

## Licensing Training @ Insight

Insight unterstützt Sie bei der Ausbildung der Verantwortungsträger für das unternehmensweite Softwaremanagement. Damit Ihre Lizenzverwaltung effizient und rechtlich gesichert abläuft. Lesen Sie weiter 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

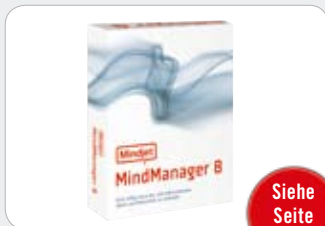
Die erprobten Insight Services verringern Komplexität und Kosten der Softwareverteilung.

#### Management

Die effizienten Insight SAM Services optimieren dauerhaft Ihr Software Management.

## Gewinnen Sie mit Adobe

Adobe hilft Ihnen mit innovativen Lösungen die Produktivität in der täglichen Büroarbeit zu steigern. Erfahren Sie mehr dazu auf Seite 5. Versuchen Sie dort auch Ihr Glück bei unserem Preisrätsel. Einsendeschluss ist der 30. April 2009.



Siehe Seite 14

### Mindjet MindManager 8

Eine völlig neue Art, mit Informationen, Ideen und Menschen zu arbeiten.



Siehe Seite 19

### VMware View 3

Kontrolle über Ihre Desktops mit der nächsten VDI-Generation.



Siehe Seite 17

### Sybase PowerDesigner 15

Die all-in-one Modellierungs- und Designlösung für Geschäftsanwendungen.



## Optimales Lizenzmanagement für Georgsmarienhütte Holding GmbH

Die 42 Firmen der Georgsmarienhütte Unternehmensgruppe in Deutschland und Österreich gehören heute zu den Technologieführern der Stahlerzeugung in Europa. Lizenzmanagement ist für das Unternehmen eine hochkomplexe Herausforderung von rechtlicher Bedeutung und enormer finanzieller Tragweite. Das License Management Program (LMP), durchgeführt vom zertifizierten Microsoft Partner Insight, verhalf der Georgsmarienhütte Unternehmensgruppe zu einer lückenlosen Software-Lizenzierung, die auch von Microsoft anerkannt wird. Das Projekt lieferte die solide Basis für Kostenoptimierung in allen künftigen Lizenzierungsentscheidungen.

### Ausgangssituation

Die Komplexität der Lizenzverwaltung stellte die DV-Koordination der Georgsmarienhütte GmbH vor die Aufgabe, die notwendige Transparenz für alle erforderlichen Entscheidungen zu schaffen. Neben der Verpflichtung zur ordnungsgemäßen Dokumentation der Lizenzen dem Hersteller gegenüber, geht es auch um große Einsparpotenziale, die durch optimales Lizenzmanagement ausgeschöpft werden können.

### Aufgabenstellung

Ziel dieses Projekts war es, Transparenz im Bereich der Softwarelizenzierung zu schaffen und sicherzustellen, dass das Unternehmen richtig lizenziert ist. Durch die Hinzuziehung eines zertifizierten LMP Partners – der Insight Technology Solutions GmbH war auch die externe Anerkennung der Projektergebnisse gegenüber dem Softwarehersteller Microsoft gegeben. Hinsichtlich der Microsoft-Lizenzierung sollte eine gesicherte Entscheidungsgrundlage für die künftige Lizenzierungsstrategie geschaffen werden.

### Vorgehensweise

Im ersten Schritt mussten die tatsächlich im Unternehmen installierten lauffähigen Produkte erfasst und einwandfrei identifiziert werden. Die Qualität der Daten steht hierbei an erster Stelle. Mit Hilfe des spezialisierten Inventarisierungstools von Insight wurde innerhalb kurzer Zeit eine komplette Bestandsaufnahme der Applikationen auf allen PCs im Unternehmen erstellt.

Der zweite Schritt des Projekts enthielt die Auflistung aller im Unternehmen befindlichen Lizenznachweise.

Im dritten Schritt wurden die vorhandenen Lizenzen zunächst konsolidiert, um die tatsächlich nutzbaren Lizenzen zu erhalten. Dann erfolgte der Abgleich dieses Lizenzbestands unter Einbezug einer Vielzahl äußerst komplexer Lizenzierungsregeln. Um diesen besonders wichtigen Schritt reproduzierbar und mit höchster Qualität abzubilden, setzt Insight das selbst entwickelte, automatisierte Verfahren Powerline ein.

### Projektergebnis

Aufgrund einer optimalen Koordination aller Projektressourcen konnte das Projekt termingerecht abgeschlossen werden. Das License Management Program von Microsoft erzielte die gewünschten Ergebnisse, die auch die Erwartungen aller Projektverantwortlichen erfüllten.

- » Das gesamte Unternehmen ist – bis auf die tägliche Transfermasse von Lizenzen und Hardware – ordnungsgemäß lizenziert und kann dies auch dokumentieren.
- » Die erforderliche Datenbasis für die Einführung eines dynamischen Lizenzmanagementsystems wurde geschaffen.
- » Zukünftig werden alle Aspekte der Lizenzierung auf Basis der Lizenzbestimmungen beachtet.

Hersteller	Seite
Insight	2-3
Adobe	4-5
Citrix	6-7
Corel	8
IBM	9
Kaspersky	10
SafeStick	11
Microsoft	12-13
Mindjet	14
Roxio	15
SanDisk	16
Sybase	17
Trend Micro	18
VMware	19
Faxantwort	20

### Nutzen

Für die Unternehmen der Georgsmarienhütte Holding GmbH am Standort Georgsmarienhütte wurde die Lizenzierungssituation absolut transparent erarbeitet und kann auch im Rahmen eines dynamischen Lizenzmanagementsystems in der Zukunft als Entscheidungsbasis dienen. Das im Projekt aufgebaute Lizenz-Know-how ermöglicht in Zukunft kostenoptimierte Lizenzierungs-Entscheidungen.

### Warum ist LMP sinnvoll?

Als zertifizierter License Management Program (LMP) Partner von Microsoft gehören wir zu einem limitierten Kreis von qualifizierten IT-Consultants. Wir wissen von unseren Kunden, dass sie viele Schwierigkeiten mit dem Softwaremanagement haben. Sie wünschen sich eine bessere Verwaltung und Kontrolle der eingesetzten Programme und der entsprechenden Lizenzen, wissen jedoch häufig nicht, wo sie ansetzen können. Hier beginnt unsere Aufgabe. Wir helfen Ihnen, die Kontrolle über Ihren Softwarelizenzbestand zu bekommen und beraten beim Aufbau und der Einführung eines kontinuierlichen Lizenzmanagements.



## Certified Software Manager

Aufgrund des strengen urheberrechtlichen Schutzes von Software können Defizite im Softwaremanagement neben Imageverlusten weitreichende Konsequenzen haben. Diese können für betroffene Unternehmen – aber auch für deren Manager und Mitarbeiter persönlich – ernste wirtschaftliche Einbußen bedeuten. Selbst Geld- oder gar Haftstrafen sind möglich. Unzureichendes Softwaremanagement verursacht eine Erhöhung der Nutzungskosten der Software, ausgelöst durch unkontrollierten Einsatz und dezentrale Verwaltung bzw. Beschaffung. Auch stellt sich häufig das Problem unzureichender oder unkontrollierter Lizenzierung, was entweder Illegalität oder mangelnde Profitabilität bedeutet.

### Zielgruppe

Geschäftsführer, Firmenanwälte, Leiter Softwaremanagement, Leiter Softwarebeschaffung, EDV-/IT-Leiter, Leiter Benutzer-service, Software- und Lizenzbeauftragte

### Seminarziele:

Die Teilnehmer kennen und verstehen die wichtigsten gesetzlichen Regelungen des Urheberrechtes und Softwareschutzes. Sie können die Regelungen auf das eigene Unternehmen anwenden und daraus notwendige Maßnahmen ableiten. Fragen, mit denen der Teilnehmer als Softwareverantwortlicher in seinem Unternehmen immer konfrontiert wird, sind in diesem Zusammenhang:

- » Wie ist die rechtliche Situation?
- » Wie steht es um die Legalität der Software im Unternehmen?
- » Wer haftet?
- » Wie kann der jeweilige Bestand festgestellt werden?

» Welche Werkzeuge können für die Prüfung von Software verwendet werden?

» Welche Werkzeuge gibt es für eine Lizenzüberwachung?

Welche technischen und methodischen Aspekte einer effizienten Lizenzverwaltung gibt es neben der rechtlichen?

### Seminarinhalte:

- » Juristische Konsequenzen des Softwareeinsatzes für Unternehmen
- » Urheberrecht, Lizenzrecht
- » Rechte des Anwenders
- » Organisationsverschulden und Risiken
- » Strafrechtliche Folgen im Rahmen des Organisationsverschulden
- » Bedeutung, Ablauf, Hintergrundinformationen zum Thema Softwaremanagement
- » Grundlagen der verschiedenen Lizenzvertragsarten

## Microsoft Licensing Professional

Auch die Einführung der neuen Lizenzpolitik entbindet die Unternehmen nicht von der Pflicht und Notwendigkeit, den vorhandenen Lizenzbestand der Nutzung bzw. installierten Basis anzupassen und ein vorausschauendes Lizenzmanagement zu betreiben. Die nach wie vor existierende Komplexität der Lizenzbestimmungen und deren Anwendung in den verschiedenen Beschaffungskanälen erfordert von der beschaffenden Abteilung ein profundes Fachwissen über die vielen Details der Lizenzprogramme. Die Seminarinhalte werden den aktuellen Microsoft Lizenzbestimmungen laufend angepasst.

### Zielgruppe

Vertrieb, Support, Einkauf, IT Professionals

### Seminarinhalte:

#### Tag 1

- » Urheberrecht und Nutzungsrechte
- » MSLT, Produktbenutzungsrechte und Product List
- » Lizenzierung der Microsoft Anwendungen
- » Lizenzierung der Microsoft Desktop-Betriebssysteme
- » Lizenzierung der Microsoft Serverprodukte
  - Server/CAL-Lizenzmodell und Prozessor-Lizenzmodell: Serverlizenzen
  - Server/CAL-Modell: Zugriffslizenzen
  - Management-Server (System Center-Produkte)
- » Lizenzierung der Microsoft Onlinedienste
- » Lizenzierung der Entwicklertools

#### Tag 2

- » Überblick: Optionen beim Lizenzerwerb
- » Einzellizenzen
- » Volumenlizenzen
  - Lizenzangebot bei Einzellizenzen und Volumenlizenzprogrammen
  - License und Software Assurance
  - Software Assurance Services
  - Volumenlizenzprogramme für Unternehmenskunden
  - Nach Größe des Unternehmens
  - Standardisierung
  - Zeitlich unbefristete und zeitlich befristete Lizenzen
  - Erwerb von Lizenzen ohne Standardisierung
  - Übertragung von Lizenzen
- » Produktaktivierung und Volume Activation

Weitere Informationen zu den Trainings fordern Sie bitte mit der Faxantwort auf der Rückseite an.



