

## Virtuelle Software Messe 2009

Registrieren Sie sich kostenlos für die 6. Virtuelle Software Messe der Insight vom 16.-19. Juni 2009. Ganz im Sinne von Green IT und Ihres IT-Budgets sparen Sie lange Anfahrtswege und Reisekosten bei unserer eSeminar Woche. Erfahren Sie mehr über Themen und Hersteller auf Seite 3.

### UMFASSENDES SOFTWARE LIFECYCLE MANAGEMENT



Insight unterstützt Sie in allen Phasen des Software Lifecycles.

#### Auswahl

Die Experten von Insight beraten Sie objektiv bei der Auswahl der richtigen Software.

#### Einkauf

Die günstigen Einkaufsbedingungen, Tools und Prozesse von Insight minimieren Ihre Softwarekosten.

#### Verteilung

Die erprobten Insight Services verringern Komplexität und Kosten der Softwareverteilung.

#### Management

Die effizienten Insight SAM Services optimieren dauerhaft Ihr Software Management.

### Gewinnen Sie mit Intel

Erfahren Sie mehr über das neue Intel Parallel Studio auf Seite 5. Und machen Sie mit bei unserem Preisrätsel. Den Gewinner erwartet ein Apple iPod Touch mit integrierter WiFi Funktion & 8 GB! Einsendeschluss ist der 30. Juni 2009.



Siehe Seite 4

### Crystal Reports Server 2008

Sichten, drucken, starten und verteilen Sie interaktive Berichte sicher über E-Mail, Portale und Microsoft Office.



Siehe Seite 19

### VMware vSphere™

Das erste Cloud-Betriebssystem wandelt Rechenzentren in eine stark vereinfachte Cloud-Infrastruktur um.



Siehe Seite 6

### visionapp Remote Desktop 2009

Fernwartung mit Multiprotocol-Support für Citrix-, Linux/Unix-, Mac OS X- und Windows-Systemen.



## Mit Insight ohne Umwege durch das Lizenz-Labyrinth

Bereits der technische Auswahlprozess für eine konkrete Software-Lösung ist oftmals eine spannende Angelegenheit. Doch der kaufmännische und juristische Part ist nicht weniger umfangreich. Viele Kunden sind häufig überrascht von der Vielzahl an Optionen, die bei der Beschaffung und Lizenzierung von Software beachtet werden müssen:

- » Wie lässt sich der beste Preis pro Lizenz erzielen – und für eventuelle Erweiterungen auf absehbare Zeit halten?
- » Welcher Prozess stellt sicher, dass nur die tatsächlich benötigten Lizenzen eingekauft werden?
- » Wie gewährleisten Sie, dass jede installierte Software auch richtig lizenziert ist?

Bei der Beantwortung dieser Fragen ist fachliche Unterstützung nötig. Insight hat weltweit ein Team aus über 4.000 Mitarbeitern aufgebaut, das Kunden in 170 Ländern betreut. Und Vertrauen ist die Basis dieser Geschäftsbeziehungen. Jeder Insight-Ansprechpartner ist dem Leitbild des **Trusted Advisor** verpflichtet, die Kunden herstellerunabhängig bei all ihren Fragen rund um Auswahl, Beschaffung und Management der Software-Bestände zu beraten.

Aktuell umfasst das Angebot der Insight etwa 80.000 Software-Produkte von mehr als 3.700 Herstellern. Viele dieser Hersteller bieten attraktive **Volumenlizenzprogramme** an. Doch unterscheiden sich die einzelnen Lizenzverträge und verwendeten Fachbegriffe teilweise erheblich. Zerbrecen Sie sich also nicht den Kopf über Abkürzungen wie CAL, CLP, EULA, TLP, VLA oder

ähnliches. Die Lizenzexperten der Insight wählen mit Ihnen gemeinsam das Lizenzprogramm des präferierten Herstellers aus, das am besten zu Ihren Anforderungen passt.

Im Prozess der Beschaffung verursacht nicht nur der Kauf- oder Mietvertrag einen erheblichen Aufwand. Der Einkaufsprozess selbst mit seinen unterschiedlichen Beteiligten muss für ein Unternehmen möglichst rational und schnell ablaufen. Darum nutzen bereits heute viele Insight-Kunden unser **eProcurement Portal Insight Software**. So können Sie z. B. über Ihr Bestellsystem in SAP Ihre Aufträge direkt an unsere Systeme übergeben. Doch Insight Software bietet Ihnen noch wesentlich mehr: Sie können ein Berechtigungssystem für Ihre Organisation hinterlegen, jederzeit tagesaktuelle Reportings zu Ihrer Einkaufshistorie abrufen und sogar Ihre Volumenlizenzverträge hinterlegen. Insight Software unterstützt Sie also, Ihre Software-Beschaffung stets unter Kontrolle zu behalten.

Doch Insight interessiert sich nicht nur für den Verkauf von Software-Lizenzen. Natürlich dürfen Sie von uns erwarten, dass wir Sie dabei unterstützen, nur wirklich Benötigtes zu beschaffen. Im Bereich der Software passieren (unbewusst) überflüssige Einkäufe sehr schnell aus dem oft hektischen IT-Alltag heraus. Darum empfiehlt es sich dringend vor dem Kauf einer weiteren z. B. Microsoft Office Visio Lizenz zu prüfen, ob im Unternehmen nicht gerade eine Lizenz ungenutzt ist und sich diese nun transferieren lässt.

Damit haben wir Sie nun in kleinen Schritten an das große Thema **Software Asset Management (SAM)** herangeführt.

Hersteller	Seite
Insight	2-3
SAP Business Objects	4
Intel	5
visionapp	6
Autodesk	7
Adobe	8-9
BlackBerry	10
Nuance	11
TechSmith	12
IBM	13
Microsoft	14
TrendMicro	15
Citrix	16-17
Microsoft	18
VMware	19
Fax-Antwort	20



Software und Lizenzen sind Vermögenswerte (Assets) und so sollten sie auch behandelt werden. Die SAM Services der Insight zielen daher auf einen ganzheitlichen Prozess rund um die Auswahl, Beschaffung und Verwaltung von Software:

- » **Einführung eines Software Asset Managements:** Mehrstufiges Konzept zur ganzheitlichen Einführung eines Lizenzmanagements in Unternehmen
- » **License Reconciliation Service:** Abgleich installierter mit gekaufter Software zur Feststellung einer potenziellen Über- bzw. Unterlizenzierung
- » **Prozesse und Richtlinien:** Beratung bei „best practices“ und der optimalen Umsetzung basierend auf ITIL konformen Prozessen und ISO 19770-1

- » **SAM Desk:** Outsourcing der Tätigkeiten eines Lizenzmanagers an Insight
- » **SAM Assurance:** Dauerhaftes Lizenzmanagement (Hostingmodell)
- » **Media Management:** Kundenspezifische Produktion von Softwaremedien
- » **Insight LicenseAdvisor:** Integrative webbasierte Softwarelösung, die den Beschaffungsprozess begonnen beim Request über die Softwareverteilung bis hin zum Lizenzmanagement übernimmt
- » **Insight Software:** Fullservice Online Portal für effizientes Softwarebeschaffungs-Management

Unsere SAM Services verdeutlichen, dass es ohne dauerhafte Kontrolle des typischen Eigenlebens eines Desktops nicht geht. Aus dieser Erkenntnis hat Insight vor Jahren seine Technology Services entwickelt:

- » **Prozessberatung:** basierend auf ITIL konformen Prozessen
- » **Virtualisierung:** VMware Capacity Planner
- » **VDI:** Virtual Desktop Initiative
- » Herstellerunabhängige Beratung zu **Software- und PC-Management**
- » **Hosted Client Management**
- » **Piloterstellung** zur Evaluierung in der praktischen Kundenumgebung
- » **Fehler- und Optimierungsanalyse** einer bestehenden Umgebung
- » **Consulting & Training:** Praxiserfahrene IT Professionals konzipieren und implementieren Desktop Management Systeme und trainieren Ihre Mitarbeiter

Vertrauen Sie bei Ihren Fragen rund um Software auf die IT-Experten der Insight. Wir finden für Sie die richtige Lösung.

## Virtuelle Software Messe 2009 16.-19. Juni 2009, Direkt an Ihrem PC

Sicher war die Kombination aus Zeit und Geld auch bei Ihnen schon immer eine knappe Angelegenheit – ganz unabhängig von der gesamtwirtschaftlichen Lage. Das Team der Insight bringt darum zum sechsten Mal die Virtuelle Software Messe direkt zu Ihnen.

**Registrieren Sie sich kostenlos für die 6. Virtuelle Software Messe der Insight** vom 16.-19. Juni 2009. Bleiben Sie mit unseren Online-Präsentationen und Live-Demos top-informiert zu den aktuellen Fokus-Themen der IT-Branche. Ganz im Sinne von Green IT und Ihres IT-Budgets sparen Sie lange Anfahrtswege und Reisekosten bei unserer eSeminar Woche:

- » **16. Juni 2009 – Produktivität am Desktop:** Es gibt viele Wege nach Rom. Nutzen Sie die professionellen Helferlein, um stets den kürzesten Weg zu finden. Unsere Referenten demonstrieren Ihnen live an Ihrem PC die Lösungen von **Adobe, Microsoft und IBM.**
- » **17. Juni 2009 – Optimierung des IT- und Asset-Managements:** Welchen Reifegrad hat Ihr Lizenzmanagement bereits erreicht? Wie optimieren Sie das Lifecycle Management Ihrer PCs? Informieren Sie sich bei den Experten von **Spider, FrontRange und Insight.**
- » **18. Juni 2009 – Security & Storage Management:** Das Wettrennen von Hase und Igel geht tagtäglich in eine neue Runde. Informieren Sie sich bei unseren Top-Anbietern **McAfee, Paragon und**

**Symantec**, wie Sie dieses Spiel pro-aktiv gestalten können.

**19. Juni 2009 – Virtualisierung:** Kaum ein Thema leuchtet heller am IT-Firmament. Was bringen virtuelle Infrastrukturen Ihrer IT-Organisation? Viele wertvolle Anregungen erhalten Sie bei unseren Webcasts mit **Citrix, Red Hat, VMware und Vizioncore.**

Selbstverständlich können Sie jedes eSeminar während unserer Virtuellen Software Messe einzeln besuchen. Und damit sich das Einloggen bei unserer Online-Messe gleich doppelt lohnt, verlosen wir attraktive Preise unter allen Teilnehmern.

**Bitte fordern Sie mit der Fax-Antwort auf Seite 20 Ihre Zugangsdaten oder registrieren Sie sich gleich online unter [www.insight.de](http://www.insight.de).** Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.



## Wandeln Sie Ihre Daten um in jederzeit und überall zugängliche Informationen

Crystal Reports Server 2008 ist die vollständige Lösung für das Berichtsmangement. Sichten, drucken, starten und verteilen Sie sicher interaktive Berichte über E-Mail, Portale und Microsoft Office. Crystal Reports Server 2008 ist der Nachfolger des bewährten Crystal Reports Server XI Release 2.

Geben Sie Anwendern Zugriff auf aussagekräftige Informationen durch interaktive Berichte und Diagramme. Ermöglichen Sie bessere Entscheidungen mit „Was-wäre-wenn“-Analysen. Sorgen Sie für mehr Produktivität und steuern Sie die Ausführung der Berichte so zeitgerecht, dass die richtigen Empfänger immer über die richtigen, top-aktuellen Informationen im richtigen Format verfügen – ohne zusätzliche Belastung für die IT-Abteilung.

Erhöhen Sie die Entscheidungsqualität. Aktuelle Unternehmensinformationen sind jetzt immer griffbereit, denn Berichtsdaten lassen sich direkt in Microsoft Office-Dokumenten aktualisieren.

Eine neue, flexible Lizenzierung ermöglicht Ihnen den einfachen Einstieg auf

einem Berichtsserver oder die Erweiterung Ihrer bestehenden Installation und Ihre Anwender haben immer garantierten Zugriff auf ihre Daten.

