

Главный редактор, директор:
Владимир Валентинович ЛЕБЕДЕВ
 editor@itbel.by
 Художественный редактор: **Анна Игоревна ЖМАЧЕНКО**
 designer@itbel.by
 Подписка и распространение:
Варвара Леонидовна КАРАТОВА
 distribution@itbel.by
 Реклама: **Алена Игоревна БУЛАНДО**
 marketing@itbel.by

Адрес редакции:
 Республика Беларусь, 220006,
 г. Минск, ул. Семенова, 1-а, оф. 10
 тел./факс +375 (17) 223-07-16, +375 (17) 223-09-16
 E-mail: info@itbel.by

Учредитель и издатель –
Частное производственное унитарное предприятие
«Редакция журнала «ИТ Бел»»

Издание зарегистрировано в Министерстве информации
Республики Беларусь
Свидетельство №54 от 06.03.2009

Подписано в печать 18.04.2011 г.
 Формат: 65х92 1/8.
 Бумага мелованная. Печать офсетная.
 Гарнитура «OfficinaSansC».
 Усл. печ. л. 8,9.
 Тираж: 3000 экз.
 Цена свободная.
 Отпечатано в типографии ООО «Полиграфт»,
 г. Минск, ул. Кнорина, 50, корп. 4, комн. 401А.
 Лицензия № 02330/0494199 от 03.04.2009.
 Заказ №

Журнал распространяется по подписке, на международных выставках и ярмарках Беларуси, России и стран СНГ, среди директоров и руководителей IT-подразделений организаций и предприятий Республики Беларусь.

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО
Подписные индексы:
ведомственная подписка – 012092
индивидуальная подписка – 01209

Перепечатка и цитирование материалов, использование их в любой форме возможны только с письменного разрешения редакции. Ссылка на журнал «ИТ Бел» при перепечатке обязательна. Мнение авторов может не совпадать с точкой зрения редакции. Рукописи не возвращаются и не рецензируются. Материалы со знаком **R** публикуются на правах рекламы. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. В материалах научного характера сохранена нотация авторов.

4 «ТИБО» – пульс информационных технологий Беларуси

С 26 по 29 апреля 2011 г. в Минске в Футбольном манеже (пр. Победителей, 20/2) пройдет ежегодный смотр мировых и отечественных достижений в области связи, телекоммуникаций, программного обеспечения, банковских технологий, офисной техники и потребительской электроники – XVIII Международная выставка и конгресс «ТИБО-2011».

8 День Литвы на Форуме «ТИБО-2011»

В нынешнем году «ТИБО-2011» представляет участникам уникальную возможность пообщаться с представителями широкого круга IT-компаний Литовской Республики – в Форуме в первый раз примет участие Ассоциация «ИН-ФОБАЛТ» и ее члены. Все заинтересованные в контактах и обмене опытом с литовскими IT-специалистами смогут посетить стенд IT-компаний Литвы на выставке, а также принять участие в специальной конференции «Возможности для сотрудничества между Литвой и Беларусью в области информационных технологий», которая пройдет 28 апреля.

12 Платформа «1С» для производства

Тему автоматизации производственных процессов в последние годы иначе как горячей не назовешь. Уже только самый ленивый из управленцев и чиновников не говорил о критической важности IT в промышленности. Но, как известно, сказка быстро сказывается, а дело делается нескоро. Даже научившись правильно выговаривать модные ныне аббревиатуры CALS, ERP, CRM, большинство управленцев все еще относится к компьютеризации производства как к магии – дорогой и непонятной.

14 Знакомимся: система бизнес-аналитики QlikView от RBC group

В наше время всеобщей компьютеризации управление бизнесом не может обходиться без использования новейших технологий. Слишком много информации приходится «переваривать» современному руководителю. Чтобы директор не утонул в массе «сырых» данных, чтобы он мог получить четкую картину происходящего в компании и направить собственные ресурсы на ее развитие – для этого созданы различные интеллектуальные системы автоматизированного управления предприятием, системы бизнес-аналитики.

16 Видеоконференц-связь: одновременно вместе



Компания «Инком» предлагает профессиональные услуги по построению интегрированных систем видеоконференций на базе оборудования норвежской компании Tandberg AG. Эта технология находит применение везде, где необходимы оперативность в анализе ситуации и принятии решений, консультации специалистов или совместная работа в режиме удаленного доступа над проектами.

18 Ключевые тенденции эволюции DLP-систем

Наш собеседник – директор компании Software Security Systems Александр АКИМОВ.

20 Развитие ИКТ ускорится

В Беларуси утверждена Национальная программа ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011-2015 гг. В эксклюзивном интервью нашему журналу директор департамента информатизации Минсвязи Андрей ИЛЬИН дал подробные ответы по многим позициям принятого документа.

26 Что означает в ИТ клиентоориентированность?

Наш собеседник – главный системный архитектор компании «Бевалекс» Евгений ЯКУШЕВСКИЙ.

28 Валютное потрясение для IT-бизнеса

Финансовые власти Беларуси нынешней весной заставили отечественный IT-бизнес изрядно поволноваться.