## Mehr Produktivität im Cross-Media-Design

Ganz gleich, ob Sie Kreativdienstleister, professioneller Web-Designer oder -Entwickler sind oder in der Videoproduktion arbeiten, mit den intelligenten Lösungen von Adobe erzielen Sie trotz knapper Zeitvorgaben und Budgets die geforderten Resultate – schnell und kosteneffizient.

### Adobe® Creative Suite® 4 Master Collection

Mit eng integrierten Anwendungen und Diensten ermöglicht die Adobe Creative Suite 4 Master Collection die Erstellung vielseitiger, ansprechender Inhalte für nahezu jedes Medium – Print, Web, interaktive Erlebnisse, Video, Audio und mobile Endgeräte.

**Überzeugende Inhalte für nahezu jedes Medium** – Dank der zahlreichen Neuerungen und Verbesserungen können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen – egal, für welches Medium Ihr Projekt bestimmt ist.

**Einfachere, effizientere Workflows** – Vereinfachte Verfahren für gängige Aufgaben und innovative Methoden für den Übergang von einem Medium zum nächsten unterstützen den kreativen Fluss sowie das raschere Abwickeln von Projekten.

### Adobe® Creative Suite® 4 Design Premium

Innovative Ideen für Print, Web und mobile Endgeräte umsetzen – effizienter als je zuvor

**Höhere Produktivität trotz enger Vorgaben** – Die zeitsparenden Funktionen der CS4 Design Premium steigern die Effizienz Ihres Kreativteams, sodass Sie den optimalen Nutzwert aus Ihren Ressourcen ziehen. Mit dem neuen Bedienfeld für Anpassungen in Photoshop CS4 Extended können Designer beispielsweise den Farbbereich und den Farbton eines digitalen Bildes in der Hälfte der Zeit korrigieren.

**Höchste Qualität zu geringeren Produktionskosten** – Erstklassige Qualität zu bieten, ist bei sinkenden Gewinnspannen und wachsendem Wettbewerbsdruck nicht einfach. Mit den neuen Funktionen der CS4 Design Premium lassen sich Routineabläufe optimieren, sodass Kreativteams hochwertige Ergebnisse unter Einhaltung knapper Zeitvorgaben bereitstellen können. Darüber hinaus ist es u. a. dank der Live-Preflight-Funktion in InDesign und der Live-Ansicht in Dreamweaver möglich, kostspielige Fehler doppelt so schnell zu ermitteln und zu beheben.

**Einführung neuer Technologien auf Basis bestehenden Know -hows** – Print-Designer, die bereits mit Photoshop, Illustrator und InDesign vertraut sind, erstellen mit der CS4 Design Premium im Handumdrehen auch Layouts für digitale Medien. Dabei wird beispielsweise ein InDesign-Dokument in XFL konvertiert und in Flash CS4 Professional exportiert, wobei das Layout intakt bleibt. In der Authoring-Umgebung von Flash werden Navigationselemente, Animationen oder interaktive Inhalte hinzugefügt, um das Leseerlebnis ansprechender zu gestalten. Die enge Integration zwischen den CS4-Komponenten ermöglicht es Entwicklern, die von Layoutern erstellten Dateien weiterzuverwenden, statt das Design auf Code-Basis reproduzieren zu müssen.

### Adobe® Creative Suite® 4 Web Premium

Höhere Rentabilität, schnellere Projektabwicklung und präzisere Ergebnisse mit der Lösung, die Webdesign und Web-Entwicklung neu definiert.

**Schnellere Website-Gestaltung und -Entwicklung** – Mithilfe der erweiterten Authoring-Funktionen von Dreamweaver CS4 und der Entwurfswerkzeuge von Fireworks CS4 können Anwender standardkonforme Websites präziser und schneller als je zuvor entwickeln, gestalten und bereitstellen.

**Einfache Integration bewährter Verfahren** – Dreamweaver CS4 bietet umfassende Unterstützung für CSS-Authoring; fundierte Scripting-Kenntnisse sind dabei nicht erforderlich. Darüber hinaus lassen sich Websites mit den intuitiven Funktionen von Flash CS4 durch Interaktivität und Animation bereichern, z. B. mit 3D-Effekten und inverser Kinematik.

**Vereinfachte Zusammenarbeit zwischen Designern und Entwicklern** – Dank der erweiterten Technologie von Fireworks CS4, Dreamweaver CS4 und Flash CS4 lassen sich Photoshop- und Illustrator-Inhalte besser in Online-Projekte integrieren. Die neue Dreamweaver-Funktion für Photoshop-basierte Smart-Objekte, die Bibliothek mit vordefinierten Elementen in Fireworks, die XFL-Unterstützung in Flash und viele andere Neuerungen fördern die kreative Zusammenarbeit von Designern und Entwicklern.

### Adobe® Creative Suite® 4 Production Premium

Deutliche Produktivitätssteigerungen mit der intelligenten Lösung für einen flexiblen Postproduktions-Workflow

**Größere Reichweite von Videoinhalten** – Die CS4 Production Premium vereinfacht die Bereitstellung von Video sowohl für herkömmliche als auch moderne Kommunikationskanäle: mobile Endgeräte, öffentliche Werbeflächen, Film, Fernsehen, Web u. v. m.

**Erstellung hochwertiger Inhalte trotz schrumpfender Budgets** – Mit der CS4 Production Premium lassen sich Routineaufgaben optimieren, sodass Produktionsteams knappe Zeitvorgaben und Budgets mühelos einhalten und dennoch hochwertige Ergebnisse liefern können. In einem bandlosen Workflow mit Premiere Pro CS4 zum Beispiel wird Rohmaterial deutlich schneller aufbereitet als im klassischen Verfahren.







## Steigern Sie die Produktivität in der täglichen Büroarbeit

Durch einen besseren Umgang mit Dokumenten ergeben sich erhebliche Einsparpotenziale die zu einer höheren Produktivität im Alltag führen. Der richtige Einsatz der verwendeten Softwarewerkzeuge und die Vermeidung von Medienbrüchen führen zu einer durchschnittlich 23% höheren Produktivität. Die zentrale Aufgabe von Adobe® Acrobat® ist die Verbesserung des Umgangs mit Dokumenten unter Verwendung der leistungsfähigen PDF Technologie.

Die Adobe Acrobat unterstützt die Anwender bei der Vermeidung der 3 großen Zeitfallen:

- » Optimierte Arbeitsorganisation – Finden statt suchen
- » Vereinfachung der Teamarbeit
- » Reduzierung von Medienbrüchen

### Adobe Acrobat stellt die Werkzeuge zur Verfügung mit denen Sie sich in der täglichen Arbeit eine Menge Zeit sparen können:

- Effizienter Umgang mit Dokumenteninhalten
- » PDF-Optimierung für kleinere Dateigrößen zur Versendung per Email

- » Einfache Erstellung und Weitergabe von Screenshots als PDF
- » Export von Text und Bildern aus PDFs
- » Verhindern der Weitergabe von vertraulichen Informationen
- » Zensur/Schwärzen für dauerhaftes Löschen von vertraulichen Inhalten
- » Passwortschutz/Sicherheitsoptionen gegen unberechtigte Veränderungen
- » Optimale Organisation und Ablage
- » Suchfunktion für schnelles Auffinden von Textpassagen in PDFs
- » PDF Sammelmappe – alle Informationen und Dokumente in einer Datei zusammengefasst
- » E-Mail Archivierung aus Microsoft Outlook und Lotus Notes
- » Aktennummerierung für dokumentenübergreifende Übersicht
- » Vermeidung von Medienbrüchen
- » Zeitersparnis durch Vermeidung händischer Erfassung mit Hilfe von PDF Formularen
- » Einbeziehung von Papier in die elektronische Kommunikation: Scannen, Texterkennung und Scanoptimierung

Verbesserung von Koordination und Teamwork

- » Umfangreiche Kommentarwerkzeuge
- » Freischalten der Kommentarwerkzeuge in Dokumenten zur Verwendung im Adobe Reader
- » Assistent für E-Mail- oder serverbasierten Abstimmungs- und Freigabeprozesse

### Standardwerkzeuge, die sich perfekt ergänzen

Adobe Acrobat und MS Office sind die Standardwerkzeuge im Office Alltag für die Erstellung von Dokumenten und die sichere und effektive Kommunikation im Adobe PDF-Format. In Verbindung mit MS Office 2007 ermöglicht Adobe Acrobat eine effektive und reibungslose Kommunikation auf Adobe PDF Basis, die hohen Sicherheitsanforderungen gerecht wird. Funktionalitäten, wie die direkte PDF-Erstellung aus MS Office mit einem Klick, Serienbriefe als PDF und E-Mailarchivierung sind nur eine kleine Auswahl der umfangreichen Möglichkeiten die Adobe Acrobat Professional im Office Umfeld bietet.

## Gewinnen Sie mit Adobe!

Und so geht's: die drei Fragen richtig beantworten, die 9 Lösungsbuchstaben in die vorgesehenen Felder in der Faxantwort eintragen und an Insight schicken. Das Los entscheidet. Der Gewinner wird schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Einsendeschluss: 30. April 2009

### Gewinnfragen:

1. Mit welcher Adobe Lösung können Sie innovative Ideen für Print, Web und mobile Endgeräte umsetzen?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	8	9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Wie heißt die Adobe Lösung, die höhere Rentabilität in Web-Design und -Entwicklung ermöglicht?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Welche Adobe-Software ist zu Microsoft Office 2007 im Büroalltag die perfekte Ergänzung?

<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---	----------------------	----------------------	----------------------

### Apple iPod nano 8 GB

Das musikalische Genie mit neuem Schwung. Schütteln Sie sich Ihre Musikauswahl zurecht. Ob im Hoch- oder im Querformat, Sie sind immer richtig im Bilde. Die neue Funktion Genius findet die Songs in Ihrer Mediathek, die besonders gut zusammenpassen und erstellt daraus eine Wiedergabeliste.



# Citrix Essentials für XenServer und Hyper-V



## Automatisiertes Lifecycle-Management, Storage-Integration und dynamisches Provisioning in virtualisierten Microsoft- und Citrix-Umgebungen

Das neue **Citrix Essentials für XenServer** ist die ideale Ergänzung für Kunden, die die leistungsstarke Citrix XenServer-Virtualisierungsplattform nutzen, die seit Kurzem kostenlos angeboten wird. **Citrix Essentials für Hyper-V** erweitert die unternehmensweiten Managementfunktionen für Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V und Microsoft System Center. Dies macht es leicht, virtuelle Maschinen in heterogenen Virtualisierungsumgebungen über den gesamten Lebenszyklus einer Anwendung hinweg zu managen – von den Probeläufen in der Testumgebung bis hin zum produktiven Einsatz. Citrix Essentials für XenServer und Hyper-V wird über Insight ab 7. April 2009 erhältlich sein.