Ersparen Sie sich Experimente und setzen Sie auf die bewährte Lösung von BusinessObjects XI 3.0, der marktführenden Business-Intelligence-Plattform.

## Crystal Reports Server 2008 im Überblick

- » Planen und erstellen Sie interaktive Berichte und verteilen Sie diese sicher.
- » Versetzen Sie Ihre geschäftlichen Nutzer in die Lage, Reports über das Web, per E-Mail oder mit Microsoft Office Dokumenten einzusehen.
- » Verknüpfen Sie Ihre Berichte mit BusinessObjects™ Live Office, um stets Zugang zu den neuesten, aktualisierbaren Informationen aus Microsoft Office Dokumenten zu haben.
- » Arbeiten Sie produktiver mit der überarbeiteten, intuitiven Administrationskonsole.
- » Wählen Sie, wie Sie Ihre Reports nutzen möchten – online in Portale integriert, als Microsoft Office Dokument, per E-Mail oder offline mit Crystal Reports Viewer.
- » Betrachten Sie Reports auf Ihrem Desktop-PC offline mit lokal installierten Crystal Reports Viewer.
- » Nutzen Sie die Vorteile des neuen, flexibleren Lizenzmodells.
- » Eine Lösung, die mit Ihrem Geschäft flexibel mitwächst dank des neuen Lizenzmodells und der einfachen Migration nach BusinessObjects Edge Series oder BusinessObjects Enterprise.



## BusinessObjects Deutschland GmbH wird in die SAP Deutschland AG & Co. KG integriert

Mit Wirkung vom 1. Juli 2008 wurde die rechtliche Integration der Business Objects Deutschland GmbH in die SAP Deutschland AG & Co. KG vollzogen. Die marktführenden Business-Intelligence-Lösungen und Services des Unternehmens sind seitdem unter der Bezeichnung BusinessObjects™ von SAP erhältlich.

Das Lösungsportfolio BusinessObjects™ von SAP eröffnet Unternehmen neue Möglichkeiten durch intelligenten Umgang mit Informationen. Die Business-Intelligence-Software bietet eine Kombination aus innovativen Technologien, Beratung und Schulungen. Dadurch versetzt BusinessObjects™ Unternehmen aller Größen in die Lage, strategische Entscheidungen zu fällen, auf Basis intelligenter, genauer und zeitnaher Informationen.

Mit mehr als 46.000 Kunden in über 80 Ländern weltweit ist BusinessObjects™ der klare Marktführer im Bereich Business Intelligence. De facto setzen 80 Prozent der Fortune-500-Unternehmen auf BusinessObjects™ von SAP. Die Produkte werden in über 80 Ländern eingesetzt, und zwar in jeder Branche.



Crystal Reports Server 2008 ermöglicht Anwendern Zugriff auf interaktive Berichte und Diagramme.

**Kaufen Sie jetzt bis 30. Juni 2009 Crystal Reports Server (5 CAL) und erhalten Sie 5 Named User zusätzlich kostenfrei! So sparen Sie 25%. Weitere Informationen bei Ihrem Insight Ansprechpartner.**

# Das neue Intel Parallel Studio



**Intel Parallel Studio eröffnet Ihnen ganz neue Potenziale für die parallele Programmierung von Anwendungen für Multicore-Prozessoren. Das neue Intel Parallel Studio fasst 25 Jahre Erfahrung mit parallel codierter Software in einem umfassenden Tool-Kit für Microsoft Visual Studio Entwickler zusammen.**

## Optimieren Sie Ihre Applikationen für Intel Multicore-Architekturen mit dem neuen Intel Parallel Studio.

Intel® Parallel Studio ist ein umfassendes Bundle aus den drei Tools Intel® Parallel Composer, Intel® Parallel Inspector und Intel® Parallel Amplifier. Selbstverständlich können Sie auch die jeweiligen Tools einzeln erwerben.

Intel® Parallel Studio ist damit ein umfangreiches Toolset für die Parallelisierung, das für Microsoft Visual Studio C/C++ Entwickler erstellt wurde. Parallel Studio ist vollständig kompatibel mit dem weitverbreiteten Microsoft Visual Studio und unterstützt hochgradige Parallelisierungsabstraktionen, um die Entwicklung zu vereinfachen und zu beschleunigen.

Intel Parallel Studio bietet die einzigartige Möglichkeit, die Vorteile von Multicore

Plattformen auszuschöpfen. Die Tools wurden entwickelt, damit Neueinsteiger sie schnellstens verstehen und professionelle Entwickler noch einfacher ihre Anwendungen in laufenden und neuen Projekten parallelisieren können. Erstellen Sie optimierte, innovative parallele Applikationen für Multicore Computer.

## Intel Parallel Composer – Compiler Tools

Intel® Parallel Composer ist ein integriertes Set von Compilern und Bibliotheken, welches das Threading beschleunigt sowie vereinfacht und die Entwicklerproduktivität verbessert. Parallel Composer ermöglicht es Microsoft Visual Studio C/C++ Entwicklern mit einfachen Funktionen ihre Applikationen zu parallelisieren.

**Bis 30. Juni 2009 erhalten Sie Intel Parallel Studio günstig im Bundle mit Microsoft Visual Studio 2008.**

Parallelisieren Sie Ihre Software-Anwendungen quasi auf Knopfdruck. Ihre Programme werden auch auf Multicore Prozessoren in höchster Geschwindigkeit laufen und die Anwender begeistern. Dieses Bundle ist im Rahmen der Sonderaktion in zwei Varianten verfügbar:

- » Intel Parallel Studio und Microsoft OPEN Visual Studio MSDN Pro Lic&SA, Laufzeit 2 Jahre
- » Intel Parallel Studio und Microsoft OPEN Visual Studio MSDN Premium Lic&SA, Laufzeit 2 Jahre

## Intel Parallel Inspector – Fehlersuche und Debugging

Intel® Parallel Inspector ist ein proaktiver Bug Finder für Microsoft Windows C/C++ Applikationen, die von den Multicore-Vorteilen abhängen.

## Intel Parallel Amplifier – Analyse Tools

Intel® Parallel Amplifier ist ein Threading- und Leistungsanalyse Tool für Microsoft Visual Studio C/C++ Entwickler, die das parallele Verhalten von Applikationen verstehen müssen, um die Skalierbarkeit zu verbessern.



## Gewinnen Sie mit Intel und Insight einen Apple iPod Touch mit integrierter WiFi Funktion & 8 GB!

Und so geht's: Die drei Fragen richtig beantworten, die 9 Lösungsbuchstaben in die vorgesehenen Felder in der Faxantwort eintragen und an Insight schicken. Unter allen richtigen Einsendungen verlosen wir einen Apple iPod Touch mit integrierter WiFi Funktion und 8 GB. Das Los entscheidet. Der Gewinner wird schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Einsendeschluss: **30. Juni 2009.**

### Gewinnfragen:

1. Mit welchem Microsoft Produkt ist Intel Parallel Studio vollständig kompatibel?

2. Welches Intel Parallel Tool stellt ein integriertes Set von Compilern und Bibliotheken dar?

3. Welches Intel Parallel Tool zur Threading- und Leistungsanalyse wurde extra für parallele Applikationen entwickelt?





## Administratoren die Arbeit erleichtern – das ist das Ziel von visionapp Remote Desktop 2009 (vRD 2009)

Kein Administrator verdient sein Geld damit, dass er unzählige Zugangsdaten zu Servern und Clients auswendig im Kopf behält. Erst durch die Arbeit auf den Systemen, wie z. B. Updates einspielen, patchen und Probleme lösen, erbringt er den wirklichen Nutzen. Dies sind alles manuelle, fehleranfällige Routinetätigkeiten. Wäre es da nicht geschickter, die Organisation der Zugangsdaten, die Sicherheit der Daten und die Verwaltung an ein Tool zu übergeben, welches dies besser und vor allem schneller beherrscht.

### Die Vorteile:

- » keine Tippfehler, weil die Daten aus einer Datenbank oder XML-Datei ausgelesen werden.
- » keine falschen Servernamen oder Verwechslung von Servern, da auch diese aus einer eindeutigen Struktur gewählt werden.

Einfach einen Doppelklick und schon haben Sie Ihre gewünschte Verbindung zum Server/Client aufgebaut. Mit welchem Protokoll das erfolgt, definieren Sie schon vorher (RDP, VNC, ICA, SSH, Telnet und deutlich verbessert die Möglichkeiten mit HTTP/S in der neuen Version R2)

Und das Besondere an der nächsten Version **vRD 2009 R2\*** ist, dass man dabei auch noch Berechtigungen auf die einzelnen Objekte vergeben kann.

### Die Arbeit der Administratoren vereinfachen

Die vielen aktiven Beiträge der Nutzer und die rege Beteiligung an Umfragen sind unter anderem die Grundlage für die weitere Produktentwicklung. Die Kundenrückmeldungen zeigen auch, dass visionapp auf

dem richtigen Weg ist – visionapp Remote Desktop soll durch Automatisierung von Routinarbeiten eine Arbeitsentlastung bringen. Der Administrator hat dann mehr Zeit für strategisch wichtige Tätigkeiten.



vRD reduziert den Zeitaufwand bei der täglichen Administration von Remote-Verbindungen und Anmeldeinstellungen, z. B. mit seiner Exportfunktion: Beim Wechsel auf einen neuen Rechner sparen Sie viel Zeit, da nicht alle Verbindungen und Anmeldeinstellungen neu eingerichtet werden müssen. Beobachten Sie so mehrere Objekte gleichzeitig im Übersichtsfenster oder wechseln Sie durch einen Mausklick schnell auf ein Objekt.

Die Software kann als Freeware oder als kostenpflichtige Version genutzt werden. Nicht erst in Umgebungen ab zwei Administratoren spielt die kostenpflichtige Version die € 63,- (unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers) pro Administrator schnell wieder ein. Die Zeitersparnis ist erfahrungsgemäß größer als 4 Stunden pro Monat. Damit rechnet sich das Administrationstool meist schon nach 2-4 Wochen und gehört in die Gruppe der unverzichtbaren Hilfsmittel.

### Weitere Funktionen:

- » Freie Skalierbarkeit der Anzeigefenster (Smart Sizing)
- » Sicherheitsunterstützung
- » Datenbankunterstützung bei der Zusammenarbeit mehrerer Administratoren

## Die wichtigsten Vorteile von vRD 2009 auf einen Blick

- » Remote-Desktop-Verbindungen effektiv und effizient organisieren
- » Zentrale Konsole zur Administration von entfernten Computern
- » Verwaltung von Windows-, Citrix-, Linux/Unix- und Macintosh-Systemen durch Multiprotokoll-Unterstützung: RDP, ICA, VNC, SSH, Telnet, HTTP und HTTPS
- » Im Datenbank-Modus können Administratoren parallel mit den gleichen Objekten arbeiten
- » Protokollierung von Zugriffen auf vRD 2009, Fehler- und Änderungsreports
- » Die Verbindungshistorie bietet eine Übersicht der zuletzt verbundenen Computer
- » Eine Gesamtansicht aller verbundenen Computer
- » Erweiterte Sicherheitsfunktionen: Network Level Authentication, Microsoft Terminal Services Gateway, Serverauthentifizierung

## Neue Funktionen ab der Version vRD 2009 R2\*

- » Verbessertes Berechtigungskonzept bei der Nutzung von vRD 2009 im Datenbankmodus mit Berechtigungsvergabe auf Objektebene
- » Sicherheitseinstellungen pro Objekt
- » Start von externen Applikationen vor oder nach einer Verbindung
- » Externe Applikationen wie ein Protokoll nutzen

**Fordern Sie bei Insight weitere Informationen und Ihre 30-Tage-Evaluierungsversion mit der Fax-Antwort auf Seite 20 an.**

\*Diese Version ist voraussichtlich ab Juli 2009 verfügbar.



