



## БЕЗОПАСНОСТЬ

**16** Взгляд в перспективу: что будет двигать отрасль информационной безопасности. AKTIV CONSULTING – направление, которое специализируется на оказании консалтинговых услуг в сфере информационной безопасности. Наши консультанты обладают экспертизой для решения широкого спектра задач, для поддержания которой постоянно следят за актуальными текущими трендами в области ИБ. Рассказывает директор по развитию AKTIV CONSULTING **Олег Симаков**.



## ПРОШУ СЛОВА!

**28** Как организовать хранение данных в труднодоступных местах и в полевых условиях. В шпионских и фантастических фильмах центры обработки данных часто расположены внутри горы, на леднике за полярным кругом, под водой или прямо в сердце пустыни. На самом деле ЦОД и в реальной жизни нередко размещают в труднодоступных местах или удаленных локациях. Реализацию таких проектов описывает коммерческий директор ART Engineering **Артем Стенюшкин**.

## ТЕМА НОМЕРА: OPEN SOURCE В БИЗНЕСЕ

**08** Поставщики программного обеспечения отказываются от открытого исходного кода, стремясь получить прибыль. Сначала они создают программы с открытым исходным кодом. Затем они строят свой бизнес с использованием открытого исходного кода. Затем они отказываются от этого и выводят деньги.

*Стивен Воган-Николс*

**10** Опрос. Редакция «БИТа» попросила прокомментировать статью Стивена Вогана «Поставщики программного обеспечения отказываются от открытого исходного кода, стремясь получить прибыль» российских экспертов и ответить на ряд вопросов. Когда и почему поставщики решают отказаться от открытого исходного кода? Кто выигрывает от этого?

## ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

**26** Дайджест «Всё об электронной подписи» (апрель-май 2024). Несмотря на то, что май традиционно месяц отпусков, произошли важные события в сфере электронной подписи, о которых рассказываем в дайджесте.

*Евгений Лахаткин*

## БЕЗОПАСНОСТЬ

**18** Анализ угроз может улучшить управление уязвимостями. Возможно, вас удивит тот факт, что каждый день публикуется более 70 новых уязвимостей. И несмотря на то, что решения для управления уязвимостями помогают командам SOC (Security Operations Center) снижать риски и устранять их, у них есть недостатки. Часто они предоставляют

лишь краткий обзор уязвимостей организации на определенный момент времени.

*Крис Джейкоб*

**20** Как компаниям защититься от распространенных киберугроз? В статье собраны рекомендации экспертов о том, как компании могут защитить себя от наиболее распространенных киберугроз, включая уязвимость нулевого дня, программы-вымогатели и дипфейки.

*Фиона Джексон*

**26** Развертывание инфраструктуры без резервного копирования всегда сопряжено с риском. В современном цифровом мире, где данные вездесущи на различных платформах и устройствах, поддержание эффективных процессов резервного копирования становится все более важным. Тем не менее, несмо-



### ПРОШУ СЛОВА!

**30** Маст-хэв: инструменты для работы с территориально распределенной командой. В современном мире бизнеса задача организации эффективной работы с территориально распределенными командами становится все более актуальной. Это касается не только крупных корпораций, но и малого и среднего бизнеса, стремящегося к масштабированию и развитию. Рассказывает владелец продукта в компании PRO32 **Владимир Абрамов**.



### ПРОШУ СЛОВА!

**32** Три задачи для хайтека. Я – системный администратор с более чем с 20-летним стажем, так что развитие отрасли вижу, что называется «изнутри». Попробую сделать аналитику отечественной отрасли информационных технологий на своём собственном примере. Читайте мнение амбассадора проекта «Русский код», участника проектов президентской платформы «Россия – страна возможностей» **Алексея Иёшина (Айтишный)**.

тря на существующие риски, удивительно большое число организаций продолжают разворачивать свою инфраструктуру, не имея надлежащих резервных мер.

*Роджер Брюлотт*

## ИТ-УПРАВЛЕНИЕ

**36** Пять советов, как получить должность руководителя ИТ-отдела. Каждый ИТ-лидер в какой-то момент своей карьеры оказывается без работы. То, как вы подойдете к этому переходному периоду, окажет глубокое влияние на траекторию вашей карьеры.

*Айзек Санолик*

## SMART RUSSIA

**40** Технологии искусственного интеллекта для формирования Умных (SMART) стандартов

документов и системы управления знаниями. В условиях перманентных изменений, особенно замешанных на «цифру», нужно постоянное экспертное сопровождение, чтобы не ошибиться в решениях, которые могут быть судьбоносны в части выбора наиболее оптимального пути развития общества и выбора моделей построения бизнеса.

*Алексей Чернышов*

**44** Плюсы и минусы цифровизации жизни в смарт-городах.

Понятие «умный город» возникло как способ справиться с глобальными и частными проблемами городами, поскольку они становились все более сложными из-за взаимосвязанных структур и большей зависимости от коммуникационных и информационных технологий для удовлетворения потребностей людей.

*Сергей Неизвестный*

**48** Моделируя естественный интеллект. Благодаря комбинации совершенствования математических методов работы с многомерными данными, техническим достижениям вычислительной техники и накоплению знаний о строении и функционировании мозга человека мы перешли на новый этап развития инструментов искусственного интеллекта.

*Антон Сомов*

## КНИГИ НАШИХ АВТОРОВ

**52** Эпоха коллективного разума Корпоративная автоматизация. Предлагаем вашему вниманию главу из книги **Бориса Славина**, члена редколлегии журнала «БИТ» и нашего постоянного автора. Книга посвящена фундаментальному вопросу о роли информации в обществе. Изменению общества, экономики и личности в условиях «освобождения» информации.