## Weitgehende Automatisierung und einfaches Management

**Citrix Essentials für XenServer und Hyper-V** wurde explizit für die wachsende Zahl an Citrix- und Microsoft-Virtualisierungsumgebungen in den Rechenzentren entwickelt. Hierfür stellen die neuen Citrix-Produkte ein breites Spektrum an leistungsfähigen Management- und Automatisierungsfunktionen bereit. So wird die Leistungsfähigkeit der für XenServer und Hyper-V bevorzugten Managementlösungen Citrix XenCenter und Microsoft System Center deutlich verbessert und erweitert. Abhängig von der zugrundeliegenden Virtualisierungsumgebung variieren einige der Features. Grundsätzlich enthält die Produktfamilie Citrix Essentials fünf Funktionen:

1. Das automatisierte Lab Management optimiert die Prozesse, die eine Anwendung während des gesamten Lebenszyklus durchläuft, von ersten Tests im Labor bis zum Einsatz auf Produktivservern. Da alle führenden Virtualisierungsplattformen unterstützt werden, sind Anwendungen nicht an die Virtualisierungsplattform gebunden, auf der die Entwicklungs- und Test-Umgebungen betrieben werden. Die Applikationen können nach Fertigstellung nahtlos auf eine andere Plattform verschoben und dort produktiv eingesetzt werden.

2. Die Technologie Citrix StorageLink realisiert die umfassende, herstellerunabhängige Integration von Array-basierten Speicherlösungen und erlaubt es, erweiterte Funktionen des Speichermanagements direkt über die Managementumgebung der Virtualisierungsplattform einzusetzen.
3. Dynamische Provisioning-Services reduzieren die Betriebskosten und optimieren die Infrastruktur von Rechenzentren durch das zentrale Management von Workloads. Hierbei werden standardisierte Workload-Images erstellt und bei Bedarf an virtuelle Maschinen und physische Server gestreamt.
4. Die Workflow-Orchestrierung erlaubt die Automatisierung grundlegender Managementprozesse über die gesamte virtuelle Infrastruktur hinweg, indem sie auf gemeinsame Aufgabenbibliotheken und eine grafische Darstellung der Arbeitsabläufe zurückgreift.
5. Eine breite Palette leistungsfähiger Hochverfügbarkeitsoptionen realisiert Funktionen vom automatischen Neustart bei einem Fehler des Hosts oder der virtuellen Maschine bis hin zur intelligenten Verteilung der virtuellen Maschinen auf Basis der verfügbaren Ressourcen.

## Effiziente Einbindung leistungsfähiger Speichersysteme

Eine der größten Herausforderungen bei der Virtualisierung der Server in Rechenzentren ist die Einbindung von Speichersystemen. Da die Servervirtualisierung die Verbindung zwischen Servern und Speichern oftmals behindert, haben einige Anbieter von Virtualisierungslösungen den Weg gewählt, speicherrelevante Funktionen innerhalb ihrer eigenen proprietären Managementsysteme zu replizieren. Dieser Ansatz weist allerdings diverse Nachteile auf – zum einen verkompliziert er die Abläufe, zum anderen stehen den Administratoren in den Rechenzentren viele der Funktionen der leistungsfähigen und kostspieligen Storage-Arrays nicht zur Verfügung, so dass diese de facto nur als simple Plattenspeicher eingesetzt werden können.

Über die in Citrix Essentials integrierte Technologie Citrix StorageLink wird es möglich, das gesamte Leistungsspektrum vorhandener Speichersysteme in Virtualisierungsumgebungen auf Basis von XenServer und Hyper-V zu nutzen und dabei gleichzeitig die Kosten und die Komplexität des Speichermanagements zu senken.



## Erstmals Technologien wie Workload Provisioning, Load Testing und Server-Virtualisierung in einem Produkt erhältlich.

Perfekt aufeinander abgestimmt, sorgen die neuen Funktionen des Feature Pack dafür, dass sich die Vorteile der Virtualisierung einfacher denn je erschließen lassen. Es steht ohne zusätzliche Kosten allen Kunden bereit, die am 9. März 2009 über aktive Subscription Advantage für ihre XenApp-Lizenzen verfügen.

### Optimierte IT-Verwaltung und kürzere Reaktionszeiten

Mit **Provisioning Services** gehören inkonsistent konfigurierte Server endlich der Vergangenheit an, ebenso wie langwierige Migrationen und ungleiche Release-Stände. Jetzt können Sie Ihre gesamte XenApp-Serverfarm über ein standardisiertes Server-Image verwalten und bei Bedarf in kürzester Zeit umstrukturieren. Die Provisioning Services ermöglichen das Streamen einheitlicher XenApp-Workloads an die von Ihnen ausgewählten Server. Dabei ist es unerheblich, ob es sich um physische oder virtuelle Maschinen handelt. Mit einem einfachen Reboot lässt sich den Servern ein anderes Image und damit eine andere XenApp-Workload zuweisen. (Enthalten in der Platinum Edition)

Mit **XenServer** profitieren Sie von allen Vorteilen der Server-Virtualisierung wie z. B. einer besseren Server-Auslastung oder einer höhereren Ausfallsicherheit. (Enthalten in allen Editionen)

Die **Load Testing Services** ermöglichen Ihnen eine zuverlässige Kapazitätsplanung und gesicherte Aussagen über das Verhalten Ihrer Anwendungen bei steigender Last. So können Sie Ihre Serverkapazitäten ganz genau planen. Eine weitere Stärke der Load Testing Services ist die Automatisierung

von Regressionstests. Durch Regressionstests wird sichergestellt, dass sich geplante Systemänderungen (z.B. Rollouts von Updates oder Patches) nicht negativ auf Ihre bestehende Umgebung auswirken. Ohne Automatisierung sind diese jedoch meistens sehr zeitintensiv. (Enthalten in der Platinum- und Enterprise Edition)

### Verbesserte Anwederunterstützung

Der **Citrix Receiver** ist die neue, clientseitige Komponente, die den einfachen Zugriff auf alle XenApp-basierten Anwendungen und Ressourcen ermöglicht. Der Receiver fungiert dabei als Framework, das die Verwaltung und Aktualisierung der verschiedenen Citrix Plug-Ins (die vormaligen Citrix Clients) übernimmt. Der Benutzer muss also nicht mehr unterschiedliche Plug-Ins für veröffentlichte und gestreamte Anwendungen, den Access Gateway und EasyCall installieren und aktualisieren. Im Zuge der Weiterentwicklung werden nach und nach alle weiteren Citrix Plug-Ins (Clients) im Citrix Receiver integriert, z.B. die Plug-Ins zur Passwortverwaltung, WAN-Optimierung usw. (Enthalten in allen Editionen)

Der neue **Profile Manager** minimiert den Aufwand bei der Profiladministration und verhindert das Aufblähen von Windows-Profilen. Darüber hinaus profitieren die Benutzer von einer vertrauten Arbeitsumgebung durch personalisierte Einstellungen, die stets unabhängig vom Standort und Gerät bereitstehen. (Enthalten in der Platinum- und Enterprise-Editionen)

Die **EasyCall-Telefoniedienste** unterstützen integrierte, webgestützte Anrufaktionen. Die "Click-to-Call"-Lösung findet Telefonnummern in Anwendungen, Webseiten, Dokumenten und Verzeichnissen und baut per Mausklick ein Gespräch zur gewünschten Rufnummer auf. Im Vergleich zu früheren Technologieversionen, die noch eine dedizierte Hardware erforderten, ist EasyCall jetzt auch als so genannte Virtual Appliance verfügbar. Sie wird zusammen mit XenServer eingesetzt. (Enthalten in allen Editionen)

### Erweiterte Anwendungsszenarien

Das **lokale Streaming von Anwendungen** ist nun für alle XenApp-Nutzer verfügbar, ohne dass für den lokalen Betrieb der Anwendung eine Concurrent-Use-Lizenz (ccu) aus dem Lizenzpool entnommen wird. Damit stehen den XenApp-Benutzern jederzeit die benötigten Anwendungen zur Verfügung, selbst wenn sie gerade offline mit ihrem Notebook unterwegs sind (Enthalten in allen Editionen)

Auch für **Single Sign-on** wurde das Einsatzszenario erweitert: Um den Anwenderzugriff zu vereinfachen, können die XenApp-Anwender Single Sign-On und die Passwortverwaltung auch außerhalb einer Benutzersitzung auf dem lokalen Endgerät nutzen. Auch in diesem Fall wird für die lokale Nutzung keine XenApp-Lizenz aus dem Pool entnommen. (Enthalten in der Platinum Edition).

Citrix XenApp Editionen	Advanced	Enterprise	Platinum
Serverseitige Virtualisierung	✓	✓	✓
Clientseitige Virtualisierung		✓	✓
Load Balancing	✓	✓	✓
Preferential Loadbalancing			✓
Situationsspezifischer Remote Access (SmartAccess)			✓
Passwortmanagement			✓
Performance Monitoring			✓
WAN-Optimierung			✓
EasyCall			✓



## Sagenhafte Grafik-Power

Zu einem äußerst attraktiven Preis bietet dieses Grafikpaket Designern und Geschäftsanwendern modernste Designressourcen mit Funktionen für Illustration, Seitenlayout, Bildbearbeitung und Bitmap-Vektorisierung.

Die vielseitig einsetzbaren Anwendungen unterstützen über 100 Dateiformate und lassen sich mühelos auch in komplexe Illustrationsvorgänge integrieren. Sie fördern zudem die Teamarbeit und ermöglichen die Nutzung eines unternehmensweit einheitlichen Grafikstandards.

Mit der CorelDRAW Graphics Suite X4 können mühelos verschiedenste Arbeiten ausgeführt werden: von Logos und Web-Grafiken bis zu mehrseitigen Broschüren oder ansprechenden Schildern. Dank den erweiterten Text- und Seitenlayout-Funktionen, der einzigartigen Dateikompatibilität und den aktualisierten hochwertigen Inhalten lassen sich mit dieser leistungsstarken Suite Ideen schnell und einfach in beeindruckende Resultate umsetzen. Um die Flexibilität bei der Design-Gestaltung zu erhöhen, können in der CorelDRAW Graphics Suite X4 nun für jede Seite in einem Dokument unabhängige Ebenen eingerichtet werden.

ConceptShare™, das neue Andockfenster in CorelDRAW® Graphics Suite X4, ist ein praktisches Werkzeug für die Teamarbeit übers Internet. Auch die Möglichkeit, PDF-Dateien mit Anmerkungen zu importieren, erleichtert die Zusammenarbeit mit Kunden und Kollegen. Zusätzlich zu den neu gestalteten Symbolen, Menüs und Steuerelementen auf der Arbeitsoberfläche verfügt CorelDRAW X4 über einen optimierten Seriendruck-Assistenten und ein neues Hilfsmittel zur Gestaltung und Bearbeitung von Tabellen.

