



## 10 Virtualisierung & Security – ein Widerspruch?: Virtuelle Maschinen und deren ganz reelle Bedrohung



## 16 Effiziente Legacy-Modernisierung: Wenn der Käfer zum New Beetle wird



## 43 Spezial: Optimierung der IT-Infrastruktur

### Future Trends

- 6 IT-Fachkräftemangel: Kurzfristiger Handlungsbedarf
- 6 SaaS und On Demand: Modelle im Aufwind
- 7 Einsatz von CRM-Komponenten: Am besten alles automatisch
- 8 Intellectual Property: Von der Idee zum Umsatz
- 8 Wissensmanagement: Trends 2007 bis 2011
- 8 Unified Communication: Vereint im Markt
- 9 IT-Integration von Supply-Chain-Partnern: Mangelhafte Einbindung

### Strategien

- » 10 Virtualisierung & Security – ein Widerspruch? Virtuelle Maschinen und deren ganz reelle Bedrohung
- » 16 Effiziente Legacy-Modernisierung Wenn der Käfer zum New Beetle wird
- 20 Von der Kunst, im Verbund das Geschäft zu meistern Unter Handlungsdruck
- 24 Risiko Lizenzen Haben Sie Ihre Lizenzen im Griff?
- 28 Schwarz, Rot, Grün Lohnt das grüne RZ?

### Lösungen

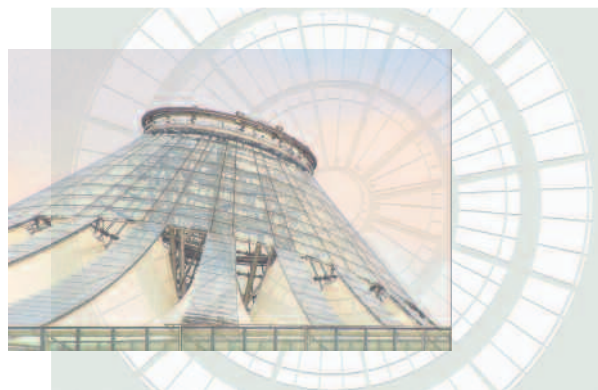
- 32 Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung SPI als sanftes Ruhekitzen
- 36 Mobil arbeiten so einfach wie nie PC und Host am Schlüsselbund
- 38 Shared Services IT by Siemens Projektmanagement im XXL-Format
- 42 Information Rights Management »Ich seh´ etwas, was Du nicht siehst«

### Spezial: Optimierung der IT-Infrastruktur

- » 44 Optimierung der Basisinfrastruktur Von B(asis) nach D(ynamisch)
- » 49 Optimierung der Applikationsinfrastruktur Wie die IT Wert schöpfen kann
- » 53 Optimierung der Produktivitätsinfrastruktur Interoperabel – zum Wohle der Kunden
- » 56 Interview mit Andreas Hartl zur Interoperabilität »Menschen, Systeme und Daten verbinden«

## Applikationen

- 60 Dynamische und sichere IT-Architekturen  
Bewegliche Kapazität
- 61 Unified Threat Management  
Wege zur sicheren Kommunikation
- 62 Artikel im Web  
Kompetenz online



## Top-Thema: IT-Strategie

- » 68 Richtige IT-Strategie: Sichere, einfache und integrierte IT  
Automatisch, transparent, integriert
- » 74 IT-Strategien erfolgreich umsetzen  
Planung ist nicht alles
- » 78 TCF oder warum die billigste Lösung sehr teuer werden kann  
Der falsche Business Case

**68 Richtige IT-Strategie:  
Automatisch, transparent, integriert**

## Hardware

- » 82 Energieeffizienz durch neue Server-Technologien  
»Green IT« in der Praxis
- 84 Energieeffiziente Lösungen  
Der Effizienzquotient
- 86 Tiered Storage  
Das Spezialteam am Werk
- 90 Appliances  
Leistungsfähig bei niedrigen Gesamtkosten



**82 Energieeffizienz durch  
neue Server-Technologien:  
»Green IT« in der Praxis**

## Konvergenz

- 92 Die Sicherheit der ITK-Systeme  
Gut geplant ist (erst) halb gewonnen
- 97 Standortübergreifende IP-Kommunikation  
Alles IP – oder was?

## Rubriken

- 98 Impressum
- 98 Inserentenverzeichnis
- 98 Vorschau: Das bringt die 1-2 | 2008



**86 Tiered Storage:  
Das Spezialteam am Werk**

» Der Pfeil kennzeichnet die Titelthemen.