиональному интервью.

Константин Кондаков

- 48 Как я стал ИТ-менеджером.** Есть немало тестов, созданных для того, чтобы помочь человеку избежать дорогостоящих ошибок при выборе профессии. Важно понять как можно раньше, чего ты ждешь от своей работы.

Константин Кондаков

- 54 Быстро и безболезненно. Как правильно запустить новый продукт.** Обзор основных процессов и необходимых структурных изменений в архитектуре продукта и управлении компанией, чтобы выпуск нового продукта проходил в рутинном режиме, а не напоминал аврал.

Константин Кондаков

КАРЬЕРА/ОБРАЗОВАНИЕ

Время учиться в УЦ «Специалист»

- 60** Дмитрий Гудзенко: «Вложение в себя, в образование – это то, что всегда с тобой. То, что помогает человеку, потому что в сложных условиях турбулентного мира знания у тебя никто не отнимет». Чему можно научиться, придя сегодня на курсы учебного центра? Можно ли получить профессию в УЦ «Специалист»? Что все-таки лучше: онлайн или офлайн-обучение?

Рынок труда

- 66** **Вакансия года.** События 2022-го, новые санкции, уход из страны мировых ИТ-гигантов, массовая релокация айтишников – заставили большинство российских компаний перекраивать на ходу свои планы и свой бизнес. Ценить свою команду, если она не разбежалась, искать уволившимся замену на остродефицитном ИТ-рынке труда, справляться с резким падением востребованности или, напротив, с быстрорастущим спросом на свои продукты и услуги.

«СА» рекомендует

- 74** **Командная строка Linux.** Международный бестселлер поможет преодолеть путь от первых робких щелчков по клавишам до уверенного создания полноценных программ для последней версии bash – наиболее популярной командной оболочки Linux.

Ретроспектива

- 82** **Реально роботы!** Читатель, «разогретый» двумя выпусками исторического «сериала о роботах», на сей раз встретится с роботами промышленными, работающими и помогающими человеку уже сегодня – а значит, не экспериментальными моделями, а массово произведенными.

Владимир Гаков

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Раздел для научных публикаций

- 88** Программы на языках Julia и Visual Basic .NET для аналитического моделирования многоканальной системы массового обслуживания с буферизированием.

Ткаченко К.С.

- 93** Создание системы для измерения и оценки психофизиологического состояния водителя на основе аппаратных и программных средств Arduino.

Ильичев В.Ю., Каширин Д.С.

ЗАЛ СЛАВЫ «СА»

- 96** **Первый промышленный.** На этот раз экспонатом нашего виртуального музея выступает первый серийный промышленный робот – Unimate. История его создания не менее интересна, чем он сам.

Владимир Гаков

КОМПАНИЯ АКТИВ

РУТОКЕН

Электронная подпись
в любой ситуации
и в любом окружении

РУТОКЕН ЭЦП 3.0 –
новая эпоха криптографических
ключевых носителей

РКИ

ЭЦП