## Die wichtigsten Highlights und Vorteile auf einen Blick

- » Leistungsstarke, vielseitige und erschwingliche Grafiksuite mit allen erforderlichen Werkzeugen für digitale Bildbearbeitungen, Illustrationen und Layouts.
- » Die intuitive Benutzeroberfläche und das Hinweis-Fenster mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen vereinfachen das Auffinden der Werkzeuge und das Gestalten des gewünschten Designs.
- » Der Willkommensbildschirm bietet zentralen Zugriff auf die zuletzt benutzten Dateien sowie auf viele hilfreiche Tipps und Lernwerkzeuge (darunter Trainingsvideos mit einer Gesamtlänge von über 2 Stunden).
- » Enthält mehr als 80 von Designern entworfene Vorlagen, die einfach anzupassen sind und für verschiedene Arbeiten verwendet werden können. Außerdem enthalten sind 10.000 hochwertige Cliparts und digitale Bilder, 1.000 Schriften und 1.000 professionelle, hochauflösende digitale Fotos.
- » Über 100 Import- und Export-Filter garantieren einzigartige Dateikompatibilität mit Adobe® Illustrator®, Adobe® Photoshop®, Corel® Paint Shop Pro® Photo, Microsoft® Office, PDF und vielen weiteren Formaten.
- » Innovative Design-Werkzeuge wie Layout-Tabellen und Textformatierung in Echtzeit vereinfachen Layout und Design. Mit der integrierten Vektorisierungs-Software Corel® PowerTRACE™ X4 lassen sich Bitmaps in bearbeitbare und skalierbare Vektorgrafiken konvertieren.
- » Corel® PHOTO-PAINT® X4 bietet leistungsstarke, aber dennoch bedienerfreundliche Bildbearbeitungs-Funktionen zur Retusche und Optimierung von Fotos. Auch RAW-Formate werden unterstützt.

- » Mit den unabhängigen Seitenebenen ist es einfacher, die Seitenlayouts in einem Dokument zu variieren. Die interaktive Textformatierung zeigt eine Vorschau auf die Einstellungen an, bevor diese zugewiesen werden.
- » Zertifiziert für Windows Vista™ und kompatibel mit Windows XP.

## CorelDRAW® - Jubiläumsedition

Nur solange der Vorrat reicht! Zum 20-jährigen Jubiläum schnürt Corel ein leistungsstarkes Paket: Jetzt bekommen Sie beim Kauf jeder CorelDRAW Jubiläumsedition ein Wacom Intuos3 Stifttablett und Corel Painter Sketch Pad dazu:

### Wacom® Intuos3 A6 (4X6) Stifttablett

Mit diesem professionellen Stifttablett können Sie Bilder schneller bearbeiten und auf ganz natürliche Weise digitale Illustrationen erstellen. Es verspricht mehr kreative Freiheit, größere Effizienz und bessere Kontrolle und eignet sich ideal für die Arbeit von Fotografen, Designern und Künstlern. Das Stifttablett der CorelDRAW-Jubiläumsedition kommt komplett mit einem Grip-Pen, einem Stifthalter und fünf Ersatzspitzen.

### Corel® Painter™ Sketch Pad

Corel Painter Sketch Pad ist der erste Schritt bei der Gestaltung digitaler Kunst. Ausgelegt für die Arbeit mit einem Stift und Zeichentablett ahmt es das natürliche von Hand zeichnen perfekt nach. Mit dem Sketch Pad können Sie erste Ideen für neue Designs unmittelbar festhalten und ordnen. Danach exportieren Sie die Dateien im .RIF-Format und öffnen sie in CorelDRAW.



## Reibungslose Datensicherung und nahtlose Datenwiederherstellung für kritische Windows-Anwendungen

Sie möchten eine schnelle Wiederherstellung beliebiger Mengen an Windows-Daten, unabhängig davon

- » wo sich diese im Unternehmen befinden,
- » an welchem Zeitpunkt sie gültig waren,
- » wodurch der Datenverlust verursacht wurde?

IBM Tivoli Storage Manager bietet Ihnen genau das – eine schnelle unterbrechungsfreie Sicherung mit nahezu sofortiger Wiederherstellung für Windows- und Microsoft-Anwendungen und das auch in Außen- oder Zweigstellen.

IBM Tivoli Storage Manager FastBack ist eine zukunftsweisende Plattform für unterbrechungsfreien Datenschutz und für das Management von Wiederherstellungsprozessen für Microsoft Windows-Server. Das Produkt umfasst eine Vielzahl innovativer und patentierter Technologien für Datenschutz und Wiederherstellung von geschäftskritischen Anwendungen in Rechenzentren oder Firmenniederlassungen.

Mit Tivoli Storage Manager FastBack können Bandsicherungslösungen ersetzt werden, besonders in kleineren und weiter entfernten Niederlassungen, in denen nicht genügend IT-Mitarbeiter zur Verfügung stehen. In größeren Niederlassungen und Rechenzentren kann das Produkt zusammen mit bestehenden Bandsicherungsanwendungen wie z. B. IBM Tivoli Storage Manager eingesetzt werden, um eine plattenbasierte Zwischenspeicherung für eine deutlich schnellere Sicherung und Wiederherstellung einzurichten. Dies hat zudem den Vorteil, dass die betreffenden Anwendungen zum Sichern nicht heruntergefahren werden müssen.

Tivoli Storage Manager FastBack stellt eine flexible und kosteneffiziente Lösung für unterschiedlichste Anforderungen bezüglich Datenschutz und Wiederherstellung zur Verfügung.

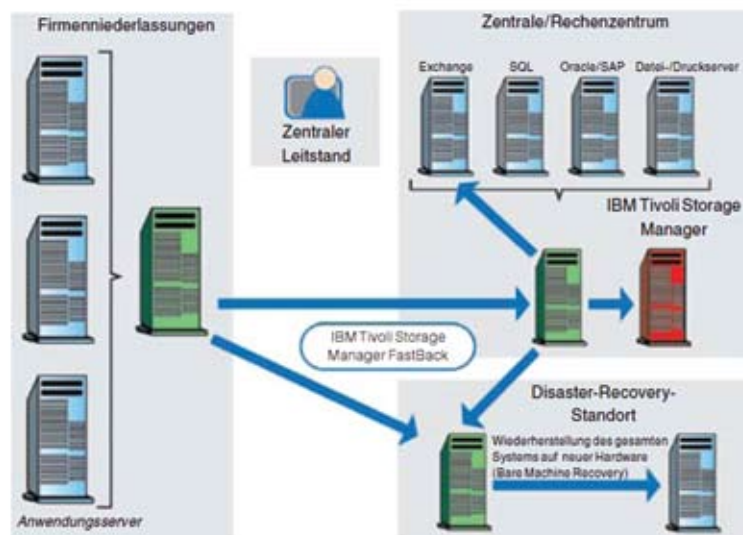
**Schutz und Wiederherstellung geschäftskritischer Anwendungen** – Tivoli Storage Manager FastBack ermöglicht die bedarfsgerechte Datensicherung ohne Unterbrechung der betrieblichen Abläufe. Dabei kann jedes Datenasset einer beliebigen Windows-Anwendung nahezu sofort wiederhergestellt werden – z. B. bei Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server, Oracle, IBM DB2 und SAP.

**Konsolidierung der Sicherungsverfahren in Niederlassungen** – Für entfernte Niederlassungen bietet Tivoli Storage Manager FastBack eine automatisierte Sicherungs- und Wiederherstellungslösung mit hohem Bedienungskomfort, die den Möglichkeiten einer reinen Bandsicherungslösung in verschiedener Hinsicht deutlich überlegen ist. Mit der integrierten Disaster-Recovery-Funktionalität der Software kann eine Kopie der Daten der entfernten Niederlassungen an einen zentralen Standort oder an einen speziellen Disaster-Recovery-Standort übertragen werden.

**Integrierte Blade-Server-Sicherung** – Bei Installation auf einem freien Blade-Server kann Tivoli Storage Manager FastBack dazu verwendet werden, alle anderen Blades im Gehäuse zu sichern.

## IBM Tivoli Storage Manager FastBack im Überblick

- » Lückenloser Datenschutz und Management von Wiederherstellungsprozessen für Microsoft® Windows®-Server in Rechenzentren und Firmenniederlassungen
- » Minimale Ausfallzeiten für Anwendungen und Benutzer nach Datenverlusten, wobei die vollständige Datenwiederherstellung im Hintergrund erfolgt
- » Keine Notwendigkeit von traditionellen Sicherungsfenstern (Backup Windows) durch die kontinuierliche Erfassung von Datenänderungen auf Blockebene
- » Automatisierte Datenübertragung auf der Basis flexibler regelbasierender Einstellungen





## Das sichere Büro in der Westentasche

**Bedrohungen durch Malware und Netzwerk-Attacken machen auch vor mobilen Geräten nicht halt. Gerade für Unternehmen hat daher der Schutz der Mitarbeiter-Smartphones höchste Priorität.**

Cyberkriminelle infizieren Smartphones mit mobiler Malware, um an persönliche Zugangsdaten sowie sensible Geschäftsdaten zu gelangen. Dabei werden diese Informationen entweder ausgespäht oder aber verschlüsselt, um so für die Wiederherstellung ein Lösegeld vom Opfer erpressen zu können. Eine weitere Einnahmequelle für Online-Betrüger sind trojanische Programme, die teure Premium-SMS-Nachrichten versenden. Mindestens genauso gefährlich ist das Risiko des physikalischen Verlusts: Alleine in der Londoner U-Bahn werden jedes Jahr rund 100.000 Handys gefunden. Hinzu kommen noch die gestohlenen Geräte – und oft sind die Daten darauf wertvoller als die eigentliche Hardware.

Sicherheitsfunktionen heutiger Handys beschränken sich in der Regel auf die Abfrage des PIN-Codes beim Einschalten – dies hilft aber nur gegen den Missbrauch der SIM-Karte, und auch nur dann, wenn das Gerät im ausgeschalteten Zustand verloren ging oder gestohlen wurde. Mobile Malware aber infiziert Ihr Handy im laufenden Betrieb, zum Beispiel im Café oder im Bus. Der gefährliche Schadcode kommt dabei per SMS, Bluetooth oder E-Mail auf das Smartphone – oder bei der Synchronisation mit dem PC, bei der auch umgekehrt Ihr Handy den PC und somit das gesamte Firmennetz infizieren kann.

Schon deswegen ist eine Sicherheitssoftware wie Kaspersky Mobile Security Enterprise Edition auf Ihrem Smartphone wichtig: Sie überprüft in Echtzeit die Daten, die das Handy über Bluetooth, GPRS oder UMTS erreichen, und wehrt verdächtige Aktivitäten sofort ab. Auch SMS-Nachrichten und Mails mit Spam sowie unerwünschte Telefonanrufe werden automatisch blockiert. Eine IP-Firewall mit verschiedenen Schutzstufen vereitelt zudem Angriffe von außen.

Doch was, wenn Ihr Handy verloren geht oder gestohlen wird? Dann liegen die gespeicherten Geschäftsdaten, persönliche Bilder und Nachrichten normalerweise offen vor dem neuen – unberechtigten – Eigentümer. Nicht jedoch mit Kaspersky Mobile Security Enterprise Edition: Hier kann der Anwender oder Systemadministrator das Gerät nach Diebstahl oder Verlust blockieren sowie Dateien, Nachrichten und die Adressliste per Fernzugriff löschen. Zudem lässt sich leicht herausfinden, wer der „neue Eigentümer“ des verloren gegangenen Gerätes ist:

- » **SMS Block.** Bei Verlust kann der Smartphone-User eine spezielle für den Empfänger unsichtbare Kurzmitteilung an das verlorene Gerät verschicken, die den Zugriff auf das Gerät so lange vollständig blockiert, bis ein vorher festgelegtes Passwort eingegeben wird.
- » **SMS Clean.** Statt wie bei SMS Block den Zugriff zu blockieren, löscht diese Funktion den Speicher vollständig.
- » **SIM Watch.** Nach einem Diebstahl ist es sehr wahrscheinlich, dass umgehend die SIM-Karte gewechselt wird. Dann sperrt die Funktion SIM Watch den Zugriff auf die persönlichen Daten und schickt dem Administrator per SMS die neue Telefonnummer, ohne dass der „neue Eigentümer“ etwas davon bemerkt.