30 Проблема скрытых знаний

Часто, когда речь идет о современных технологиях обработки и анализа данных, подразумевается наличие огромных массивов информации, больших выборок из учетных систем и т.д. Конечно, существует немало сложностей в такого рода задачах,

но есть и упрощающие ситуацию обстоятельства: все-таки приходится иметь дело с объективными данными.

33 Как в Беларуси продаются продукты Майкрософт?

О том, какова ситуация на рынке ПО Беларуси и как продаются программы, мы беседуем с Дмитрием ПАВЛОВЫМ, сертифицированным менеджером по продуктам Майкрософт компании АСБК.

36 Построение корпоративной информационной системы предприятия

Что такое корпоративная информационная система предприятия? Ответ на этот вопрос несколько сложнее, чем кажется.

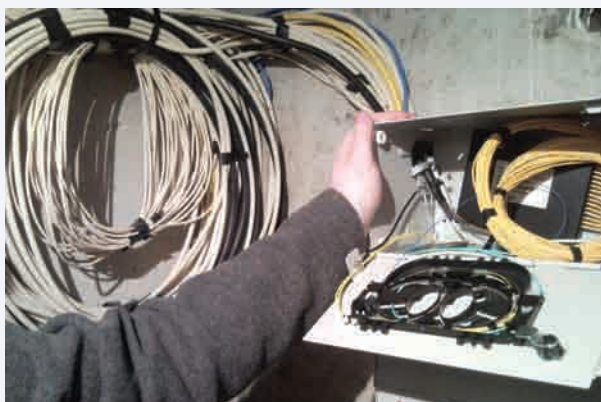
42 Точка доступа к IT

Автоматизация бизнес-процессов существенно облегчает и ускоряет работу руководства и сотрудников. Однако необходимо хорошо ориентироваться на рынке IT-услуг, чтобы выбрать оптимальное решение для своей организации.

44 HP ProLiant MicroServer. Первый взгляд

Компания «Компьютеры и Периферия», официальный дистрибутор HP в Беларуси, официально представила первый в республике сервер HP ProLiant MicroServer для рабочих групп до 15-ти человек.

46 Перспективы PON-сетей для Беларуси



В 2011 г. в Минске реализован первый проект сети доступа в Интернет по технологии пассивных оптических систем xPON, позволяющей подключать компьютер непосредственно к оптоволоконной линии, приходящей из районного узла связи. В Минсвязи и РУП «Белтелеком» говорят о повсеместном внедрении в Беларуси пассивных оптических сетей в ближайшие годы.

49 Обзор цветного лазерного принтера OKI C510dn

Сегодня мы познакомимся с новинкой OKI – цветным лазерным принтером OKI C510dn, который обладает широкими возможностями, высоким качеством печати и ценой \$640.

50 Портативность в белорусском разрезе

По информации белорусских компаний-дистрибуторов портативных компьютеров производства MSI, Dell и Acer, в 2010 г. список лидирующих брендов наиболее продаваемых в нашей стране ноутбуков сохранился почти в том же виде, каким был в прошлые годы.

51 Свободное ПО для бизнеса: как перейти правильно. Часть 2

Сегодня руководители компаний понимают, что за ПО нужно платить. Между тем использование свободного ПО способно значительно сократить расходы.

54 m-Government – новый формат взаимодействия граждан и государства



Все последнее десятилетие в разных странах мира развивалась концепция «электронного правительства» (e-Government). Ее суть – в интерактивном взаимодействии органов госуправления и граждан страны посредством компьютерных сетей. Развитие мобильных технологий передачи данных естественным образом сводит воедино все вышперечисленное. Результат – появление моделей так называемого «мобильного правительства», или m-Government.

56 Удаленная работа с точки зрения работодателя

О плюсах и минусах удаленной работы сказано уже немало. К сожалению, почти всегда удаленная работа рассматривается исключительно с позиций наемного работника, в то время как работодатели вынуждены самостоятельно узнавать о плюсах и минусах подобного подхода методом проб и ошибок.

60 Психология инсайдера

Мы постарались выбрать ключевые моменты, на которые необходимо обратить внимание при борьбе с инсайдерами (сотрудниками, распространяющими за пределами организации корпоративную конфиденциальную информацию).

63 Календарь событий

64 Резервное копирование: корпоративный подход

Что означает правильный корпоративный подход к резервному копированию информации?

67 Защита от спама для организаций



Как защититься от спама, да и вообще, стоит ли это делать современным белорусским организациям?

70 Тонкий подход

На мировом рынке довольно давно, если судить по меркам развития IT-индустрии, любителям работать на персональном компьютере в движении начали предлагаться инновационные виды портативных ноутбуков – сверхтонкие ноутбуки.

71 Умное телевидение: новый тренд нового десятилетия

Кто-то продолжает по инерции отказываться телевизорам в интеллекте и обзывать их «зомбоящичками»? Пора расставаться с предрассудками. Из несложных приборов для ловли программ из эфира телевизоры на наших глазах превращаются в интеллектуальные центры мультимедийных развлечений, общения и обмена информацией, по своей функциональности вполне сравнимые со смартфонами.

72 Новости компаний