

БИТ

Кризис? Отлично!

Успех ждет того,
кто воспользуется
ситуацией

Санкции: шанс
для отечественных
разработчиков
свободного ПО?

ИТ-системы с ОТКРЫТЫМ КОДОМ

Экономика знаний

СМАРТ-общество
уже на пороге

БИТ. Банки

НСПК решает политическую
и экономическую задачи

Управляем проектами

Общие стандарты
в применении к ИТ-проектам



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ SAP СИСТЕМ

Анализ кастомизированного кода на языке ABAP на наличие в нем уязвимостей

Контроль кода разработок и программных модулей SAP на неизменность

Интеграция с SIEM системами

Централизованные сбор и анализ событий безопасности, управление и отчетность

Контроль изменения настроек безопасности SAP, учетных записей пользователей, ролей и полномочий

Контроль доступа к конфиденциальной информации, коммерческой тайне

Автоматизация проверок ИБ SAP на уязвимости и несанкционированные действия пользователей



Программный комплекс SafeERP – программное средство защиты от несанкционированного доступа к информации, реализующее функции контроля целостности, регистрации событий безопасности и анализ кода разработок для SAP систем.

SAP® Certified
Integration with SAP Applications

Центр Сертификации и Интеграции SAP (SAP ICC) сертифицировал SafeERP 3.7 на совместимость с SAP NetWeaver. Использование сертифицированных SAP решений позволяет сократить стоимость и риски IT инвестиций.



Сертификат соответствия ФСТЭК
России по 4 уровню НДВ и ТУ



ГАЗИНФОРМСЕРВИС

Реклама

Отдел продаж: (812) 677-20-53,
sales@gaz-is.ru.

www.gaz-is.ru/safeerp



СПО: его сила и слабость



Андрей Маркелов,
RHCA, архитектор Linux
и облачных решений

Недavno на сайте Минкомсвязи РФ были опубликованы проекты документов, посвященных переходу органов государственной власти на свободное программное обеспечение (СПО). Это уже не первая инициатива российских властей, направленная на поддержку СПО, но, возможно, она будет более успешной в рамках нынешнего кризиса, который в отличие от кризиса 2008 года вызван скорее политическими, а не экономическими причинами.

Если выделять ПО по типу лицензии и методу разработки – а это основные отличительные характеристики СПО, – то именно текущий тренд на импортозамещение и может стать толчком для более широкого проникновения на рынок, ведь, как известно, в России госорганизации и компании с участием государства составляют больше половины рынка.

Однако надо признать, что типичный заказчик или компания-интегратор не рассматривают СПО как отдельный класс ПО. Тут СПО на равных конкурирует с коммерческим ПО и главным фактором при выборе становится соотношение цена – качество. Оба фактора для одного и того же ПО, но для разных заказчиков могут серьезно отличаться. Все зависит от целей, которые решаются соответствующим ПО, и наличия подготовленных специалистов.

С последними за прошедшие годы стало значительно лучше. Регулярно общаясь с большинством крупных российских интеграторов, я могу сказать, что кадры, имеющие опыт внедрения СПО, в России есть, хотя, конечно, как и в целом в ИТ, таких специалистов значительно меньше, чем требуется. Отсутствие специалистов не дает про-

явиться преимуществу СПО, связанному с возможностью модифицировать ПО под свои требования.

Сегодня использование СПО уже стало мейнстримом не только в телекоммуникационных компаниях, как это было десять лет назад, но и практически повсеместно там, где СПО-проекты достаточно зрелы и «просто работают из коробки».

В первую очередь это рынок серверных ОС. Сейчас практически в любой компании можно найти серверы Linux, где раньше был UNIX. Фактически движение к ситуации, при которой остаются только две серверные ОС, завершено.

Также можно отметить и лучшее понимание сильных и слабых мест, имеющихся на рынке. Запросы типа «а давайте переведем наши пять тысяч рабочих мест на Linux» практически сошли на нет.

Помимо фактора, связанного с политической ситуацией, расширению использования СПО в России также может способствовать процесс трансформации традиционных ИТ-систем в облачные. А в использовании облачных технологий открытый код – фактически стандарт. Крупнейшие облачные инфраструктуры построены именно на основе открытого кода.

Подводя итог, можно сказать, что фактор, который будет влиять на увеличение использования СПО, – это движение в сторону импортозамещения и облачных технологий, а фактор, сдерживающий применение СПО, – это кадровый голод, отсутствие специалистов на рынке. **БИТ**

Читайте тему номера
«Open Source в России» на стр. 8-17

Главный редактор

Галина Положевец, chief@samag.ru

Генеральный директор

Владимир Положевец

Шеф-редактор журнала

«Системный администратор»

Владимир Лукин, maker@samag.ru

Заместитель главного редактора

Ирина Ложкина, lozhkina@samag.ru

Заместитель главного редактора, официальный представитель редакции в Украине

Сергей Яремчук, grinder@samag.ru

Главный бухгалтер

Надежда Кан, buch@samag.ru

Реклама

Лариса Говорченко, govorchenko@samag.ru

Распространение

Олег Иванов, subscribe@samag.ru

Юридический отдел

Владимир Столяров, stolyarov@samag.ru

Дизайн-макет

Михаил Лебедев

Верстка

Даниил Мухачев

Редакционная коллегия

Д. Ю. Гудзенко, кандидат технических наук, директор Центра компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н.Э.Баумана

Д. Ю. Динчис, доктор технических наук, ведущий преподаватель Центра компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н.Э.Баумана

А. С. Крюковский, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, декан факультета информационных систем и компьютерных технологий Российского нового университета

З. С. Клышинский, кандидат технических наук, доцент, зам. декана по научной работе факультета информационных технологий и вычислительной техники МИЭМ НИУ «Высшая школа экономики»

В. Е. Силицын, кандидат физико-математических наук, доцент Уральского федерального университета

Д. В. Силаков, кандидат физико-математических наук, старший архитектор российского Центра разработки решений на основе СПО «РОСА»

С. Р. Тумковский, доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой факультета информационных технологий и вычислительной техники МИЭМ НИУ «Высшая школа экономики»

А. В. Тетюшев, кандидат технических наук, доцент Вологодского государственного технического университета

Издатель


ООО «Синдикат 13»

Адрес редакции

129075, г. Москва, Шереметьевская ул., д. 85, стр. 2, офис 405, тел.: (499) 277-12-41, факс: (499) 277-12-45
Сайт журнала: www.samag.ru

Отпечатано в Украине

ООО «Компания «Юнивест Маркетинг», типография Юнивест Принт, 01054, г. Киев, ул. Дмитриевская, 44-б. Тел. +38-044-494-0903. Тираж 10000 экз.

Все права на материалы принадлежат журналу «БИТ. Бизнес & Информационные технологии». Перепечатка и использование материалов в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, без разрешения запрещена. При использовании материалов ссылка на журнал «БИТ. Бизнес & Информационные технологии» обязательна. Материалы, отмеченные знаком  публикуются на коммерческой основе. Редакция не несет ответственности за достоверность информации в материалах, опубликованных на правах рекламы.