Kaspersky Mobile Security Enterprise Edition läuft unter Symbian sowie Windows Mobile und schützt Smartphones sowie die darauf gespeicherten Daten vor fremdem Zugriff. Für Unternehmen ist diese Schutzsoftware somit ein unverzichtbarer Baustein ihrer Sicherheitsstrategie. Die zentrale Administration erleichtert die Verwaltung der mobilen Clients und stellt die Durchsetzung von Unternehmensrichtlinien sicher.

Kaspersky Mobile Security Enterprise Edition ist erhältlich als Bestandteil von Kaspersky Open Space Security, dem zuverlässigen und plattformübergreifenden Schutz für alle Netzwerkknoten von Workstations über Datei- und Mail-Server bis hin zu Gateways und Smartphones.



## SafeStick® – Schützen Sie Ihre "mobilen" Daten!

SafeStick, das passwortgeschützte USB Flash Laufwerk mit automatischer Hardwareverschlüsselung schützt Ihre gespeicherten Daten sofort und automatisch. SafeStick kann **an jedem PC** benutzt werden und **benötigt keine Software**. Die Verschlüsselung/Entschlüsselung und die Passwortüberprüfung passieren ausschließlich durch den **on-board Prozessor auf dem USB-Stick** und sind damit weder manipulierbar noch abschaltbar. Mit SafeStick sind Ihre Daten zuverlässig geschützt! Nach korrekter Passwordeingabe verhält sich SafeStick wie ein normaler USB Speicherstick.

### SafeStick schützt Ihre mobilen Daten

SafeStick verschlüsselt Ihre Daten nach AES256-Industriestandard und „erzwingt“ einen zuverlässigen Passwortschutz. Die Passwortüberprüfung erfolgt ausschließlich durch den On-board-Prozessor auf dem USB-Stick und ist damit weder manipulierbar noch abschaltbar. Nur der Anwender, der das Passwort kennt, kann auf den SafeStick zugreifen. Wird das Passwort zu oft falsch eingegeben – zum Beispiel bei einer sog. Brute-Force-Attacke – löscht SafeStick kompromisslos den gesamten Speicher.

### SafeStick schützt Ihre mobilen Anwender

Mit SafeStick stellen Sie sicher, dass der Verlust eines kleinen Datenspeichers nicht zur großen Katastrophe wird. Schützen Sie Ihre Mitarbeiter, Ihr Unternehmen und Ihr System vor den ernststen Konsequenzen, die sich aus dem Verlust vertraulicher Daten ergeben würden.

## SafeConsole® – Machen Sie mehr aus Ihrem SafeStick!

Mit der SafeConsole kann jeder Unternehmens-SafeStick zentral gemanagt werden.

Der Zugriff auf die SafeConsole erfolgt nach Authentifizierung über das Active Directory durch ein Web-Interface. Es wird kein Client installiert. Die Kommunikation mit dem SafeStick erfolgt über SSL.

### Zurücksetzen von Passwörtern

Administratoren können vergessene SafeStick Passwörter mit Password-Recovery über eine zentrale Konsole innerhalb weniger Minuten ohne Datenverlust sicher zurücksetzen. Diese Funktion ist extrem sicher und kontrolliert die Identität des Anwenders über verschiedene Mechanismen. Die Kommunikation zwischen Anwender und Konsole ist RSA verschlüsselt. Der Freischaltcode (PUK) wird nur an registrierte User und deren hinterlegte Email-Adresse geschickt.

### Regelmäßige Passwortänderungen

Mit der SafeConsole können Sie in definierten Intervallen, z.B. nach 120 Tagen oder nach 100 Logins Passwortänderungen erzwingen. Die Passwortstärke kann ebenfalls zentral vorgegeben werden.

### Management

Mit der SafeConsole werden SafeStick und AD-Anwender logisch verbunden. Bei Verlust oder Diebstahl kann der entsprechende SafeStick gesperrt oder bei Verbindung zum Netzwerk auch zurückgesetzt werden. Außerdem können Nachrichten (z. B. Besitzerinfos) an den PC übermittelt werden. Bei Installation der SafeConsole in einer DMZ können obige Funktionen auch weltweit über Internetverbindungen realisiert werden.

### Zertifikate speichern

Zusammen mit der SafeConsole kann SafeStick auch als mobiles Speichermedium zur Nutzung von Zertifikaten verwendet werden. Der SafeStick Besitzer kann nach Eingabe des korrekten Passworts überall auf seine Zertifikate zugreifen (mit Passwort) und sie nutzen. Die Zertifikate werden in der versteck-

ten Registrierungsdatei von SafeStick verschlüsselt gespeichert. Es sind weder Treiber noch Software notwendig. Anwender können mehrere Zertifikate mit entsprechenden private keys speichern.

### Zone Builder

Automatische SafeStick Freigabe nach erfolgreicher Windows-Anmeldung auf vertrauenswürdigen Systemen. Es können auch Vertrauensstellungen zu anderen bekannten Teammitgliedern aufgebaut werden, um gegenseitig Zugriffe auf den öffentlichen Speicherbereich von SafeStick zu erlauben. Die Sicherheit basiert dabei auf PKIs und Anwenderzertifikaten.

### WebLogin

Sowohl die URL als auch die Zugangsdaten für wichtige Webseiten und Online Services können verschlüsselt im nicht öffentlichen Bereich von SafeStick hinterlegt werden. Bei Bedarf wird die URL aufgerufen und die Zugangsdaten automatisch dort eingetragen.

### Mobile Applikationen

SafeStick liefert die ideale Basis um Applikationen wie z. B. Mail-Clients oder Browser sicher zu speichern. Ein Quick-Launch Menu ermöglicht den sofortigen Zugriff auf diese Applikationen. Applikationen wie z. B. OTP Tokens können auch automatisch durch die SafeConsole verteilt werden.





## Die dynamische IT-Infrastruktur wird Wirklichkeit

Wenn Sie Ihre Desktopverwaltung verändern möchten, sollten Sie das Microsoft Desktop Optimization Pack for Software Assurance erwerben. Sie erhalten eine dynamische und sehr kosteneffektive IT-Infrastruktur, mit der Sie mehr Kontrolle über die Unternehmensdesktops haben, die Administration vereinfachen und beschleunigen und die IT für die Benutzer zu einem wertvollen Faktor machen können.

### Innovative Technologien

Das Microsoft Desktop Optimization Pack erweitert den Nutzen von Windows Vista. Mit dieser Kombination erreichen Sie einen optimierten Desktop – die kosteneffektivste und flexibelste Lösung zur Verwaltung von Windows-Desktops. Mit dem Microsoft Desktop Optimization Pack und einer Microsoft Software Assurance erhalten Sie die hierzu erforderlichen innovativen Technologien.

#### Microsoft Application Virtualization:

Stellen Sie virtualisierte Softwareanwendungen bereit, die nicht installiert werden müssen und für die keine Regressions-tests notwendig sind. Wandeln Sie Ihre Windows-Anwendungen in zentral verwaltete Dienste um, die konfliktfrei mit anderen Anwendungen zusammenarbeiten und auf jedem Desktop oder Notebook sofort verfügbar sind.

#### Microsoft Asset Inventory Service:

Technologien zur Softwareinventarisierung analysieren alle auf einem Desktop installierten Anwendungen und erstellen automatisch ein Softwareinventar. Für mehr als 430.000 verschiedene Anwendungen werden automatisch administratorfreundliche Informationen in das Inventar eingetragen.

#### Microsoft System Center Desktop Error Monitoring:

Erkennen Sie Probleme, Störungen und Abstürze von Programmen auf dem Client und reagieren Sie professionell und proaktiv auf solche Ereignisse. DEM berichtet Störungen auf dem Client an einen zentralen Punkt und hilft Ihnen die Qualität in Ihrer IT zu verbessern.

#### Microsoft Diagnostics and Recovery Toolset:

Reparieren Sie nicht mehr startfähige oder abgestürzte Systeme, stellen Sie verlorene Daten wieder her, verhindern Sie Ausfallzeiten und finden Sie schnell die Ursache für PC-Probleme.

#### Microsoft Advanced Group Policy Management:

Steigern Sie mit einer verbesserten GPO-Änderungsverwaltung und -Versionierung sowie mit Roll-Backs und einer rollenbasierten Administration und Delegation die Kontrolle über Ihre Gruppenrichtlinienobjekte.

### Kosteneffektiv und flexibel

Die Microsoft Desktop Optimization Pack-Technologien verändern die Verwaltung Ihrer Desktops nachhaltig:

#### Die PC-Verwaltbarkeit wird verbessert und die TCOs sinken.

Es sind weniger zeitaufwändige Prozesse erforderlich, die Desktopverwaltung wird zentralisiert und die Softwarebestände werden besser verwaltet.

#### Die Bereitstellungsgeschwindigkeit steigt.

Sie profitieren von den aktuellsten Microsoft-Anwendungen.

#### Verringern Sie die Ausfallzeiten für die Endbenutzer.

Sorgen Sie dafür, dass sich Bereitstellungen, Upgrades oder Patches

weniger auf die Benutzer auswirken und Ausfallzeiten durch PC-Probleme geringer werden.

**Sorgen Sie durch die Möglichkeit zur automatischen Installation** von freigegebener Software und neuen Softwareversionen für eine geringere Auslastung der IT. Setzen Sie außerdem eine Überwachung, Diagnose, Behebung und Vermeidung von PC-Problemen um.

**Verwalten Sie Ihren Softwarebestand effektiv** und stellen Sie so sicher, dass Lizenzrichtlinien eingehalten und die IT-Budgets optimiert werden.

**Sorgen Sie durch eine zentralisierte Kontrolle** der Anwendungsberechtigungen und durch eine einfachere Änderungsverwaltung für Gruppenrichtlinien für mehr Kontrolle und Stabilität für die Desktops.

**Wandeln Sie statische Umgebungen in eine dynamische und dienstorientierte Infrastruktur um**, die auf zukünftige Änderungen vorbereitet ist.

## Windows Vista Enterprise – die Premium-Edition für Software Assurance-Kunden

Windows Vista Enterprise unterstützt Unternehmen, Kosten zu reduzieren und die Effizienz der IT-Ressourcen im Unternehmen zu steigern. Windows Vista Enterprise ist nur für Volumenlizenzprogramm-Kunden erhältlich. Für jede Windows Clientlizenz, die mit Software Assurance abgeschlossen wurde, erhalten diese das Recht, eine Windows Vista-Enterprise Upgradelizenz einzusetzen.