## **AutoCAD® 2010 – der schnellste Weg von Ihrer Idee zur realen Umsetzung.**

Mit den Freiform-Entwurfswerkzeugen, dem parametrischen Zeichnen, der PDF-Ausgabe und vielen weiteren Funktionen, die Sie sich gewünscht haben, bewältigen Sie die anspruchsvollsten Konstruktionsaufgaben leichter als je zuvor.

### **Dokumentieren**

Aus gutem Grund steht AutoCAD für Dokumentation. Halten Sie Ihre Projekte von Konzeptbeginn bis Projektabschluss mit den leistungsfähigen Dokumentationswerkzeugen von AutoCAD am Laufen. Beschleunigen Sie Ihre Arbeit mit Werkzeugen für Automatisierung, Verwaltung und Bearbeitung. Sie erhalten Entlastung bei immer wieder auftretenden Aufgaben und kommen schneller ans Ziel.

### **Kommunizieren**

Kommunikation ist mit AutoCAD ein nahtloser Prozess. Geben Sie kritische Konstruktionsdaten mit AutoCAD sicher, effizient und präzise weiter. Erleben Sie die Vorteile der nativen DWG™-Unterstützung, dem am häufigsten genutzten Format für Konstruktionsdaten, mit dem alle Beteiligten jederzeit auf dem neuesten Stand bleiben. Starten Sie mit Ihren Ideen durch: mit präsentationsbereiten Grafiken, Rendering-Werkzeugen und den besten Plot- und 3D-Druckfunktionen der Branche. Kommunikation auf höchstem Niveau.

### **Entdecken**

AutoCAD verleiht Ihnen die Möglichkeit, Ihren Ideen in 3D in fast jeder vorstellbaren Form Ausdruck zu verleihen. Mit AutoCAD können Sie Ihre Konstruktionsideen in 2D und 3D prüfen. Bei der Umsetzung stehen Ihnen intuitiv zu bedienende Werkzeuge zur Seite.

### **Anpassen**

Optimieren und konfigurieren Sie AutoCAD auf eine Art und Weise, die Sie nie für möglich gehalten hätten. Konfigurieren Sie Ihre Einstellungen, erweitern Sie die Software, bauen Sie benutzerdefinierte Arbeitsabläufe auf, entwickeln Sie eigene Anwendungen oder nutzen Sie bereits erstellte.

## **AutoCAD LT® – besser denn je**

AutoCAD LT 2010 wurde um mehrere 2D-Werkzeuge erweitert, die Sie als Anwender gewünscht haben. Dazu zählen AUSRICHTEN, Xref- und Blockattribut-Befehle. Dank hochwertiger PDF-Ausgabe können Sie Ihre Zeichnungen problemlos mit anderen austauschen. Darüber hinaus sparen Sie Zeit, wenn Sie PDF-Dateien als Unterlage in Zeichnungsdateien einfügen.

### **Kompatibilität von Dateiformaten**

Mit AutoCAD LT 2010 können Sie DWG™-Dateien, die Sie von Kollegen und Kunden erhalten, öffnen. Dabei ist es unwichtig, in welcher Version von AutoCAD® oder AutoCAD LT sie erstellt wurden. Speichern Sie Ihre eigene Arbeit in einem von vielen Dateiformaten, die auch von Vorgängerversionen von Autodesk-Produkten unterstützt werden – sogar R14-kompatible DWG-Dateien und R12-kompatible DXF™-Dateien.

### **Zuordnen von PDF-, DWF-, DGN- und Bilddateien als Unterlage**

Mit der Palette „Externe Referenzen“ können Sie jetzt neben den herkömmlichen DWG-Referenzen auch PDF-, DWF™-, DGN- und Bilddateien (JPG, TIF usw.) als Unterlage in DWG-Dateien nutzen. Wenn die PDF- oder DWF-Datei vektorbasiert ist, können Sie mit dem Objektfang auf Punkte der Referenz zugreifen, um neue Objekte in Bezug dazu zu platzieren.

### **Optimierte Benutzeroberfläche**

Dank der Benutzeroberfläche mit der Multifunktionsleiste sind weniger Schritte notwendig, um einen Befehl zu erreichen. Auf diese Weise steigt Ihre Produktivität

beim Zeichnen. Die Multifunktionsleiste stellt Befehle knapp und verständlich visuell dar. Sie reagiert auch auf aktive Befehle und ausgewählte Objekte. Je nach Befehl oder Objekt zeigt sie Ihnen die am besten geeigneten Werkzeuge für die anstehenden Arbeiten an. Schnellansicht-Layouts und Schnellansicht-Zeichnungen stellen Ihnen rasch eine visuell unterstützte Möglichkeit zur Verfügung, Layouts und Zeichnungen zu suchen und zu öffnen.

### **Werkzeuge für Blöcke und externe Referenzen**

Sie finden jetzt in AutoCAD LT 2010 diverse Werkzeuge für Blöcke und externe Referenzen, die früher nur AutoCAD vorbehalten waren. Mit dem Befehl „Attribute synchronisieren“ fügen Sie kinderleicht Attribute zu vorhandenen Blockdefinitionen hinzu oder entfernen sie. Der erweiterte Attribut-Editor lässt Sie nicht nur Werte eingeben, vielmehr können Sie auch rasch Eigenschaften einzelner Attribute ändern. Extern referenzierte Dateien eines beliebigen Formats öffnen Sie mit einem einfachen Mausklick. Alternativ bearbeiten Sie Ihre DWG-Referenzen direkt und nehmen Änderungen vor, während Sie weiterhin die Geometrie der Host-Zeichnung sehen.

## **Subscription**

Mit einem Servicevertrag von Autodesk steigern Sie die Produktivität Ihres Unternehmens, da sicher gestellt ist, dass Ihre Mitarbeiter stets über die neuesten Konstruktionswerkzeuge von Autodesk verfügen. Online-Schulungen und der Web-basierte Support steigern das Know-how Ihrer Mitarbeiter. Kunden von Autodesk Subscription sind ferner berechtigt, auch nach Installation der neuesten Upgrades weiterhin mit ihren früheren Software-Versionen zu arbeiten, und sie profitieren von einer einfacheren Lizenzverwaltung und optimierten Planung ihres IT-Budgets. Darüber hinaus erhalten Mitglieder Zugriff auf das Passwortgeschützte Subscription Center mit exklusiven Ressourcen und Veranstaltungen.



## Zielgruppenspezifisches Marketing auf dem Vormarsch

Moderne Kommunikation findet über mehrere Kanäle statt, z. B. auf Papier, per Telefon oder E-Mail, über das Internet, Radio oder Fernsehen und auf mobilen Endgeräten. Diese Vielfalt bietet zwar große Flexibilität, gleichzeitig wächst aber auch die Anzahl miteinander konkurrierender Inhalte. Um sich Aufmerksamkeit zu verschaffen, müssen Marketing- und Kreativkampagnen daher so konzipiert werden, dass jede Zielgruppe die relevanten Informationen ansprechend aufbereitet und im bevorzugten Format erhält.

Die Lösung heißt Variable Data Publishing (VDP). Dank neuer Entwicklungen lassen sich zielgruppengerechte Informationen bequem und kostengünstig bereitstellen: Der weit verbreitete Einsatz von Datenbanken, die umfassende Auswahl an dynamischen Authoring- und Publishing-Tools sowie die Verfügbarkeit vielseitiger, digitaler Ausgabesysteme erlauben es, tagesaktuelle Daten automatisiert zu veröffentlichen.

Hinter VDP, auch als datengesteuertes, zielgruppenorientiertes oder Eins-zu-Eins-Marketing bezeichnet, steckt eine leistungsfähige Technologie, die die individuelle Zusammenstellung von Inhalten für spezifische Empfänger automatisiert. Immer mehr Unternehmen nutzen die Vorteile von VDP auch zur Lead-Gewinnung, Umsatzsteigerung und Kundenbindung.

### VDP-Anwendungen

Dank ihrer Flexibilität und Skalierbarkeit eignet sich die VDP-Technologie sowohl für die Aufbereitung von Inhalten für den geschäftlichen Seriendruck als auch für die hoch komplexe Personalisierung von Marketing-Material für beliebig viele Empfänger.

#### » Individuelle Publikationen

Festgelegte Inhalte werden in eine Vorlage eingebunden und direkt veröffentlicht oder für einen Newsletter oder eine Zeitung aufbereitet.

#### » Geschäftskorrespondenz

In ein personalisiertes Anschreiben werden Name und Adresse des Empfängers sowie ausgewählte grundlegende Produktinformationen eingefügt.

#### » Einfaches Eins-zu-Eins-Marketing

Basierend auf einigen einfachen Regeln werden grafische Elemente und variabler Text für jeden Empfänger individuell zusammengestellt.

#### » Mehrkanal-Marketing

Mehrkanal-Kampagnen verbinden auf die jeweiligen Empfänger abgestimmte Text-, Bild- und Grafikelemente. Die Auswahl erfolgt über Regeln, die demografische Faktoren, Einkaufsverhalten oder andere empfangerspezifische Kriterien berücksichtigen. Die Ausgabe erfolgt per Druck, Web und/oder E-Mail.

#### » TransPromo

Eine neue Kategorie der geschäftlichen Korrespondenz, bei der individuelle Inhalte in Transaktionsdokumenten (z. B. Kontoauszüge und Rechnungen mit Name, Adresse und Kontonummer) durch kundenorientierte Werbung ergänzt werden, die so anspruchsvoll aufbereitet ist wie Marketing-Dokumente.

### Vorteile des VDP

Kreativprofis und Druckdienstleister, die VDP-basierte Lösungen anbieten, können ihren Kunden dabei helfen, die Effektivität und Rentabilität ihrer Kampagnen zu erhöhen. Mit diesen wertschöpfenden Diensten positionieren sie sich langfristig als strategische Partner – ein entscheidender Wettbewerbsvorteil in jeder Branche.

**Marketing-Unternehmen**, die die Rentabilität ihrer Produkte verbessern und Absätze steigern möchten, profitieren von höherer Kundenresonanz, Umsatzsteigerung und größerer Kundenzufriedenheit.

**Designer, Werbeagenturen und Marketing-Abteilungen** können die gestalterische Aussagekraft ihrer Inhalte steigern und auf diesem Weg die Kommunikation mit

Kunden verbessern und neue Absatzchancen generieren.

**Druckdienstleister** können neue Zielgruppen in einem wachsenden Segment des Druckmarkts erreichen und ihr Angebot durch Dienstleistungen erweitern, die höhere Aufmerksamkeit und Umsätze erzielen.

### VDP-Lösungen von Adobe und seinen Partnern

Adobe bietet die ideale Publishing-Plattform für verschiedene VDP-Anwendungen: Die Adobe® Creative Suite® spielt bei der Entwicklung der Inhalte eine zentrale Rolle. Sie gibt Ihnen in Kombination mit den Authoring- und Print-Lösungen von Adobe-Partnern alle erforderlichen Werkzeuge zur Erstellung ansprechender Kundendokumente an die Hand. Ob Sie den Inhalt eines Anschreibens personalisieren, eine komplett neue Komponente für eine Kundenbindungskampagne gestalten möchten oder vieles mehr.

### *Cicero – Ein Paradebeispiel zum Thema „Personalisierung“*

Das politische Monats- und Autorenmagazin Cicero überraschte Ende 2007 mit einem weltweiten Novum: Die Jahresendausgabe zum Thema „Die Bilder des Jahres 2007“ erschien mit 160.000 komplett unterschiedlichen Titelseiten. Die individuellen Heft-Cover erstellte Cicero mit der Adobe Creative Suite 3 Design Premium. Mithilfe von Visual Basic-Skripten wurden InDesign, Photoshop und Acrobat automatisiert. „Wir wollten zeigen, dass Print nicht langweilig ist und dass man durchaus noch spannende Projekte in Printform machen kann“, erklärt Verlagsgeschäftsführer Martin Paff nach erfolgreichem Abschluss des Projekts.



