

Подводим итоги
2015 год. Покой всем нам
только снился...

Антикризисные технологии

Современная версия
сказки про стройку



БИТ. Персона

Илья Массух,
президент Фонда
информационной
демократии

Борис Шаров,
генеральный директор
компании «Доктор Веб»

Добейся успеха

Вместе с нами!

Редакция журналов «Системный администратор» и «БИТ. Бизнес & Информационные технологии» приглашает к сотрудничеству агентов по продаже подписок на «Системный администратор» и «БИТ».

Мы ждем инициативных, коммуникабельных, нацеленных на результат людей. Возраст, образование, пол, рост, вес и место жительства значения не имеют.

Зарегистрироваться на программу можно по ссылке: <https://goo.gl/Ag9JV0>

Подробности акции смотрите на сайте <http://samag.ru>

или по телефону: +7 (499) 277-12-41 (Олег Иванов) с 11-00 до 18-00

**График работы свободный.
Товар – достойный!
Доход – 20% от суммы продаж.**



Владимир Андреев:

«В сложившихся условиях мы получили определенные преимущества перед западными аналогами»

Утверждает президент компании «ДоксВижн»



Пона трудно оценить реальное воздействие курса на импортозамещение, поскольку за весь 2015 год, кроме ряда деклараций, никаких очевидных действий предпринято не было. Компании и госорганы продолжали осуществлять траты в рамках запланированных на год бюджетов. Ситуация была несколько осложнена тем, что в условиях неопределенности некоторые предпочли осуществить упреждающие закупки западного ПО, а это, безусловно, повлияло на нас негативно.

По идее, в сложившихся условиях мы получили определенные преимущества перед западными аналогами (в первую очередь не столько от официальной политики, сколько от рублевых цен), однако о конкретных цифрах говорить пока рано. Как все эти меры будут реализовываться на практике – пока непонятно.

Например, что делать с инфраструктурным ПО – операционными системами, системами управления сетевой инфраструктурой, базами данных? Насколько отечественное ПО может базироваться и интегрироваться с этим ПО, каковы формальные требования?

Инициированная Министерством связи программа по созданию консорциумов для разработки национальных платформ не нашла продолжения. Чем заменить западные аналоги и компоненты, которым нет адекватной замены в сложившейся ситуации? Является ли сам факт «открытости» ПО эквивалентом его «проходимости» по критерию импортоза-

мещения? Как выявлять западное ПО, «перелицованное» под российские бренды?

В общем, пока вопросов больше, чем ответов, но определенная польза есть. Во-первых, обозначенные интенции активизировали работу Ассоциации российских производителей ПО: в частности, по экспертизе недавнего постановления о создании реестра отечественного ПО. Во-вторых, мы уже сейчас довольно активно участвуем в обсуждениях того, как наша российская система может адекватно заменить ЕСМ-системы западного производства.

Мы воспринимаем ситуацию в целом как положительную для отечественных разработчиков. Наконец российские потребители обратят более пристальное внимание на те виды отечественного ПО, которые уже давно могут составить реальную конкуренцию западным аналогам – и это утверждение давно применимо к системам класса ЕСМ/СЭД.

Мы очень надеемся, что ясности в вопросах принятия решений о выборе тех или иных систем в следующем году станет больше, и мы получим за счет этого тренда достаточный рычаг, чтобы еще больше увеличить инвестиции в нашу систему. Это не только позволит сделать ее еще более конкурентоспособной на отечественном рынке, но и откроет перспективы для реального импортозамещения, усилит наши позиции на рынках за пределами России. **БИТ**

Продолжение опроса читайте на стр. 14



Главный редактор
Галина Положевец, chief@samag.ru
 Генеральный директор
Владимир Положевец
 Шеф-редактор журнала
 «Системный администратор»
Владимир Лукин, lukin@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
Светлана Павлова, reklama@samag.ru
 Распространение
Олег Иванов, subscribe@samag.ru
 Юридический отдел
Владимир Столяров, stolyarov@samag.ru