## Profitieren Sie von unmittelbar geringeren Kosten und einer dauerhaften Effizienzsteigerung für Ihre Organisation.

In wirtschaftlich unruhigen Zeiten haben es Neuinvestitionen besonders schwer – außer Sie haben nachweislich einen kurzfristigen Kosten- und auch einen langfristigen Produktivitätsvorteil. So wie der neue Microsoft SQL Server 2008.

### Zwölf Möglichkeiten, mit SQL Server 2008 Kosten zu reduzieren

1. Erzielen Sie einen maximalen ROI: Wählen Sie die Edition, die am besten zu Ihrem Unternehmen passt.
2. Sorgen Sie für eine verbesserte Verfügbarkeit Ihrer Daten.
3. Nutzen Sie die Verschlüsselung und Komprimierung für eine erhöhte Sicherheit Ihrer Daten.
4. Konsolidieren Sie SQL Server Instanzen auf einem einzigen physischen Server.
5. Optimieren Sie die Performance Ihrer Hardware mit Ressourcenverteilung und Workload-Balancing.
6. Senken Sie die Backup-Kosten dank geringerer Anforderungen an die Speicherhardware.
7. Zentralisieren Sie die Systemüberwachung.
8. Reduzieren Sie die administrativen Aufwendungen.
9. Stellen Sie mit den unterschiedlichen SQL Server Services wichtige Informationen effizient bereit.
10. Verbessern Sie die Analysen und Auswertungen zur Entwicklung Ihres Unternehmens.

11. Steigern Sie die Produktivität Ihrer Entwickler dank der engen Integration mit Microsoft Visual Studio.
12. Verwalten Sie die permanente Zunahme der Datenmengen effektiv.

### Finden Sie die richtige Edition für Ihre individuellen Anforderungen

#### Microsoft SQL Server 2008 Enterprise

Die umfassende Datenverwaltungs- und Business-Intelligence-Plattform, die Ihnen eine Skalierbarkeit, Data-Warehousing, erweiterte Analysen und Sicherheit für geschäftskritische Anwendungen auf Unternehmensniveau bietet. Mit der Enterprise-Edition können Sie Server konsolidieren, eine umfangreiche Transaktionsverarbeitung realisieren und Berichte erstellen.

- » **Hochverfügbarkeit - Always-On:** Stellen Sie die Ausfallsicherheit mit Technologien sicher, die Ihre Daten vor kostenintensiven Fehleingriffen schützen und Ausfallzeiten durch Notfallwiederherstellungen minimieren.
- » **Leistung und Skalierbarkeit:** Stellen Sie eine Infrastruktur bereit, die erwiesenermaßen die beste Leistung bei der Verarbeitung von Daten in kritischen Unternehmensanwendungen bietet.
- » **Sicherheit:** Setzen Sie Ihre Anforderungen aus den Bereichen Datenschutz und Compliance um. Nutzen Sie standardmäßige Features zum Schutz Ihrer Daten vor nicht-autorisierten Zugriffen.
- » **Verwaltbarkeit:** Verwalten Sie Ihre Infrastruktur mithilfe der automatisierten Diagnose, Leistungsanpassung und Konfiguration. Reduzieren Sie so die Wartungs- und Verwaltungskosten für große Datenmengen.
- » **Business Intelligence:** Erlangen Sie mehr unternehmerische Einsicht durch das einfache Abfragen und Analysieren von großen Datenmengen aus Ihrem Data-Warehouse.

Der Microsoft SQL Server 2008 Enterprise empfiehlt sich unter anderem für die folgenden Einsatzszenarien

- » Ausführen von geschäftskritischen Daten-Anwendungen mit Skalierbarkeit, Hochverfügbarkeit und Sicherheit auf Unternehmensniveau.
- » Online-Transaction-Processing (OLTP) in sehr großen Umgebungen.
- » Analysen für große Datenmengen aus Ihrem Data-Warehouse.
- » Erstellen von Berichten zu Analysen großer Datenmengen.

#### Microsoft SQL Server 2008 Standard

Die umfassende Datenverwaltungs- und Business-Intelligence-Plattform, die Ihnen eine einfache Nutzung und Verwaltung von mittelgroßen Anwendungen ermöglicht.

- » **Einfache Nutzung:** Reduzierung der Betriebskosten und des Entwicklungsaufwandes mithilfe einer einfach zu nutzenden Datenbankplattform für kleine und mittelgroße Datenbanklösungen.
- » **Verwaltbarkeit:** Effektive Verwaltung von kleinen und mittelgroßen Anwendungen mithilfe von intuitiven Tools und einer automatisierten Administration.
- » **Reporting und Analysen:** Mehr Einblick und bessere Entscheidungsfindung mithilfe von standardmäßigen Analyse- und Reporting-Technologien.

Die Standard Edition empfiehlt sich unter anderem für die folgenden Einsatzszenarien:

- » Kleine und mittelgroße Anwendungen, für die eine bestmögliche Verwaltbarkeit und möglichst einfache Nutzung erforderlich ist.
- » Kleine und mittelgroße OLTP-Anwendungen.
- » Grundlegende Reporting- und Analyse-Funktionalitäten.



## Eine völlig neue Art, mit Informationen, Ideen und Menschen zu arbeiten

Machen Sie sich die vielfältigen Daten, Webseiten und anderen Informationen, die Sie täglich wahrnehmen, zu Nutze? Könnten Sie sie effizienter nutzen, um neue Ideen zu formulieren, fokussierter und letztendlich erfolgreicher zu sein?

MindManager® 8 for Windows ist die Antwort. Hier kommt die Mind Mapping-Technologie zum Einsatz, mit der Sie Informationen in einer intuitiven visuellen Landkarte erfassen, organisieren und austauschen können. Sie können damit effizienter arbeiten und Ihre Ideen rascher in die Tat umsetzen.

## Greifen Sie dann auf Informationen zu, wenn Sie sie brauchen

Mit MindManager 8 können Sie schneller relevante Informationen aus dem Internet und aus anderen Ressourcen sammeln.

- » Fassen Sie riesige Datenmengen und Ideen aus verschiedenen Quellen in einer Map zusammen.
- » Surfen Sie aus MindManager 8 heraus im Web und fügen Sie Ihrer Map Links hinzu, um künftig darauf zurückgreifen zu können.
- » Fügen Sie dynamische Inhalte aus Kundendatenbanken, internen Anwendungen oder anderen Unternehmensressourcen ein.



## Behalten Sie Ihre Prioritäten im Blick

Dank integrierter Browser- und Suchfunktionen müssen Sie MindManager 8 nicht verlassen und können sich ganz auf die vorliegende Aufgabe konzentrieren.

- » Navigieren Sie schnell durch alle Daten und anderen Ressourcen.
- » Finden Sie mit den mächtigen Filter- und Suchfunktionen genau das, was Sie benötigen.
- » Betrachten Sie Microsoft Office-Dokumente direkt in MindManager.

## Erledigen Sie Ihre Aufgaben schneller

Mit dem neuen automatisierten Aufgabenmanagement in MindManager 8 können Sie sich über visuelle Markierungen im Nu Klarheit verschaffen und schneller einen Überblick über den aktuellen Status erhalten.

- » Stellen Sie Aufgaben, Start- und Fälligkeitsdaten, Ressourcen und den Status in einer Map dar, damit Ihnen nichts entgeht.
- » Durch die automatische Berechnung der Aufgabenerledigung können Sie mühelos Projektauswertungen verfolgen.
- » Nutzen Sie Mindjet JCV Gantt, um Projektzeitpläne, Budgets und Ressourcen in den Griff zu bekommen.

## Bringen Sie Ihre Ideen in die Welt

Mit MindManager 8 können Sie zeigen, was Sie können, weil Sie sich damit



Die Balanced Scorecard unterstützt die Führung eines Unternehmens. Mindjet liefert Ihnen dazu das ideale Werkzeug.

leichter mit anderen vernetzen und Ideen austauschen können.

- » Wandeln Sie Maps in dynamische Adobe PDF- oder Flash-Dateien um.
- » Stellen Sie Ihre Flash-Maps auf Websites oder in Blogs bereit.
- » Mit Mindjet Connect können Sie Maps in Echtzeit gleichzeitig mit anderen Benutzern bearbeiten oder Ihre Ideen im Web präsentieren.

## Besser zusammen

- » **Mindjet Connect:** Bearbeiten Sie Maps simultan, führen Sie Web-Konferenzen durch, greifen Sie über Webbrowser auf Maps zu und vieles mehr.
- » **Mindjet JCVGantt:** Bietet umfassende Einblicke in Projekte, da Projektziele und -ressourcen in der Mapansicht oder Gantt-Diagrammansicht dargestellt werden können.
- » **MindManager Jetpack für Projektmanagement:** Mit Dutzenden von professionell gestalteten praxisnahen Maps und Vorlagen.



## *Sparen Sie Lizenzkosten und reduzieren Sie den Support-Aufwand durch Standardisierung.*

### **Das Roxio Volume Licensing Program**

Bei Roxio erhalten Sie alle ausgezeichneten Tools, die Sie im Unternehmen zum Erstellen, Bearbeiten, Sichern, Schützen und Freigeben digitaler Medien benötigen. Neben den Standard setzenden professionellen Produkten für Hollywoodstudios ist Roxio mit über 300 Millionen Nutzern auch im Anwenderbereich weltweit führender Hersteller von Digital Media Software.

Das Roxio Volumenlizenzprogramm (VLP) ist speziell auf Unternehmen und andere Einrichtungen jeder Größenordnung ausgerichtet und bietet eine kostengünstige und flexible Lizenzierungsvariante je nach Bedürfnis des Kunden.

#### **Standardisierung spart Lizenzkosten – auch für OEM-Versionen möglich.**

Senken Sie Ihre Kosten, in dem Sie unternehmensweit auf eine Version standardisieren. Roxio bietet Ihnen eine effiziente Standardisierung für Brennen, Backup und DVD-Wiedergabe mit nur einer Version, einer Seriennummer (eingebettet) und einem Lizenzdokument.

Mit einem Upgrade von OEM Versionen auf Volumenlizenzen zum vergünstigten Preis ist die Standardisierung auf eine, mit Hardware gelieferte Roxio und Sonic OEM Version erlaubt. Diese Version darf anschließend in das Unternehmensimage eingebunden und elektronisch verteilt werden.

Eine Nachbestellung der selben Version Ihrer bereits bestehenden Lizenzen können Sie ab 10 Lizenzen vornehmen. Dabei wird die Gesamtstückzahl der alten

und neuen Lizenzen kumuliert und diese Summe bildet die Grundlage Ihrer neuen Preisstaffel.

#### **Weniger Aufwand bei der Implementierung**

Wählen Sie die gewünschten Funktionen und installieren Sie die speziellen Roxio VLP Versionen gleichzeitig über das unternehmensweite Netzwerk oder eine Image Disk. Selbstverständlich werden die gängigen Installationsformen setup.exe, MSI und SMS unterstützt.