## Elektronische Formulare ohne Aufwand erstellen

Das Adobe PDF-Format hat sich als elektronisches Austauschformat längst etabliert und immer häufiger begegnet dem Anwender ein PDF als elektronisches Formular. Ein Adobe PDF-Formular ist die computerbasierte Form eines Formulars und kann mithilfe des kostenlosen Adobe® Reader® ausgefüllt, abgespeichert und digital via E-Mail oder Netzwerk-Verbindung gesendet werden.

Mit Acrobat 9 Pro erhalten Sie eine professionelle Formular-Autorenumgebung, die Ihnen das Erstellen und Verteilen von PDF-Formularen ermöglicht. Zusätzlich finden Sie Komponenten, die Sie dabei unterstützen, zurückgesendete Formulare strukturiert zu erfassen und dadurch eine digitale Auswertung zu gewährleisten. Dabei werden Sie innerhalb der Applikation von Assistenten geleitet, die einen komplett digitalen Formularworkflow ermöglichen.

Die Möglichkeiten wurden durch die Integration des Adobe LiveCycle™ Designer in das Acrobat Pro-Paket sehr stark erweitert. Bereits Adobe Acrobat 9 Standard bietet neben der bisherigen Formularfeld-Bearbeitung eine leistungsstarke Funktion zur automatischen Formularerkennung: die Formularfeldererkennung.

### Formularfeldererkennung

Die Formularfeldererkennung von Adobe Acrobat 9 macht sich die Tatsache zunutze, dass Formularfelder typischerweise durch Linien, Feldbegrenzer oder Kästchen definiert werden. Bei einem Erkennungsprozess werden solche Felder und in der Nähe stehender Text erkannt und

automatisch ein entsprechend benanntes Formularfeld in Adobe Acrobat eingefügt. Diese Erkennung funktioniert sogar bei gescannten Papierformularen. Dadurch entfällt die üblicherweise sehr aufwändige manuelle Anlage der einzelnen Formularfelder und das elektronische Formular im PDF-Format ist sofort einsetzbar.

### Adobe LiveCycle Designer

Bei anspruchsvolleren Formularprojekten, z. B. Formularen, die einer speziellen Prozesslogik genügen müssen oder an eine Datenbank angebunden werden sollen, kann Adobe LiveCycle Designer seine Stärken ausspielen. Dabei kommt zum Tragen, dass der Designer intern komplett XML-basiert arbeitet, was die Einbindung in Unternehmensprozesse sehr stark vereinfacht. Als Bestandteil von Adobe Acrobat 9 Pro bietet er assistentengestützt die Möglichkeit, neue Formulare auf Basis von XML-Schemata oder XML-Musterdateien, Word-Formularen oder bestehenden PDF-Dateien zu erzeugen. Bestehende InDesign-Dokumente können als Design-Vorlage für Formulare geladen werden.

Außerdem können sehr einfach Datenbanken konnektiert werden und deren Tabellen- und Feldstrukturen als Formularfelder zur Verfügung gestellt werden. Diese Formularfelder lassen sich anschließend aus der Datenbank heraus befüllen bzw. können auch als Eingabefelder für die Datenbank verwendet werden. Hierbei bietet Adobe LiveCycle Designer die Möglichkeit, bestimmte Formularfelder oder ganze Abschnitte dynamisch ein- bzw. auszublenden und so sehr komplexe Inhalte erst bei Bedarf anzuzeigen. Außerdem können auch Barcodes auf Basis von Formularfeldinhalten erzeugt und aktualisiert werden.

### Formular-Freischaltung und -Verteilung

Neben der Erstellung ist natürlich auch die Verteilung der fertigen Formulare ein wichtiger Vorgang. Auch hierfür bietet Adobe Acrobat 9 Standard eine sehr einfache und komfortable Funktion. Hierbei wird das zu verteilende Formular, z. B. eine Veranstaltungseinladung, assistentengestützt aufbereitet, für das lokale Speichern bzw. Signieren im Adobe Reader freigeschaltet und dann per Acrobat.com zur Verfügung gestellt oder per E-Mail versendet. Die Daten zurückgesendeter Formulare werden automatisch gesammelt und in einem Portfolio dargestellt. So entfällt die aufwändige Zusammenführung der eingegangenen Daten.

### In sechs Schritten zum Formular

1. In MS Word wird ein passendes Layout für das Formular erstellt.
2. Der Formularassistent von Acrobat wandelt das Worddokument in ein PDF-Dokument um. Viele Inhalte werden bereits als Formularfeld erkannt (Beträge, Datum, Adressen etc.)
3. Fehlende Formularfelder werden vom Anwender ergänzt.
4. Formate wie Text, Zahlen, Daten oder Formeln werden für jedes Formularfeld definiert.
5. Verteilung des Formulars per E-Mail oder via Acrobat.com.
6. Kontrolle, Übersicht und zentrales Einsammeln der Rückläufer im Formulartracker.



## Die grundlegend neu konzipierte Kommunikationslösung BlackBerry® Enterprise Server v5.0 definiert Leistung und Flexibilität für IT-Administratoren neu.

Der BlackBerry® Enterprise Server ist die Serversoftware, die als zentralisierte Verbindung zwischen BlackBerry® Smartphones, Unternehmensanwendungen, PBX-Umgebungen (durch die Verwendung von BlackBerry® Mobile Voice System) und drahtlosen Netzwerken dient. Der BlackBerry Enterprise Server lässt sich nahtlos in die Nachrichten und Zusammenarbeitssysteme eines Unternehmens integrieren und bietet einen sicheren Zugriff auf E-Mail-, Kalender-, Sprach-, Instant Messaging-, Browser- und Unternehmensanwendungen sowie Tools für die Verwaltung persönlicher Daten. Außerdem bietet er erweiterte Sicherheitsfunktionen und einen Zugriff auf Verwaltungstools, durch die das Verwalten vereinfacht und die Steuerung der **BlackBerry Enterprise Solution** zentralisiert wird. Sämtliche Daten, die zwischen den Anwendungen und den BlackBerry Smartphones ausgetauscht werden, laufen durch den BlackBerry Enterprise Server, dem mehr unabhängige **Sicherheitsakkreditierungen** verliehen wurden als jedem anderen drahtlosen Produkt auf dem Markt.

## Steuern und Verwalten – immer in Reichweite

Lernen Sie den neuen leistungsstarken und flexiblen **BlackBerry® Administration Service** kennen! Die zentralisierte Verwaltungskonsolle bietet einen umfassenden und effizienten Weg zur Verwaltung der BlackBerry® Enterprise Solution. Mit der Konsole können Sie eine Architektur mit hoher Verfügbarkeit einrichten und verwalten, BlackBerry Smartphones drahtlos bereitstellen, Benutzereinstellun-

gen verwalten, Berechtigungen zuweisen, Gruppen steuern und die BlackBerry® Device Software aktualisieren.

Alle Administratoren greifen auf eine dynamische webbasierte Schnittstelle zu. Damit verfügen sie bei ihrer Arbeit nicht nur über einige der neuesten Tools, auch das Aktualisieren und Installieren der Verwaltungskonsolle auf einzelnen Desktop-Computern kann weggelassen werden. So erhöhen Sie die Effizienz und senken die Kosten.

## Überwachen des BlackBerry Enterprise Servers

Der BlackBerry® Monitoring Service bietet erweiterte Überwachungs-, Alarm- und Berichtsfunktionen, die einen Einblick in den Zustand des BlackBerry® Enterprise Servers ermöglichen. So können Probleme proaktiv erkannt und gelöst werden, damit Ihre BlackBerry® Smartphones jederzeit einwandfrei arbeiten.

- » Proaktive Überwachung des BlackBerry Enterprise Servers und einzelner Komponenten mithilfe anpassbarer Heartbeat-Schwellen für Komponenten und Server
- » Speicherung von bis zu 56 Wochen Statusdaten des BlackBerry Enterprise Servers, die für historische Trendanalysen verwendet werden können
- » Integrierte Hochverfügbarkeitsfunktion gewährleistet ständige Verfügbarkeit

- » Erweiterte Berichterstellungsfunktionen, wie Trendermittlung, Diagrammanalysen und Serverstatistiken
- » Vereinheitlichte Informationsübersicht mit farbcodierter BlackBerry Überwachung

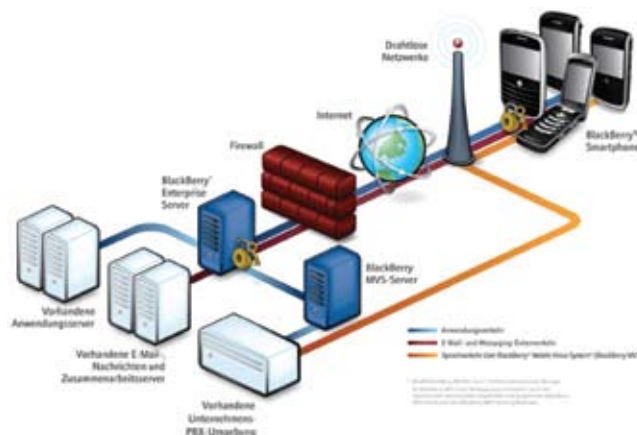
## ... und viele weitere neue Funktionen

Der neue BlackBerry® Enterprise Server bietet mehr Effizienz bei Auftragsmanagement, Drosselung und Upgrade-/Wartungsplanung: Dank funkgesteuerter Überwachung müssen Administratoren die Geräte nicht länger manuell warten.

## Was verbirgt sich hinter der BlackBerry Enterprise Solution?

Die BlackBerry Enterprise Solution ist eine flexible, IT-freundliche Lösung mit erweiterten Sicherheitsfunktionen, die mobilen Benutzern die Möglichkeit geben, drahtlos auf Unternehmens-E-Mail- und Sprachsysteme sowie geschäftskritische Anwendungen zuzugreifen. Schlüsselemente der BlackBerry Enterprise Solution sind:

- » BlackBerry® Enterprise Server
- » BlackBerry Smartphones
- » BlackBerry Application Platform
- » BlackBerry Mobile Voice System
- » BlackBerry Solution Services



BlackBerry®, RIM®, Research In Motion®, SureType®, SurePress™ sowie zugehörige Warenzeichen, Namen und Logos sind Eigentum von Research In Motion Limited und sind in den USA und anderen Ländern registriert und/oder werden dort verwendet. Verwendet unter Lizenz von Research In Motion Limited.



## Professionelle Lösung für Scannen und OCR

OmniPage Professional 17 ist in puncto OCR und Formularerkennung das Starprodukt unter den Dokumentkonvertierungs- und Scanneranwendungen. Mit einer Erkennungsgenauigkeit von über 99 %, Stapelverarbeitung und zahlreichen Funktionen für das Arbeiten im Netz ist das Programm für den professionellen Einsatz ideal.

## Integration in ECM und SharePoint®

Sie scannen im Netz und haben überall im Unternehmen Zugriff auf Ihre Dokumente. OmniPage Professional 17 bietet bessere Anbindung an SharePoint® 2007 und jetzt auch Anbindung an Open Text Hummingbird® und Interwoven® iManage®. Linearisierte PDF-Ausgabe sowie Unterstützung von PDF/A und PDF 1.7 machen archivierte Dokumente dauerhaft zugänglich.

Nach wie vor wird in Büros viel mit Papier gearbeitet. Dies bremst Organisationsprozesse aus und führt zu unnötiger Mehrfacherstellung von Inhalten. Sowohl die Neuerstellung von bereits auf Papier vorhandenen Informationen als auch die Suche nach verlegten Dokumenten beschneiden durch den Zeitverlust die Produktivität und Rentabilität. Letzten Endes geht es immer um das gleiche Problem: „Wie bekomme ich das Dokument in das gewünschte Format, ohne alles neu abtippen oder formatieren zu müssen?“

OmniPage macht Unternehmen beim Umgang mit Papier- und Digitaldokumenten produktiver und reaktionsschneller und spart Lager- und Materialkosten.