Дизайн-макет
Михаил Лебедев
 Верстка
Алексей Литвиненко

Редакционная коллегия
А.Н. Тихонов, научный руководитель, директор МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н., профессор, академик РАО – председатель редколлегии
Д. Ю. Гудзенко, к.т.н., директор Центра компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н.Э. Баумана
Д. Ю. Динчис, д.т.н., ведущий преподаватель Центра компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н.Э.Баумана
О.В. Китова, д.э.н., доцент, зав. кафедрой информатики РЭУ им. Г.В.Плеханова, директор Академического центра компетенции ИВМ «Разумная коммерция» в РЭУ им. Г.В.Плеханова
А. С. Кроковский, д.ф.-м.н., профессор, лауреат Государственной премии СССР, декан факультета информационных систем и компьютерных технологий Российского нового университета
Э. С. Клышинский, к.т.н., доцент департамента компьютерной инженерии НИУ ВШЭ
Л.А.Крукиер, д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник кафедры высокопроизводительных вычислений и информационно-коммуникационных технологий Южного федерального университета
С. Р. Тумковский, д.т.н., профессор департамента компьютерной инженерии НИУ ВШЭ, лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники
А. В. Тетюшев, к.т.н., 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 «Юнвест Маркетинг», типография Юнвест 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.



БИТ.ПЕРСОНА

04 Илья Массух: «Невозможно стать успешным без наличия своего домашнего рынка». Почему российские компании не любят отечественное ПО? Что должно обеспечить государство? Какая «Книга жалоб» появится в 2016 году? Об этом читайте в интервью президента Фонда информационной демократии Ильи Массуха



БЕЗОПАСНОСТЬ

30 Борис Шаров: «Государство должно помогать своей ИТ-отрасли там, где только государство может помочь». На что нацелена сегодня бизнес-стратегия компании «Доктор Веб»? Растет ли число угроз для корпоративного сегмента? Есть ли эффект от курса на импортозамещение? Рассказывает генеральный директор компании «Доктор Веб» Борис Шаров

ИТОГИ ГОДА

10 2015-й: покой нам только снился... Подошел к концу этот год, который многие назвали «продолжение девяностых». Это было не самое легкое время, когда многочисленные сложности компенсировались еще большим количеством перспектив. Какие события 2015-го можно назвать ключевыми, и что нас может ждать в году наступающем?

Алексей Лагутенков

ТЕМА НОМЕРА: АНТИКРИЗИСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

14 Опрос. Импортозамещение как основной фактор развития рынка. Начало. На вопросы «БИТа» отвечают эксперты ведущих ИТ-компаний.

16 BIM, Бам, Бом – современная версия сказки про стройку. Начав развиваться с конца 70-х годов прошлого столетия, концепция BIM (Building Information Modeling – создание информационной модели строительного объекта) становится в наши дни не просто современным трендом, но и государственным стандартом.

Надежда Гришина, Анна Завтур

20 Опрос. Импортозамещение как основной фактор развития рынка. Продолжение.

22 Из CAPEX в OPEX. Почему не стоит спешить с сокращением ИТ-затрат? Все большее число компаний стремится перевести затраты на ИТ из капитальных в операционные. Это стремление понятно: таким образом можно не только сни-

зить стоимость инвестиций, но и оптимизировать налогообложение, затраты на обслуживание инфраструктуры и многие другие расходы. Из CAPEX в OPEX – один из основных трендов, возникших по мере развития облачных технологий, захвативший всю ИТ-индустрию за сравнительно короткий срок.

Максим Тихуркин

24 Опрос. Импортозамещение как основной фактор развития рынка. Продолжение.

28 Инфографика. Инновационная активность выросла благодаря импортозамещению. Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) обнародовала итоги «Рейтинга инновационной активности регионов 2014».