#### **Support & Maintenance mit Upgrade Versicherung**

Ein zwölfmonatiger Maintenancevertrag für 20% des Gesamtlizenzpreises kann innerhalb eines Monats nach Kauf der Lizenzen erworben werden. Der Maintenancevertrag ist jährlich verlängerbar und bietet folgende Vorteile:

- » Kostenlose Updates & Upgrade Versionen
- » Spezielle FTP-Seite für Upgrade-Downloads
- » Downgraderecht, Standardisierung auf eine nicht mehr verfügbare Version
- » Direkten und bevorzugten Telefon-Support
- » Priorität beim E-Mail-Support

### **Entscheiden Sie, welche Version in Ihrer Einrichtung zum Einsatz kommt.**

#### **WinOnCD® Business Edition Silver: Die unentbehrliche Lösung zum Brennen und Sichern Ihrer Geschäftsdaten**

Riskieren Sie nicht, durch Computerausfälle oder Fehler unersetzliche Daten zu verlieren. Für einfaches Sichern, geschütztes Archivieren und vertrauenswürdigen Freigeben unterstützen die Daten-Discs und Sicherungen der WinOnCD Business Edition Silver alle Laufwerke, Formate und Medientypen einschließlich Blu-ray.

#### **WinOnCD® Business Edition Gold: Die vollständige Lösung zum Brennen, Abspielen und Authoring von DVDs für Ihr Geschäft**

Die Roxio WinOnCD Business Edition Gold wurde speziell mit Blick auf den Geschäftskunden entwickelt und ist die perfekte Softwarelösung zum Brennen und Sichern von CDs/DVDs sowie für das Abspielen und Authoring von DVD-Videos. Kopieren von Discs, Archivieren wichtiger Daten und Erstellen eigener DVDs mit vollständig animierten Menüs. Planen Sie vollständige oder partielle Sicherungen, perfekt für den Außendienst.

#### **Roxio CinePlayer® DVD-Decoder Pack für Windows Media Player – Kombi-Decoder für Microsoft XP und Vista.**

Geschäftliche Informationen, Schulungen, Präsentationen und Werbematerial werden mehr und mehr als DVD-Video vertrieben. Der Roxio CinePlayer DVD-Decoder für Windows XP und Windows Vista™ versetzt Ihre Mitarbeiter in die Lage, Videodateien und DVDs anzusehen.

Exklusiv für den Windows Media Player entwickelt liefern CinePlayer-Decoder überlegene Videoqualität bei optimaler Systemleistung. Sie stellen die volle Bildrate ohne ausgelassene Frames dar – verblüffend scharf und detailreich. Dieses exklusive Bundle eignet sich ideal für Organisationen, die XP- und Vista-Betriebssystemumgebungen unterstützen oder ein Upgrade auf Microsoft Vista planen.





## Sichere mobile Speicherung für Unternehmen

Das SanDisk® Cruzer® Enterprise USB Flash-Laufwerk sichert alle Dateien obligatorisch durch eine Hardware-basierte Verschlüsselung und schützt so die mobilen Unternehmensdaten innerhalb und außerhalb des Unternehmens.

Cruzer Enterprise wurde speziell entwickelt für höchste Anforderungen von großen Unternehmen im Bezug auf Sicherheit, Einhaltung behördlicher Auflagen und Verwaltbarkeit. Es stützt sich bei der Auswahl der zu sichernden Dateien nicht auf Entscheidungen von Benutzern. Stattdessen wird eine obligatorische Zugriffskontrolle für alle Dateien vorausgesetzt, die in einer verschlüsselten passwortgeschützten Partition gespeichert werden. Somit sind bei Verlust oder Diebstahl des Geräts die Sicherheit und der Schutz der gespeicherten Daten gewährleistet.

Cruzer Enterprise verfügt über extrem schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten, eine einfache Schnittstelle und unterstützt Plug-and-Play. Durch seine intuitive und praxisorientierte Bedienung kann es sofort von Benutzern verwendet werden. Die hardwarebasierte Verschlüsselung und obligatorische Zugriffskontrolle in Cruzer Enterprise unterstützt IT-Manager beim effektiven Schutz von Informationen, die sich auf mobilen firmeneigenen Speichergeräten befinden.

Cruzer Enterprise ist kompatibel mit der bestehenden IT-Infrastruktur, einfach zu implementieren und zu steuern, erfordert keine Installation von Treibern und keine Administrator-Rechte. Firmenangehörige können so die Daten vom Unternehmensnetzwerk immer und überallhin mitnehmen.

### Produkteigenschaften

- » Leistungsfähige hardwarebasierte 256 Bit AES-Verschlüsselung
- » Obligatorische Zugriffskontrolle für aller Dateien (100% private Partition)

- » Starkes Kennwort
- » Sperrmodus bei Eingabe einer festgelegten Anzahl falscher Kennwörter
- » Einhaltung behördlicher Vorgaben
- » Zentrale Verwaltung (mithilfe der SanDisk CMC-Software, separat erhältlich)
- » Extrem schnelle Übertragungsgeschwindigkeit: 24 MB/s Lesen, 20 MB/s Schreiben.\*

\* Beruht auf internen Tests; Die Leistung kann je nach Hostgerät geringer sein.

1 Megabyte (MB) = 1 Million Byte.

## SanDisk® CMC (Central Management and Control)

CMC (Central Management and Control) ist die innovative Software-Lösung, mit der Cruzer Enterprise USB-Laufwerke sowohl innerhalb als auch außerhalb des Unternehmens zentral verwaltet werden können.

Der Schutz der Unternehmensdaten ist durch die Einrichtung und Überwachung von Cruzer Enterprise-Laufwerken über den gesamten Lebenszyklus hinweg sichergestellt. CMC übernimmt Aufgaben wie Bereitstellung und Aktivierung für Benutzer, Wiederherstellung von Kennwörtern und Daten und schließlich die Deaktivierung des Laufwerks. CMC bietet Funktionen zur Durchsetzung der Unternehmensrichtlinien, Nachverfolgung und Überwachung aller Aktivitäten, auch außerhalb des Unternehmensnetzwerks.

Die serverbasierte CMC-Software bietet einen innovativen Sicherheitsansatz, bei dem die speziellen Hardwarefähigkeiten der Cruzer Enterprise USB-Flash-Laufwerke und die Funktionen der integrierten Software genutzt werden, um optimalen Schutz zu gewährleisten. Der CMC-Geräteagent ist auf einem vom Unternehmen bereitgestellten Cruzer Enterprise-Laufwerk untergebracht und erlaubt dadurch der IT-Abteilung des Unternehmens, die Geräte sowohl innerhalb als auch außerhalb der Firmenumgebung zentral zu verwalten.

CMC schützt die Unternehmensdaten durch koordinierte Kontrolle der Cruzer Enterprise-Laufwerke während ihrer gesamten Nutzungsdauer, von der ersten Bereitstellung für die Benutzer über die Datensicherung und das Abrufen von vergessenen Kennwörtern bis hin zur Abschaltung der Laufwerke. CMC ermöglicht die ununterbrochene Durchsetzung der Unternehmensrichtlinien und die Verfolgung und Überwachung der Laufwerksaktivitäten außerhalb des Unternehmensnetzwerks. Die Kontrolle und Verwaltung von mobilen Geräten in Unternehmensnetzwerken ruht nun in den verlässlichen Händen des IT-Personals des Unternehmens.

### Die wichtigsten Funktionen

- » Ermöglicht die Kontrolle und Verwaltung der Cruzer Enterprise-Laufwerke für die gesamte Dauer ihrer Nutzung
- » Implementiert agentenfreie PC-Architektur, die die Bereitstellung von Laufwerken rationalisiert
- » Erlaubt die kontrollierte Implementierung von Anwendungen und die Verwaltung von Lizenzen
- » Verfolgt und prüft alle Aktivitäten und erstellt die zur Erfüllung behördlicher Auflagen erforderlichen Berichte
- » Integriert RSA SecurID





## Verbinden Sie Business und IT

Sybase® PowerDesigner® 15, ist eine All-in-one Modellierungs- und Designlösung für Unternehmen, die schnell, kosteneffektiv und konsistent Geschäftsanwendungen neu schreiben oder via Re-Engineering erstellen müssen. PowerDesigner integriert und unterstützt alle modernen RDBMS und Entwicklungsumgebungen für Java™, .NET, PowerBuilder® und Web Services. Der PowerDesigner vereint verschiedene Standards von Modellierungstechniken:

- » Anwendungsdokumentation via UML
- » Geschäftsprozessmodellierung
- » Datenmodellierung

Dies alles wird durch eine leistungsfähige Metadaten-Management-Lösung unterstützt.

### Kombinieren und Optimieren

PowerDesigner unterstützt das Anforderungsmanagement, wobei jede Anforderung mit allen Modellen verbunden werden kann. Das ermöglicht eine Nachvollziehbarkeit bis auf Attributebene. Import und Synchronisierung mit Microsoft Word erlaubt es, Endbenutzer direkt in den Prozess der Modellierung zu integrieren.

### Dokumenterzeugung

Mit dem im PowerDesigner enthaltenem Report Wizard, kann der Anwender aus einer Liste von Objekttypen auswählen. Der Report kann über alle Modelle angewendet werden und sowohl im Format RTF / Doc als auch HTML erzeugt werden. Für Fachanwender wird der direkte Zugriff auf Metadaten möglich, was die Kommunikation zwischen Fachabteilung und Entwicklungsabteilung erheblich verbessert.

### Impact Analyse

PowerDesigner Modelle sind vollständig integriert. Von der Anforderungsbeschreibung über Geschäftsprozesse und UML bis hin zur Datenmodellierung unterstützt

PowerDesigner mit einer einheitlichen Link- und Synchronisationstechnik die Analyse der Auswirkungen anstehender Modifikationen.

### Datendiagramm

Der PowerDesigner Drag and Drop Datenmapper erlaubt es, das Definieren von Datenabhängigkeiten einfach, schnell und exakt durchzuführen. Der Mapper kann immer PowerDesigner Paare von Datenressourcen miteinander abbilden, z.B. Daten zu Daten, Daten zu UML und Daten zu XML. Die Mappinginfo kann in der Impact Analyse, der Code-Generierung oder Persistenzgenerierung (z.B. ETL) angewendet werden.

### Änderbarkeit

PowerDesigner ist durch einen Ressourceneditor, rollenbasierende Zugriffe und Scriptsprachen in seinem Funktionsumfang veränder- und erweiterbar. Modellgesteuerte Entwicklung wird durch UML Profile, automatische Transformationen und kundengesteuerte Codegenerierung basierend auf Templates und Skripte unterstützt.

### Enterprise Repository

Mit dem Enterprise Repository können alle beteiligten Systemdesigner, Datenbankverwalter und Entwickler unternehmensweit auf die erforderlichen Designinformationen zugreifen. Das Repository ist hochgradig skalierbar und unterstützt rollenbasierte Sicherheitskonzepte, Versionskontrolle, Such- und Reportingfunktionen.

## Modellierungstechniken

### Geschäftsprozessmodellierung

PowerDesigner unterstützt intuitive, nicht technische Geschäftsprozesshierarchien und Ablaufpläne mit Verbindungen zur Simulation (über Simul8).