Außerdem sparen Firmen viel Zeit und Geld dank der hohen Zeichenerkennungs- und Formatierungsgenauigkeit\*, mit der OmniPage die Dokumente im Handumdrehen in das jeweils gewünschte Dateiformat konvertiert. Das Abtippen entfällt, Vorgänge werden automatisiert, Informationen sind jederzeit abrufbar: Die Produktivität steigt spürbar an. Die Vorteile von OmniPage 17:

- » Papierdokumente und PDF-Dateien automatisiert in bearbeitbare Dokumenten verwandeln
- » Formulkonvertierung und Datenerfassung aus Formularen automatisieren
- » Beibehaltung der Formatierung – die konvertierten Dokumente sehen genauso aus wie das Original
- » Dokumentenkonvertierung mit nur einem Klick, dank benutzerdefinierter Arbeitsprozesse
- » Inklusive PaperPort 11, der weltweit beliebtesten Dokumentenverwaltungssoftware für den Desktop
- » Inklusive PDF-Erstellungssoftware PDF Create 5

## OmniPage 17 Professional auf einen Blick

### Herausragende OCR-Genauigkeit

Leistungsfähigere OCR-Engines: über 99 % erkenntungsgenau – ideal für die Archivierung wichtiger Dokumente.

### Originalgetreues Layout

Originalgetreue Konvertierung und einfachste Bearbeitung der Dokumente – einschließlich aller Spalten, Tabellen, Nummerierungen und Grafiken.

### Dokumentenerfassung unterwegs

Konvertieren Sie mit iPhone® oder Digitalkamera abfotografierte Texte oder gescannte Dokumente auf Ihrem PC in E-Book-Formate.

### Unterstützt alle gängigen PC-Anwendungen

Unterstützung vieler Ausgabeformate: PDF, Microsoft® Word, Excel®, PowerPoint® 2007, Corel® WordPerfect®, HTML u. v. m.

### Automatische Stapelverarbeitung

Automatisieren Sie die Verarbeitung von Dateien aus bestimmten Ordnern oder Ihrem Posteingang zur vollautomatischen oder zeitlich vorgegebenen Umsetzung der Dokumente.

### Formularverarbeitung

Konvertieren Sie Papierformulare zum Verteilen und Ausfüllen in ein elektronisches Format. OmniPage erfasst die Daten aus PDF- oder Papierformularen und exportiert sie als Tabelle oder in ein Datenbankformat.

### Text automatisch schwärzen und hervorheben

Machen Sie vertrauliche Inhalte im Dokument automatisch unkenntlich oder heben Sie Wichtiges hervor. OmniPage erkennt und behandelt die gewünschten Passagen stichwortgestützt.

### 3D-Korrekturtechnologie

Für Texte, die mit Digital- und Handycameras erfasst wurden.

### Erkennt über 120 Sprachen

Müheles Dokumente aus aller Welt konvertieren, bearbeiten und archivieren: jetzt auch in Chinesisch, Japanisch und Koreanisch!



\*42% genauere OCR bei gescannten Dokumenten als die Vorgängerversion



## Praktische Bildschirmaufzeichnungs- und Aufnahme-werkzeuge

### Camtasia Studio 6.0 – Die neue Dimension der Bildschirmaufnahme

Camtasia Studio zeichnet alles auf, was sich auf dem PC-Monitor abspielt, und lässt es Sie einfach, bequem und professionell weiterverarbeiten. Mit Camtasia Studio 6.0 werden Bearbeitungszeiten drastisch verkürzt. Sie haben auch deutlich mehr Bearbeitungsoptionen und können Videos mit HD-Qualität produzieren:

- » Erstellen von Webvideo in HD-Qualität
- » Audio-Clips auf und zwischen den Spuren verschieben
- » Bild und Ton zeitlich aufeinander abstimmen
- » MOV-Dateien importieren und bearbeiten
- » Einfügen von Bildern, Perspektiven und Effekten
- » Sprechkommentare einbauen, Musik einbinden
- » Präzises Anpassen von Übergängen, Anzeigen und Effekten
- » Publizieren als MP3, iPod Video, Flash (SWF und FLV), AVI, mit Silverlight kompatibles WMV, MOV, RM, animiertes GIF oder als ausführbare EXE-Datei

### Snagit 9.1 – Bildschirm-Schnappschüsse der Extra-Klasse

Snagit ist die preisgekrönte Screenshot-Software, die alles kopiert, was der Bildschirm zeigt. Das Programm erstellt Bildschirm-Aufnahmen als Bild, Text oder Video und fängt dabei auch Seiten ein, die in ihrer Länge oder Breite über den Bildschirm hinausgehen, z.B. scrollende Webseiten. Auch aus einer Video- oder DVD-Wiedergabe und aus Spielen kann

Snagit Schnappschüsse erstellen. Weitere Highlights der neuen Version sind unter anderem:

- » Neuer, flüssigerer Workflow, Problemloses Capturing ohne festgelegten Arbeitsablauf
- » Intuitive Benutzerführung mit neuen Menüs im Editor erlauben schnellsten Zugriff auf die meistgenutzten Funktionen
- » Mini Toolbar, auf der häufig genutzte Werkzeuge immer in Reichweite bleiben

**Snagit & Camtasia Studio sind auch als ein TechSmith Bundle erhältlich**

### TechSmith Lizenzprogramme

TechSmith bietet flexible und kostengünstige Lizenzierungsprogramme mit geringen Anfangsvolumen, einen vorteilhaften Download-Service und ein spezielles Programm zum Softwarekauf (Lizenzgrenzen-Programm) und vieles mehr.

#### Überblick Volumenlizenzen-Programm (VLP)

Wenn Sie mehr als fünf Lizenzen der TechSmith Software erwerben wollen, sollten Sie das VLP nutzen. Je höher das Verkaufsvolumen, desto höher der Preisnachlass/Rabatt. TechSmith macht Volumenbestellungen ganz einfach!

- » Für jede Transaktion gilt: Je höher die Anzahl Benutzer der Lizenz, desto größer der Preisnachlass/Rabatt pro Benutzer.
- » Ein einziger Lizenzschlüssel statt mehrerer verschiedener Lizenzschlüssel vereinfacht Installation und Updates.
- » Keine Verkaufsprognosen oder Vertriebsvereinbarungen sind notwendig.
- » Jedes Unternehmen, das mehr als fünf Benutzerlizenzen pro Produkt kauft, kann sich für die VLP-Rabatte qualifizieren.

#### Überblick Lizenzgrenzen-Programm (LGP)

Das Lizenzgrenzen-Programm gibt Ihnen die Flexibilität, mit einem einzigen Software-schlüssel beliebig viele Lizenzen zu aktivieren und dann die Nutzung an

TechSmith zu melden. Jeder Kunde, der Software regelmäßig in kleinen Mengen bestellt, z.B. weil die Kostenrechnung innerhalb des Unternehmens dezentralisiert ist, kann vom LGP-Programm profitieren. Mit LGP können Sie Ihre Lizenz Schritt für Schritt erweitern. Es ist nicht notwendig, immer wieder neu zu bestellen. Wartungsverträge können ebenfalls zeitlich angepasst werden.

#### LGP Anforderungen:

Unternehmen, die mindestens 500 Snagit und/oder 50 Camtasia Studio Benutzer jährlich erwarten, sollten Ihre Verkaufsprognose bei TechSmith Corporation einreichen.

#### Wartungsverträge (wahlweise):

Wartungsverträge können zu 25% der Gesamtlizenzkosten abgeschlossen werden; die Beiträge sind jährlich fällig. Mit Wartungsvertrag haben Sie Anspruch auf die folgenden Leistungen:

- » Kostenlose Upgrades
- » Telefon- und Online-Support (unbegrenzt und Top-Priorität)
- » Akkumulative Lizenzen

#### Lizenzierungsoptionen

**Einzellizenz:** Sie erhalten einen Software-schlüssel und/oder eine Software-Packung für jede gekaufte Lizenz.

**Volumenlizenzen (mehr als fünf Benutzer):** Sie erhalten einen Mehrbenutzer-Software-schlüssel und/oder eine Software-Packung für alle Benutzer.

**Jede Snagit- oder Camtasia-Lizenz schließt ein:** Ein Handbuch, kostenlosen Support, kostenlose Updates (innerhalb derselben Versionsnummer). TechSmith Software wird pro Arbeitsplatz lizenziert. Jeder Benutzer darf außerdem eine zusätzliche Kopie der TechSmith-Software auf einem tragbaren Laptop oder Privatcomputer (nicht beiden) installieren, vorausgesetzt diese Kopie wird nicht gleichzeitig mit der Hauptkopie verwendet.



## **Eine einfache Wahl. Hervorragende Ergebnisse. Eine perfekte Lösung.**

IBM Lotus Foundations ist eine umfassende Softwarelösung, die es Unternehmen ermöglicht, sich auf ihr Geschäft anstatt auf die Verwaltung ihrer IT-Systeme zu konzentrieren.

**Lotus Foundations Start** beinhaltet E-Mail-, Sicherheits-, Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen und ist eine ideale Lösung für Unternehmen mit keiner oder nur geringer IT-Unterstützung. Sie kann in weniger als 30 Minuten implementiert werden und stellt die notwendige Software bereit, die für die Onlinezusammenarbeit in einem kleinen Unternehmen erforderlich ist. Mit IBM Lotus Foundations Start 1.1 haben Sie die Möglichkeit, nicht nur Linux Applikationen sondern auch Windows Applikationen zu betreiben.

### **Unabhängigkeit**

- » Reduziert durch Automatisierung der Installation und Konfiguration und durch Erkennung und Abbildung des umgebenden Netzwerks den Zeit- und Arbeitsaufwand bis zur Herstellung der vollen Betriebsbereitschaft.
- » Stellt Sicherheitsfunktionen und Möglichkeiten der Verbindung bereit und reduziert durch automatische Konfiguration einer Firewall und eines virtuellen privaten Netzes (VPN) den Zeitaufwand und die Fehlerhäufigkeit.
- » Sorgt durch häufige, automatisierte, höchst zuverlässige Backups für die Speicherung und den Schutz elektronischer Daten.
- » Führt nach einem Katastrophenfall eine vollständige Systemwiederherstellung durch.

### **Sicherheit**

- » Hält automatisch Sicherheitsbedrohungen von Ihrem Netzwerk fern.
- » Updates erfolgen automatisch, sodass keine Notwendigkeit für eine kontinuierliche Systemwartung besteht.
- » Schnelle Verbindung mit Niederlassungen und mobilen Mitarbeitern.

### **Office-Produktivität**

- » Office-Produktivitätswerkzeuge von IBM Lotus sind im Preis enthalten.
- » Importieren, bearbeiten und speichern Sie Ihre Arbeit in einer Vielzahl von Dateiformaten, auch in Adobe PDF.
- » Greifen Sie über eine einzige Oberfläche schnell auf E-Mails, Kalender, Dokumente, Präsentationen, Tabellenkalkulationen und Anwendungen zu.
- » Nutzen Sie Geschäftsanwendungen, erstellen Sie Dokumente und durchsuchen Sie das Internet, ohne die Lotus Notes-Oberfläche verlassen zu müssen.

### **Interoperabilität**

- » Arbeitet mit weiterer Software oder vorhandener Infrastruktur zusammen und ermöglicht dadurch Kosteneinsparungen.
- » Arbeitet mit einer Vielzahl von Softwarepaketen zusammen.
- » E-Mails und Kalender können in Microsoft Outlook bearbeitet werden, sodass Benutzer ihren Microsoft Outlook-Client weiterhin nutzen können.

### **Datensicherung und Wiederherstellung**

- » Mit den Backups können auch technisch nicht versierte Mitarbeiter umgehen.
- » Häufige inkrementelle Backups laufen als Teilsicherungen kontinuierlich und automatisiert ab.

