

## НОВОСТИ. ФАКТЫ. ТЕНДЕНЦИИ.

Intel собирается переходить на 32 нм  
Sun борется с мифами  
Business Objects как сервис  
ВЕА строит программную инфраструктуру нового поколения  
Oracle сближает моделирование и реализацию бизнес-процессов  
SAP NetWeaver — разработчикам  
У OpenOffice скоро появится конкурент  
Создается система «умного» Web-поиска  
Ядро Windows «похудеет»

## ПЛАТФОРМЫ

### 14 Кластеры для ядерщиков

Андрей Е. Шевель

Вопросы построения вычислительных кластеров сегодня активно обсуждаются в ИТ-сообществе как в целом и так и, применительно к каждой предметной области. Например, для решения проблем создания и эксплуатации вычислительной инфраструктуры поддержки экспериментов по физике высоких энергий регулярно проходят совещания NEPcX.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

### 20 Глобализация и информационная безопасность

Андрей Воробьев, Павел Сергеев,  
Павел Храпцов

Internet расширяется, растет количество подключенных к нему пользователей, среди которых попадают не только интеллектуалы с чистыми помыслами. Сегодня сеть — это бизнес-среда со всеми ее проблемами. Расширение круга пользователей и капитализация сетевых бизнесов ведут к повышению агрессивности Сети.

## CORPORATE PERFORMANCE MANAGEMENT

### 25 Современное состояние бизнес-аналитики

Хью Уотсон, Барбара Викском

Аналитические программы становятся сегодня основным средством повышения эффективности работы компаний.

### 30 CRM: управление по результатам

Александр Александров

Методы управления системами на основе измерения результатов их функционирования были предложены еще в середине прошлого века, однако только сегодня, благодаря прогрессу в области ИТ, стало возможным создать на базе инструментов бизнес-анализа программные комплексы корпоративного управления результативностью.

### 36 Корпоративное управление: первые шаги

Леонид Черняк

Для успешного функционирования предприятия, как и для успешного функционирования любой системы, требуется согласованная работа двух составляющих — исполнительных органов и системы управления ими. Сегодня доминирует мнение, что бизнес-процессы — это то, чем нужно управлять, а Business Performance Management — то, посредством чего можно управлять.

### 44 Аналитика по-русски

Александр Александров

Сегодня менеджеры всех рангов все применяют в своем лексиконе термин Business Intelligence для обозначения нологии анализа информации и при управленческих решений, однако, не зная его значения, важно еще определить, программная инфраструктура в этой области действительно доступна.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### 51 Инструмент бизнес-аналитики

Алексей Босов, Денис Краюшкин

Основными инструментальными средствами аналитики еще совсем недавно были браузер и текстовый редактор, однако возросшие требования к качеству обработки огромных массивов информации заставляют специалистов искать более мощные инструменты.

## ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### 57 И не толстый, и не тонкий

Леонид Черняк

Долгое время в сфере внимания ИТ-специалистов оставались клиентские решения, положенные в зоне полюсов по оси «толстый клиент — тонкий клиент». Однако и коммерчески средняя часть может оказаться более перспективной, если не более перспективной.

## СТАНДАРТЫ

### 63 Управление рисками — нормативный вакуум информационной безопасности

Алексей Марков, Валентин Цирлов

Сколько тратить на информационную безопасность — один из самых злободневных вопросов. Теория безопасности предлагает ответ в использовании абстрактных методов анализа рисков, а переход к практике при обеспечении стандарта BS 7799-3:2006.

## КНИЖНАЯ ПОЛКА

### 68 Высокопроизводительные встроенные системы

Сергей Кузнецов

Обзор октябрьского номера журнала Computer (IEEE Computer Society, Vol. No. 10, October 2007).

## МНЕНИЕ

### 72 Search 2.0: огонь по «хвостам»

Вадим Ефремов

Экспоненциальный рост Сети не может длиться вечно, иначе нас просто ждет информационный коллапс. Объем накопленной информации уже сейчас так велик, что «питать» результаты поиска по Internet.

## ГОСТИНАЯ ОС

### 76 Суперкомпьютеры для всех

Леонид Черняк

В Microsoft делают ставку на российских специалистов и считают, что будущее высокопроизводительных вычислений в массовом распространении кластеров, собранных из стандартных компьютеров.