- » Keine Bänder (mit Festplatte), keine Drähte, keine Kabel.
- » Keine Wartung, keine Datenbereinigung, keine Administration.
- » Wiederherstellung nach beliebigen Systemfehlern in einem voll funktionsfähigen Zustand in nur wenigen Minuten

### **E-Mail und online zusammenarbeiten**

- » IBM Lotus Notes und IBM Lotus Domino: Speziell für den Mittelstandsbereich – ohne komplexe Installation, Einrichtung und Konfiguration – kein hoher Einarbeitungsaufwand notwendig.
- » Informationen, E-Mails und Kalender erstellen und gemeinsam nutzen.
- » E-Mail für alle - darunter Lotus Notes-Clients für Windows, Mac und Linux sowie Fernzugriff über das Internet.

Für Unternehmen, die in der Zentrale bereits über eine Lotus Domino-Infrastruktur verfügen, unterstützt **IBM Lotus Foundations Branch Office** die Bereitstellung von Lösungen **für Niederlassungen**. Das im Unternehmen vorhandene Know-how und die Daten können auch in remote angebundene Niederlassungen genutzt werden. Die Verwaltung des Domino-Servers innerhalb der Niederlassung kann mithilfe der bereits vorhandenen Prozesse und Domino-Verwaltungstools ausgeführt werden. Voraussetzung für diese Lösung ist eine vorhandene Lotus Domino-Umgebung.

Lotus Foundations Start 1.1 und Lotus Foundations Branch Office 1.1 bieten **Support für VMware Server 2.0**, um die von Ihnen getätigte Investition in eine Appliance zu schützen und Applikationen besser als auf klassischen physikalischen Windows Servern zu betreiben. Sie profitieren von der Stabilität eines Linux-basierenden Systems und haben trotzdem die Möglichkeit das weit gefächerte Portfolio der Windows Applikationen zu nutzen.



**Der Microsoft System Center Data Protection Manager 2007**

IT-Abteilungen in Unternehmen benötigen heute Lösungen, die eine Leistungs- und Verfügbarkeitsüberwachung, die Bereitstellung von Software und Updates, die Datensicherung und -wiederherstellung, Berichte und eine Kapazitäts- und Problemverwaltung ermöglichen. Die Microsoft System Center-Produktfamilie setzt sich aus führenden Lösungen zur IT-Verwaltung zusammen, die gemeinsam all diese Anforderungen erfüllen. Lesen hier mehr, warum Sie mit dem System Center Data Protection Manager (DPM) 2007 eine bestmögliche Sicherung und Wiederherstellung von Windows Server-Anwendungen implementieren.

**Vorteile von Data Protection Manager (DPM) 2007**

DPM 2007 konzentriert sich auf die wichtigsten Microsoft-Serverprodukte. Besonderes Augenmerk wurde jedoch auf Microsoft Exchange Server, SQL Server, SharePoint Portal Server, Windows Server 2008 inkl. Hyper-V und auf die Windows-Dateidienste gelegt.

» **Dauerhafter Schutz der Daten von Windows-Anwendungen und -Dateiservern** – DPM 2007 schützt die wichtigsten Windows Server-Komponenten, indem anwendungsspezifische Agenten auf Byteebene permanent geänderte Daten festhalten. Er stellt eine einfach zu verwaltende und robuste Backend-Plattform für Festplatten und Bandlaufwerke dar und ermöglicht eine verlustfreie Anwendungswiederherstellung mit nur einem Mausklick.

- » **Schnelle und zuverlässige Wiederherstellung** – DPM 2007 gibt IT-Administratoren und Endbenutzern die Möglichkeit, Daten ganz einfach und in Minuten wiederherzustellen.
- » **Verbesserte Technologien für Unternehmen aller Größenordnungen** – DPM 2007 verbindet die besten Aspekte des CDP-Echtzeitschutzes mit denen der traditionellen Sicherung und Wiederherstellung. So entsteht eine umfassende Datensicherungslösung. Zusammen mit der Erfahrung, die Microsoft im Bereich der Windows Server-Technologie hat, bildet DPM 2007 eine technologisch fortgeschrittene und umfassende Lösung für die Datensicherung, die auch den anspruchsvollsten Umgebungen gerecht wird.

**So sichert DPM 2007 Ihre IT-Infrastruktur ab**

Wenn Sie die Microsoft-Serveranwendungen wie SQL Server oder Microsoft Exchange zur Verwaltung und Bereitstellung von Informationen in Ihrem Unternehmen einsetzen, sollten Sie sich ansehen, wie Sie die Sicherung Ihrer wichtigen geschäftlichen Daten mit DPM 2007 verbessern können. An dieser Stelle erste Details zur Sicherung und Wiederherstellung eines Microsoft SQL Servers.

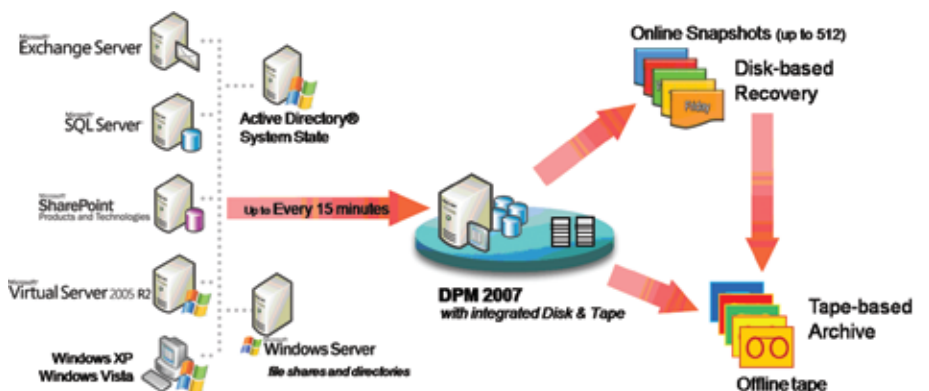
**Für Microsoft SQL Server**

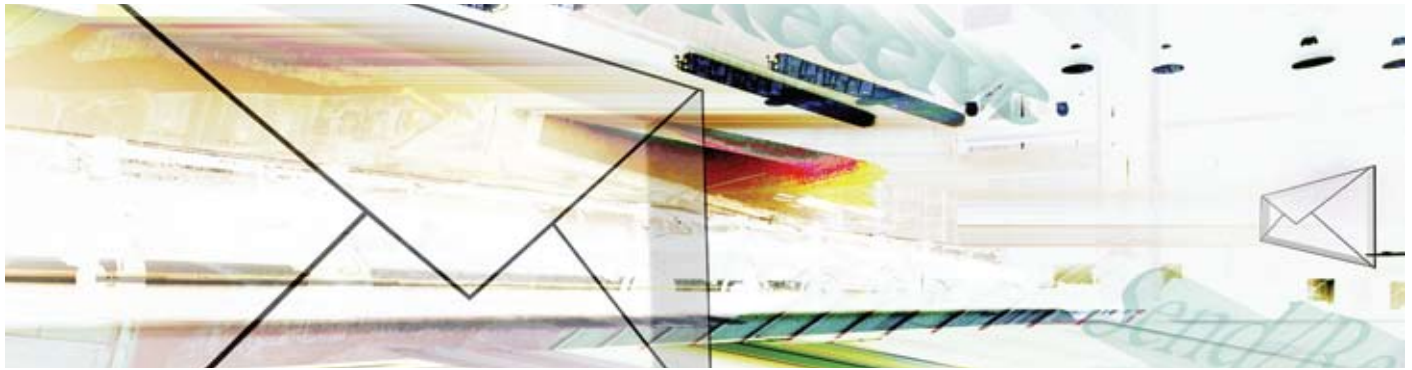
Mit einer Kombination aus Transaktionsprotokollen und einer Block-Level-Synchronisation, sowie SQL Server VSS Writer sorgt DPM 2007 dafür, dass die SQL Server-Datenbanken gesichert werden. Nach der ersten Basiskopie der Daten wird die Datenintegrität durch zwei parallele Prozesse gesichert:

- » Die Transaktionsprotokolle werden regelmäßig mit DPM 2007 synchronisiert (alle 15 Minuten).
- » Bei einer "schnellen vollständigen Sicherung" werden mit SQL Server VSS Writer die geänderten Blöcke einer Datenbank identifiziert. Nur diese Blöcke oder Fragmente werden gesichert. Sie erhalten so ein vollständiges und konsistentes Abbild der Daten auf dem DPM-Server. DPM 2007 pflegt bis zu 512 Schattenkopien der gesamten SQL Server-Datenbank(en).

Mit nur ein paar Mausklicks können Sie mit DPM 2007 die folgenden Aufgaben ausführen:

- » Direktes Wiederherstellen einer SQL-Datenbank auf dem Originalserver.
- » Wiederherstellung einer "Wiederherstellungsdatenbank" auf dem Originalserver.
- » Kopieren der Datenbankdateien auf einen alternativen Server oder auf ein Bandlaufwerk.





## Neue Studie bestätigt: Maximale Sicherheit und reduzierte Kosten

Jährliche Wachstumsraten von 40 Prozent prognostizieren führende Marktforscher und – Analysten wie IDC für den Software-as-a-Service (SaaS)-Markt in den nächsten fünf Jahren. Durch die derzeit herausfordernde wirtschaftliche Lage wird die Verbreitung von SaaS-Produkten bei Kunden zusätzlich beschleunigt, denn reduzierte Wartungs- und Hardware-Aufwendungen versprechen klare Kostenvorteile. Bestes Beispiel: Trend Micro InterScan Messaging Hosted Security. Laut einer aktuellen Studie des Marktforschungsinstituts Osterman Research reduziert Trend Micro InterScan Messaging Hosted Security die Kosten für E-Mail-Sicherheit – bei gleichzeitiger Maximierung der Sicherheit. Über 100 Entscheidungsträger aus dem Bereich E-Mail-Sicherheit befragte Osterman Research im Auftrag von Trend Micro. Das Ergebnis: Rund 70 Prozent ziehen Hosted Services in Betracht, wenn sich dadurch die Kosten um 50 Prozent verringern lassen. Denn lokale (on premise) E-Mail-Infrastrukturen verlangen erhebliche Investitionen in Hardware, Software, Lizenzen, physischen Speicherplatz und weitere Aspekte. Für ein Unternehmen der Enterprise-Klasse errechnet Osterman Research jährliche Kosten von 63 US-Dollar pro E-Mail-Nutzer – darin nicht enthalten ist der Managementaufwand für Wartung und Betrieb, der die Gesamtkosten zusätzlich nach oben treibt.

Vor diesem Hintergrund bietet Trend Micro InterScan Messaging Hosted Security ein erhebliches Potenzial zur Kostenoptimierung: 75 Prozent der Management- und Infrastrukturkosten können laut Osterman Research eingespart werden, in größeren Unternehmen sind sogar noch höhere Einsparungen realistisch.

Installation und Wartung zusätzlicher Hard- und Software werden durch die Hosted-Lösung überflüssig und das Management von Patches, Applikationstuning etc. liegt ganz bei den Experten von Trend Micro.

### Kosteneinsparungen gehen Hand in Hand mit erhöhter Sicherheit

Im Durchschnitt kommt es bei lokalen Systemen für Messaging-Sicherheit zu einer Downtime von sechs Stunden pro Jahr – während dieser Zeit sind Anwender nicht vor Spam, Malware und anderen Bedrohungen geschützt. Darüber hinaus werden im Durchschnitt mehr als fünf Stunden benötigt, um Signatur-Updates zu verteilen. Dementsprechend verzeichneten 46 Prozent der von Osterman Research befragten Unternehmen einen Sicherheitsbruch innerhalb der letzten zwölf Monate. Im Vergleich dazu sieht das Service Level Agreement für InterScan Messaging Hosted Security bis zu 100 Prozent Verfügbarkeit vor, mindestens 95 Prozent Spam-Blockade, weniger als 0,0004 False Positives, weniger als zwei Minuten Wartezeit bei der E-Mail-Zustellung, keine E-Mail-basierten Viren-Infektionen und Gewährleistung der E-Mail-Vertraulichkeit durch Zertifizierung der Data Center. Unabhängige Tests bestätigen die Leistungsfähigkeit: So erzielte Trend Micro InterScan Messaging Hosted Security in einem Vergleichstest von Westcoast Labs die höchste Spam-Abfangrate – und setzte sich damit deutlich vor acht lokale Lösungen.



## Trend Micro 2009: IT-Sicherheit bleibt für Unternehmen unverzichtbar

Angriffe wie jüngst durch Download/Conficker lassen keinen Zweifel daran: Die professionelle Malware-Industrie blüht besonders in Krisenzeiten. Vor dem Hintergrund eines schwierigen ökonomischen Umfeldes können erfolgreiche Angriffe auf die Infrastruktur, gestohlene Geschäftsgeheimnisse oder verminderte Produktivität besonders verheerende Folgen haben.

Mit dem Smart Protection Network wird ein einzigartiger Lösungsweg geboten, der höchste Sicherheit mit verringertem Betriebsaufwand kombiniert. Im Laufe dieses Jahres wird Trend Micro den eingeschlagenen Weg „in-the-cloud“ konsequent weiterverfolgen und die Vorteile des Cloud-Client-Computing stringent in die Märkte für große, mittelständische und kleine Unternehmen sowie Endkunden kommunizieren. Dazu Eva Chen, CEO von Trend Micro: „2008 haben wir das Trend Micro Smart Protection Network als Industriestandard für Content-Sicherheit etabliert. Dieses Jahr werden wir unsere Vision vorantreiben. Trend Micro wird weitere Produkte sowie Lösungen auf Basis des Smart Protection Network vorstellen und beweisen, dass unsere Cloud-Client-Architektur die intelligenteste Antwort auf Daten-stehlende Malware ist.“



## Nutzen Sie die vielfältigen Vorteile, Citrix XenApp™ mit Citrix XenServer™ zu virtualisieren, z. B. schnellere Implementierung, höhere Zuverlässigkeit, einfacheres Management und geringere Serverkosten.

Seit 2007 setzt sich in der IT-Welt die Erkenntnis durch, dass die Virtualisierung eines der effizientesten Mittel ist, um diese Ziele zu erreichen. Heute stehen die Unternehmen vor der Herausforderung, die Vielzahl der Angebote auf dem Virtualisierungsmarkt zu sondieren und den richtigen strategischen Partner zu finden, dessen Lösung für die individuellen Anforderungen am besten geeignet ist.

**Citrix XenApp™ ist der Nachfolger des legendären Citrix Presentation Server.** Über 180.000 Unternehmen rund um den Globus setzen Citrix XenApp™ bereits ein und profitieren damit von den enormen Vorteilen der Anwendungsvirtualisierung. Um den umfassenden Nutzen aller Arten der Virtualisierung zu realisieren, erweitern diese Unternehmen ihre vorhandenen Citrix-Lösungen um leistungsfähige Funktionalität für die Servervirtualisierung. Als umfassende Komplettlösung von einem zentralen Anbieter ist **Citrix XenServer™** für diese Zwecke ideal geeignet. Mit einer kombinierten Lösung aus XenApp und XenServer sind exzellente Performance und umfassende Virtualisierung garantiert. In der Vergangenheit gingen viele dieser Vorteile beim Einsatz von Lösungen anderer Hersteller mit extremen Performanceeinbußen einher. Heute gehört dieser Ressourcenkompromiss der Vergangenheit an – dank der Servervirtualisierungslösung Citrix XenServer.

### Dynamische Virtualisierung

Die Technologien im Virtualisierungsumfeld entwickeln sich ständig weiter. Aktuell lassen sich drei Hauptmethoden aufzeigen:

- » **Hardwarevirtualisierung (z.B. Paravirtualisierung)** – Damit kann ein physischer Server gleichzeitig mehrere Gastbetriebssysteme (Gast-BS) unterstützen. Mehrere physische Server besitzen identische Hardware, wodurch Gastbetriebssysteme einfach und problemlos zwischen diesen Servern verschoben werden können.
- » **Betriebssystemvirtualisierung** – Mit dieser Methode kann ein Betriebssystem von der Hardware getrennt werden, auf der es ausgeführt wird. Auf diese Weise kann es frei zu verschiedenen Hardwaregeräten verschoben werden. Außerdem ist der gleichzeitige Betrieb mehrerer Betriebssysteminstanzen auf ein und demselben Gerät möglich.
- » **Anwendungsvirtualisierung** – Mit dieser Methode können Anwendungen vom zu Grunde liegenden Betriebssystem isoliert werden. Damit ist der parallele Einsatz mit anderen Anwendungen möglich, mit denen bisher Kompatibilitätsprobleme auftraten. Außerdem können die Anwendungen frei zu verschiedenen Geräten und Betriebssystemen verschoben werden.

Citrix XenApp ist eine Lösung für die Anwendungsvirtualisierung, mit der Anwendungen auf beliebigen Geräten oder

Betriebssystemen bereitgestellt werden können. Citrix XenServer bietet den Kunden darüber hinaus weiterführende Funktionalität: durch die Betriebssystem- und Hardwarevirtualisierung für XenApp-Server. **Werden XenApp und XenServer kombiniert, kann eine dynamische Virtualisierung realisiert werden, mit dem jede Schicht ohne signifikante Auswirkungen auf andere Schichten der Virtualisierung modifiziert werden kann.** Auf diese Art entsteht ein lose gekoppeltes System.

**Citrix XenServer** ist die kostenlose, voll Cloud-fähige Virtualisierungsplattform – ohne Nutzungseinschränkungen und für eine unbegrenzte Zahl von Anwendungen. Unter anderem können Sie damit z. B. eine Live Migration durchführen, um Sitzungen im laufenden Betrieb von einer virtuellen Maschine in eine andere zu verschieben.,

Mit Citrix Essentials für XenServer erhalten Sie zusätzliche Automatisierungs- und Managementfunktionen für virtualisierte Rechenzentren wie automatisiertes Lifecycle-Management, nahtlose Storage-Integration mit Citrix StorageLink, dynamisches Provisioning, Workflow-Orchestrierung und Hochverfügbarkeitsoptionen. **Bestellen Sie bis 30. Juni 2009 Citrix Essentials für XenServer Platinum Edition und Sie bezahlen nur den empfohlenen Endkundenpreis der Enterprise Edition.**



## Ein starkes Duo – Citrix XenServer und XenApp

Mit **Citrix XenServer** können hochperformante virtuelle Windows- und Linux-Systeme schnell und einfach bereitgestellt und zusammen mit den zugehörigen Speicher- und Netzwerkressourcen über eine zentrale, benutzerfreundliche Management-Konsole verwaltet werden.

**Citrix XenApp** ist eine umfassende Lösung für die Anwendungsbereitstellung, die sowohl eine Client- als auch eine Server-seitige Anwendungsvirtualisierung ermöglicht. Für die Implementierung sind verschiedene Komponenten auf der Server-Seite erforderlich. Durch den koordinierten Einsatz dieser Komponenten wird die Anwendungsbereitstellung für Benutzer gesteuert, die über beliebige Verbindungen oder Endgeräte angebunden sind. Die Virtualisierung mit Citrix XenServer bietet dabei viele signifikante Vorteile.

### Geringere Server-/Rechenzentrumskosten

Die Erstellung von Anwendungssilos hat viele Gründe. Die in Citrix XenApp enthaltene Technologie für die Anwendungsisolierung ist die ideale Lösung, wenn Anwendungen aus Kompatibilitätsgründen nicht auf demselben Server ausgeführt werden können. Werden Silos jedoch aus anderen Gründen benötigt, z.B. für Verrechnungs- oder Compliance-Zwecke, sind Server-Silos unter Umständen die bessere Lösung. Die Nachteile dieses Systemkonzepts werden allerdings offensichtlich, wenn die Auslastung der Anwendungsserver im Silo nah am Grenzwert liegt.

## Optimierte Failover- und Redundanzstrukturen

Oftmals werden Silos erstellt, um mit einfacheren Mitteln die anwendungsspezifischen Failover- und Redundanzstrukturen zu realisieren, die für die Einhaltung von Service Level Agreements benötigt werden. Bei einer oder zwei Anwendungen funktioniert dieses Prinzip gut. Geht es allerdings um eine Vielzahl von Silo-Anwendungen, werden die Kapazitäten mit diesem Konzept nicht ausgelastet. Das gilt insbesondere für kritische Anwendungen, die nur selten verwendet werden. Um die Verfügbarkeitsvorteile zu wahren, die sich durch die Redundanz ergeben, und den Stellflächenbedarf der physischen Server zu reduzieren, können XenApp-Server in Xen Hypervisor bereitgestellt werden.

### Hardwarewartung ohne Ausfallzeiten

Bei traditionellen Serverimplementierungen ist eine Hardwarewartung in der Regel mit einer geringeren Anwendungsverfügbarkeit verbunden. Die IT-Abteilung muss Wartungsfenster planen und auf die Zeit nach Geschäftsschluss legen, um dann die Server herunterzufahren und defekte oder veraltete Hardware auszutauschen. Mit XenMotion, einer Funktion von Citrix XenServer, können aktive virtuelle Maschinen ohne Betriebsunterbrechung auf physische Server migriert werden. Dadurch kann ein signifikanter Anteil der Workloads weiterhin ausgeführt werden – so wird eine Wartung ohne Ausfallzeiten möglich. Eine (oder mehrere) virtuelle Maschine mit Citrix XenApp kann nahtlos per Drag & Drop von einem physischen Server auf einen anderen verlagert werden

– ohne negative Auswirkungen auf die Benutzer oder ihre Anwendungssitzungen.

## Schnelle Bereitstellung von Servern, Anwendungen und Kapazitäten

Bei „Bare Metal“-Server-Installationen kann die Erweiterung der XenApp-Kapazität mit manuellen Mitteln durchaus mehrere Stunden oder sogar Tage dauern. Mit Citrix XenServer ist es möglich, virtuelle Maschinen, auf denen XenApp vorinstalliert ist, zu Vorlagen umzuwandeln und für die schnelle Bereitstellung innerhalb eines Ressourcen-Pools zu verwenden. Neue virtuelle Kopien von XenApp können innerhalb von Sekunden im Unternehmen bereitgestellt werden. Mit dem Anwendungs-Streaming von XenApp können virtuelle Server innerhalb weniger Minuten aktiviert werden und Anwendungen für Benutzer bereitstellen.

## Schnelle, einfache und portable Test- und Demo-Umgebungen

In vielen Unternehmen wird heute der Hardwarebedarf für Test-, Demo- und Trainingsumgebungen kritisch hinterfragt. Mit Citrix XenServer kann die IT-Abteilung auf Kopien der Echtzeit-Produktionsumgebung zugreifen. Damit können die IT-Mitarbeiter die Qualität von Anwendungen, Hotfixes und Konfigurationen testen, bevor sie implementiert werden, und eventuelle Auswirkungen feststellen. Darüber hinaus können die Unternehmen vollständige, portable Trainings- und Demo-Umgebungen für die unternehmensweite Vermittlung von neuen Dienstleistungen und Anwendungen erstellen.



## Virtualisierung und Automatisierung eröffnen neue Potenziale

### Server zu höchstens zehn Prozent ausgelastet

Die Anforderungen an die Unternehmens-IT steigen kontinuierlich. Die IT steht dabei vor der Aufgabe, Anwendungen flexibel zur Verfügung zu stellen und zugleich die Kosten für den Betrieb von Servern zu senken. Gefordert sind die Konsolidierung der physischen Server und die effiziente Verwaltung virtualisierter Umgebungen.

Im Durchschnitt sind Server zu höchstens zehn Prozent ausgelastet. Es liegt also ausreichend Leistungspotenzial vor, das es Ihnen erlaubt, Server und Anwendungen auf weniger Rechnern zusammenzuführen. Auf diese Weise reduzieren Sie die Anzahl der physischen Server und senken die damit verbundenen Kosten für Platzbedarf, Energie und Verwaltung. Mit Hyper-V ist die technische Basis für die Virtualisierung von Servern bereits im Betriebssystem Windows Server 2008 enthalten. Zusätzliche Lizenzkosten fallen dafür nicht an.

Die Kostenvorteile im Betrieb kommen insbesondere aufgrund der durchgängigen Managementplattform Microsoft System Center zum Tragen. Damit können Sie physische und virtuelle Umgebungen zentral und einheitlich verwalten. Selbst den Energieverbrauch von Servern können Sie optimieren, wiederkehrende Aufgaben lassen sich automatisieren. Alle relevanten Managementwerkzeuge sind als System Center Server Management Suite Enterprise (SMSE) auch im Paket zu einem attraktiven Preis erhältlich. Somit bieten Microsoft-Technologien eine kostengünstige und umfassende Lösung zur Konsolidierung und damit zur nachhaltigen Senkung von IT-Betriebskosten.

Virtualisierung bedeutet nicht nur niedrigere Kosten, sondern auch größere Flexibilität. Zusätzliche virtuelle Maschinen können schneller auf Hardware ganz verschiedener Hersteller ausgerollt und gewartet werden. Dabei ist Virtualisierung mit Microsoft nicht auf Server beschränkt. Vielmehr **bezieht das Virtualisierungs-Portfolio von Microsoft auch Desktops bzw. Anwendungen mit ein.** Selbstverständlich können Sie auch diese mit System Center zentral konfigurieren, ausrollen und überwachen. Auch Ihr Unternehmen kann von niedrigeren Kosten dank Virtualisierung profitieren.

### Höhere Effizienz mit der Microsoft System Center Verwaltungslösung

Um selbstverwaltende und dynamische Systeme zu realisieren, ermöglichen System Center-Lösungen eine umfassende, einheitliche Verwaltung – sowohl von physischen als auch von virtuellen Systemen. Sie sind zuverlässig, skalierbar und sicher, um besonders anspruchsvolle und unternehmenskritische Systeme, Anwendungen und Dienste zu verwalten. Als Ergebnis optimieren Unternehmen die Nutzung ihrer physischen und virtuellen IT-Ressourcen und erzielen dadurch eine höhere Effizienz.

**Zu Microsoft System Center gehören die folgenden Verwaltungslösungen:**

- » **Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008** für die zentralisierte Verwaltung der virtuellen IT-Infrastruktur.
- » **Microsoft System Center Operations Manager 2007** liefert einen umfassenden Überblick über den Status der IT-Infrastruktur.
- » **Microsoft System Center Configuration Manager 2007 R2** unterstützt Sie bei der sicheren, skalierbaren Betriebssystem- und Anwendungsbereitstellung,



der Konfigurationsverwaltung, dem Update- und Patchmanagement sowie der umfassenden Bestandsverwaltung – einheitlich für physische und virtuelle IT-Infrastrukturen.

- » **Microsoft System Center Data Protection Manager 2007** (Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 14 dieser Advisor Ausgabe)
- » **Mit Microsoft System Center Essentials 2007** sichern, aktualisieren, überwachen und beheben mittelständische Unternehmen ihre Probleme jetzt ganz einfach.

Sie suchen nach einem umfassenden Paket von Verwaltungstools, um virtuelle und physische Serverumgebungen zu verwalten? **Die Microsoft System Center Server Management Suite Enterprise** stellt eine solche Lösung dar, die einfach und wirtschaftlich eingesetzt werden kann. Das Paket beinhaltet:

- » Enterprise Server Management-Lizenzen für System Center Operations Manager 2007, Configuration Manager 2007, Data Protection Manager 2007 und Virtual Machine Manager 2008
- » System Center Virtual Machine Manager 2008 Management Server
- » Berechtigung zur Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl von Betriebssystemumgebungen (Operating System Environments - OSEs) auf einem einzelnen physischen Server.



## Die ideale Plattform zum Aufbau von Cloud-Infrastrukturen.

VMware vSphere™, das erste Cloud-Betriebssystem, nutzt die Vorteile der Virtualisierung, um Rechenzentren in eine stark vereinfachte Cloud-Infrastruktur umzuwandeln. Es ermöglicht IT-Organisationen, flexible und zuverlässige IT-Services der nächsten Generation unter Einsatz interner und externer Ressourcen sicher und mit geringem Risiko bereitzustellen.

VMware vSphere™ basiert auf der bewährten VMware® Infrastructure-Plattform, die von über 130.000 Kunden eingesetzt wird, und senkt die Investitions- und Betriebskosten erheblich. Gleichzeitig ermöglicht das Betriebssystem eine stärkere Kontrolle über die Bereitstellung von IT Services – ohne jegliche Einschränkungen hinsichtlich Betriebssystem, Anwendungen oder Hardware und unabhängig davon, ob diese firmenintern oder über externe Ressourcen gehostet werden.

VMware vSphere™ abstrahiert Anwendungen und Informationen von der komplexen, zugrunde liegenden Infrastruktur und erstellt eine interne Cloud-Infrastruktur. Dadurch kann sich die IT Abteilung voll und ganz dem Support und der Maximierung des geschäftlichen Nutzens widmen. VMware vSphere™ bietet folgende Vorteile:

## Niedrigere Kosten und maximale IT-Effizienz

Mit VMware vSphere™ können IT-Services effizienter bereitgestellt werden, da unnötige Investitionen entfallen und die Kosten sowie die Komplexität von Management und Administration der IT-Infrastruktur verringert werden. Durch die Einführung von VMware vSphere™ können Kunden die Investitionskosten halbieren und die Betriebskosten um über 60 Prozent je Anwendung senken. Das ermöglicht erhebliche Einsparungen bei den Gesamtkosten für Anschaffung und Betrieb von Unternehmensanwendungen.

## Verbesserte IT-Kontrolle durch Service-Level-Automatisierung

VMware vSphere™ 4 automatisiert die Bereitstellung von Service Level Agreements (SLAs) unter Berücksichtigung von Verfügbarkeit, Sicherheit sowie Skalierbarkeit. Damit verlagert sich der Schwerpunkt beim Management von Rechenzentren von der Infrastruktur auf die Servicebereitstellung. Anwendungseigentümer müssen sich bei der Einführung neuer geschäftlicher Services nicht mit der komplexen Server-, Storage- und Netzwerkinfrastruktur auseinandersetzen, sondern können sich ausschließlich auf den geschäftlichen Nutzen konzentrieren. Daraus ergibt sich eine automatisierte, kontrollierte Umgebung, die ausfallsicher ist und unkompliziert ohne betrieblichen Mehraufwand auf sich ändernde Anforderungen abgestimmt werden kann.

## Flexibilität für IT-Abteilungen

Mit VMware vSphere™ werden geschäftliche Services nach Bedarf bereitgestellt. Die Wahl der geeigneten Standard-

Hardware, der Anwendungsarchitektur, des Betriebssystems sowie der internen bzw. externen Infrastruktur für variable Geschäftsanforderungen liegt dabei ganz bei der IT-Abteilung. VMware vSphere™ 4 lässt Kunden die freie Wahl; die Unabhängigkeit von Hardware, Betriebssystem, Anwendungs-Stack und Serviceanbietern bleibt gewahrt. Für die Kunden hat dies den Vorteil, dass sie ihre bestehenden Anwendungen weiterhin nutzen können und sich auch bei zukünftigen Anwendungen keine Gedanken machen müssen. Gleichzeitig ist die flexible Bereitstellung in internen oder externen Cloud-Infrastrukturen weiterhin möglich.

**Informieren Sie sich bei Insight, welche VMware vSphere Edition für Ihr Unternehmen die richtige ist. Sie haben bereits VMware VI 3 im Einsatz? Unsere Ansprechpartner beraten Sie, wie Ihr Upgrade-Pfad zu VMware vSphere aussehen könnte.**



Als branchenweit erstes Cloud-Betriebssystem bietet VMware vSphere™ ganzheitliches Management von Hardwareressourcen und integrierte Service-Level-Kontrollen, wodurch stark vereinfachte Cloud-Infrastrukturen ermöglicht werden.



**Jetzt kostenlos Infos anfordern  
unter Fax-Nummer +49 89 94580-940  
oder online unter [www.insight.de/advisor](http://www.insight.de/advisor)**



- |  |                      |
|--|----------------------|
| <input type="checkbox"/> <b>Insight</b> Software Asset Management                    | Terminvereinbarung   |
| <input type="checkbox"/> <b>Insight</b> Virtuelle Software Messe                     | Zugangsdaten         |
| <input type="checkbox"/> <b>Adobe</b> Acrobat 9 Pro                                  | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>Adobe</b> Creative Suite 4 Design Premium                | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>Adobe</b> Creative Suite 4 Web Premium                   | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>Autodesk</b> AutoCAD 2010                                | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>Autodesk</b> AutoCAD LT 2010                             | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>BlackBerry</b> Enterprise Server 5.0                     | Downloadlink         |
| <input type="checkbox"/> <b>Citrix</b> XenApp  | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Citrix</b> XenServer                                     | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>IBM</b> Lotus Foundations                                | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Intel</b> Parallel Studio                                | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Microsoft</b> System Center Verwaltungslösungen          | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Microsoft</b> System Center Data Protection Manager 2007 | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Nuance</b> OmniPage Professional 17                      | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>SAP BusinessObjects</b> Crystal Reports Server 2008      | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>TechSmith</b> Camtasia Studio 6.1                        | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>TechSmith</b> Snagit                                     | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>TrendMicro</b> InterScan Messaging Hosted                | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>visionapp</b> Remote Desktop 2009 (vRD 2009)             | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>VMware</b> vSphere                                       | Informationsmaterial |

**Das Lösungswort des Gewinnspiels von Seite 5 lautet:**

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Firma

---

Name

---

Ort

---

Telefon

---

eMail

---

- Bitte löschen Sie mich aus dem Verteiler für den Software Advisor

Auf Grund der Aktualität der vorgestellten Software sind manche Testversionen nicht immer sofort verfügbar. Bitte haben Sie daher Verständnis, wenn Sie angeforderte Testversionen nicht immer umgehend erhalten. Sobald wir die Anwendungen von den Herstellern geliefert bekommen, leiten wir sie direkt an Sie weiter.

**Insight**<sup>®</sup>

**Deutschland**  
**Insight Technology Solutions GmbH**  
Gutenbergstraße 1  
D-85737 Ismaning  
Tel.: +49 89 94580-0  
Fax: +49 89 94580-900  
[info.de@insight.com](mailto:info.de@insight.com)  
[www.insight.de](http://www.insight.de)

**Österreich**  
**Insight Technology Solutions GmbH**  
Vienna Twin Tower  
Wienerbergstraße 11/12a  
A-1100 Wien  
Tel.: +43 1 99460 6483  
Fax: +43 1 99460 6484  
[info.at@insight.com](mailto:info.at@insight.com)  
[www.at.insight.com](http://www.at.insight.com)

**Schweiz**  
**Insight Technology Solutions AG**  
Leutschenbachstrasse 95  
CH-8050 Zürich  
Tel.: +41 44 878-7606  
Fax: +41 44 878-7607  
[info.ch@insight.com](mailto:info.ch@insight.com)  
[www.ch.insight.com](http://www.ch.insight.com)

Insight haftet nicht für Vollständigkeit und Richtigkeit in Form und Inhalt.

©2009 Insight. All rights reserved. INSIGHT is a registered trademark. Alle anderen Warenzeichen, Namen, und Logos ("Materialien"), die in dieser Publikation verwendet werden, sind Eigentum der Lizenzgeber, Herausgeber, Partner und/oder Distributoren ("Hersteller") und sind als solche registriert. Insights Verwendung dieser Materialien in seinen Veröffentlichungen, Promotionen oder der Werbung in dieser Publikation befindet sich im Einklang mit den Vorgaben der Hersteller für diese Form der Benutzung. Die Benutzung derartiger Materialien ist stets nur mit ausdrücklicher Erlaubnis der Hersteller zulässig. Insight übernimmt keine Garantien, weder explizit noch implizit, betreffend des tatsächlichen geistigen Eigentums derartiger Materialien, die das Eigentum der Hersteller bleiben.

SAV09-03