### Datenmodellierung

PowerDesigner unterstützt konzeptionelle, logische und physikalische Datenmodelle,

die auf Informations-Engineering (IE), Martin- oder IDEF1X Notation basieren. Mit physikalischen Modellen können die Strukturen für mehr als 60 RDBMS generiert, dokumentiert und reverse engineeriert werden. Alle Datenbankobjekte und neuen Techniken wie Java, XML und WebServices in der Datenbank sind eingeschlossen.

### XML-Modellierung

PowerDesigner unterstützt XML spezifische Modellierung, um XML Schemata und XML DTD Strukturen zu generieren, zu dokumentieren und Reverse Engineering durchzuführen. Die XML-Modelle lassen sich auf Prozessmodelle, UML Modelle und Datenmodelle mappen, um die Verwendung von XML im Unternehmen zu dokumentieren.

### Anwendungsmodellierung mit UML 2

PowerDesigner unterstützt den letzten Unified Modeling Language (UML) Standard und bietet erweitertes Daten Mapping für die Implementierung der persistenten Strukturen. Durch Round Trip Engineering wird sichergestellt, dass die Informationen in den Modellen und dem damit korrespondierenden Software Code nie auseinanderlaufen. Dies kann direkt oder mittels Eclipse, Visual Studio oder Powerbuilder Plugins erfolgen.

### Information Liquidity Modellierung

Das nur im PowerDesigner vorhandene Information Liquidity Modell ermöglicht, alle Aspekte bei der Bewegung von Informationen zwischen verschiedenen Systemen zu beschreiben.

### Enterprise Modellierung

Die Synchronisierungs- und Vernetzungstechnologie von PowerDesigner erlaubt es Benutzern, alle Beziehungen und Abhängigkeiten aus gestellten Anforderungen zu UML-Objekten, zu Datenobjekten und zu Geschäftsprozessobjekten zu dokumentieren.



## *Trend Micro warnt: Wirtschaftskrise heizt Cyberkriminalität in 2009 an*

Aller Voraussicht nach wird die internationale Wirtschaftskrise im Laufe des Jahres in einigen Branchen zum Abbau von Arbeitsplätzen führen. Die organisierte Malware-Szene wird diese Entwicklung für sich nutzen: Schon heute werden massenhaft Freiwillige bezahlt, um manuell Vorkehrungen zu umgehen, mit denen sich Online-Angebote vor einem automatisierten Missbrauch ihrer Services schützen. Auch beim Transfer von illegalen Abbuchungen setzen Hacker und Malware-Programmierer oftmals auf die Kooperation mit Privatpersonen, die ihr eigenes Bankkonto gegen ein geringes Entgelt für die Weiterleitung bereitstellen. International wird die organisierte Malware-Szene nun versuchen, arbeitslose IT-Profis zu rekrutieren um die Erfolgsquoten von Malware- und Hacking-Angriffen zu steigern.

### **Unsichere Zeiten sind der ideale Nährboden für Social Engineering**

Banken, Versicherungen und andere Unternehmen werden 2009 weiterhin durch eine schwierige Phase gehen. Durch die anhaltende Berichterstattung über Unternehmenszusammenbrüche, Merger, Arbeitsplatzabbau etc. entsteht dabei ein ideales Klima für Social Engineering. Neugier und persönliche Befürchtungen lassen sich hervorragend ausnutzen, um selbst vorsichtige Computernutzer zu unbedachten Handlungen zu verleiten.

Bereits 2008 beobachtete Trend Micro deutliche Anzeichen für diese Entwicklung, als Malware-Programmierer und Spam-Verbreiter begannen, verstärkt auf das Thema Bankenkrise zu setzen. Geschicktes Social Engineering gehört zu den größten Bedrohungen der IT-Sicherheit, deshalb sollten Anwender 2009 besondere Vorsicht walten lassen.

## **OfficeScan Client/Server Edition 8.0**

Trend Micro hat für seine OfficeScan Client/Server Edition die „Citrix Ready“-Zertifizierung erhalten. Das „Citrix Ready“-Programm unterstützt Kunden bei der Identifikation von Drittanbieterlösungen, die in Kombination mit Citrix Application Delivery Infrastructure-Lösungen den größten Mehrwert bieten. Unternehmen können sich somit voll und ganz auf die Kompatibilität der führenden Trend Micro Sicherheitslösung für Enterprise-Endpoints mit Citrix XenApp Enterprise und Platinum verlassen.

### **OfficeScan Client/Server Edition 8.0**

nutzt die Vorteile des Trend Micro Smart Protection Network. Diese wegweisende Cloud-Client-Infrastruktur für Content-Sicherheit schützt Kunden vor Web Threats durch die **Echtzeit-Bedrohungsanalyse und Informationskorrelation „in-the-cloud“**, also im Internet. Citrix XenApp profitiert von führender Client-/Server-Sicherheit, denn OfficeScan kombiniert die Trend Micro Web Reputation Technologie mit Viren- und Spyware-Abwehr, Erkennung neuer Varianten, Anti-Rootkit-Sicherheit, Entfernung von Malware und Malware-Resten sowie zusätzlichem Firewall-Schutz. Plug-in-Architektur, Virtualisierung und erweiterter Plattform-Support gewährleisten neben verbesserter Sicherheit auch die nahtlose Kompatibilität und vereinfachtes Management.

### **OfficeScan liefert natürlich noch viele Vorteile mehr**

OfficeScan™ 8.0 bietet mit seinem völlig neuartigen Schutz vor Internet-Bedrohungen als branchenweit erstes Unternehmen umfassende Sicherheit für Clients und Server. Die innovative Web Reputation verhindert den Zugriff auf bösartige Websites und schützt dadurch Clients innerhalb und außerhalb des Netzwerks.

Die Firewall-Funktionalität, erhöht den Schutz vor Viren, Spyware und Rootkits, entdeckt neue Bedrohungsvarianten und entfernt Malware und deren Überreste. Eine neue Plug-in-Architektur, Virtualisierung und erweiterte Plattformunterstützung gewährleisten bessere Sicherheit, nahtlose Kompatibilität und einfache Verwaltung.

### **Schutz vor Internet-Bedrohungen**

Sperrt den Zugriff auf bösartige Websites und durchbricht dadurch die Infektionskette.

### **Reduziert Geschäftsrisiken**

Verhindert Infektionen, Identitätsdiebstahl, Datenverlust, Netzwerkausfall, Produktivitätsverlust und Richtlinienverstöße.

### **Umfassende Sicherheit**

Kombinierbar mit anderen Trend Micro Produkten zu mehrschichtigem Bedrohungsschutz.

### **Geringere IT-Kosten**

Reduziert den IT-Aufwand durch enge Vernetzung mit Windows Betriebssystemen und Unterstützung der Virtualisierung.

### **Erweiterbare Architektur**

Erlaubt das Hinzufügen neuer Sicherheitsfunktionen über Plug-ins und ermöglicht dadurch die komplette Neuverteilung der Lösung.





## Übernehmen Sie mit der nächsten VDI-Generation die Kontrolle über Ihre Desktops.

Der Desktop der Zukunft ist kein einzelner PC: Es handelt sich vielmehr um eine Kombination verschiedener Geräte, mehrerer Plattformen, älterer und web-basierter Anwendungen mit den Daten und Einstellungen der Anwender. Bieten Sie Ihren Anwendern eine personalisierte Sicht ihrer Desktops, Anwendungen und Daten und erhalten Sie die zentrale Kontrolle und Sicherheit. Trennen Sie den Desktop von der zu Grunde liegenden Hardware, und trennen Sie die Anwendungen vom Betriebssystem, um das Desktop-Management zu vereinfachen und die Kosten zu verringern. Bieten Sie eine universelle Client-Lösung mit VMware View bei der Desktops dem Anwender unabhängig vom Gerät oder dem Standort folgen.

### Wie funktioniert VMware View?

Dank der Virtualisierungstechnologie beseitigt VMware View die Abhängigkeiten zwischen dem Desktop-Computer und den dazugehörigen Betriebssystemen, Anwendungen und der Hardware. Das Desktop-Betriebssystem, die Anwendungen und die Anwenderdaten werden in isolierten Schichten gekapselt. So können IT-Mitarbeiter die einzelnen Komponenten unabhängig voneinander ändern, aktualisieren und bereitstellen, wodurch die geschäftliche Agilität verbessert und die Reaktionszeiten verkürzt werden. Das Ergebnis ist ein flexibleres Zugriffsmodell, das die Sicherheit verbessert, die Betriebskosten senkt und Desktop-Administration und -Management vereinfacht.

### Die VMware View 3-Lösung umfasst

- » VMware Virtual Desktop Infrastructure (VMware Infrastructure 3 + VMware View Manager 3)

- » Speicheroptimierung mit VMware View Composer
- » Anwendungsvirtualisierung mit VMware ThinApp
- » Client-Virtualisierung mit Offline Desktop – experimentelle Nutzung

### Effizienz für Ihr Desktop-Management mit VMware View

#### Vereinfachtes Desktop-Management:

Stellen Sie Desktops und Anwendungen zentral für die Anwender und nicht auf einem physischen Gerät bereit, indem Sie die Bindung eines Desktop-Images an den physischen PC eliminieren.

#### Automatisches Provisioning virtueller Desktops

- » Verwenden Sie ein einziges Management-Tool, um neue Desktops oder Desktop-Gruppen bereitzustellen.
- » Verwenden Sie eine intuitiv und einfach nutzbare Verwaltungsoberfläche zur Definition von Desktop-Policies.

#### Erweitertes Management virtueller Desktop-Images

- » Erstellen Sie schnell virtuelle Desktops aus einem Master-Image.
- » Verteilen Sie Updates und Patches in wenigen Minuten an eine beliebige Anzahl virtueller Desktops, ohne die Einstellungen, Daten oder Anpassungen der Anwender zu beeinträchtigen.

#### Einheitlicher Zugriff

- » Greifen Sie über eine einzige Schnittstelle sicher auf Ihren personalisierten Desktop in einer Windows Terminal Server-Umgebung oder auf einen Blade PC zu.
- » Greifen Sie remote auf physische PCs zu.
- » Überwachen und prüfen Sie die Desktop-Aktivität und gleichen Sie die Auslastung mehrerer Windows Terminal-Server aus.

### Und viele weitere Vorteile wie z. B.:

- » **Virtuelle Druckfunktion:** Sie können ohne Kompatibilitätsprobleme, Bandbreitenbeschränkungen oder komplizierte Einrichtungen von virtuellen Desktops auf lokalen Geräten drucken.
- » **Vertraute Anwenderumgebung:** Stellen Sie eine umfassende, unveränderte Desktop-Umgebung bereit, die mit vorhandenen älteren oder individuellen Anwendungen kompatibel ist.
- » **Sicherheit:** Sie erhalten eine hohe Netzwerksicherheit zum Schutz vertraulicher Unternehmensdaten.
- » **Verfügbarkeit und Skalierbarkeit:** Bieten Sie hohe Verfügbarkeit ohne Single-Point-of-Failure.
- » **Optimiertes Anwendungs-Management:** Trennen Sie Anwendungen von den zu Grunde liegenden Betriebssystemen, um die Kompatibilität zu erhöhen und das Anwendungs-Management mit VMware ThinApp zu optimieren.
- » **Offline Desktop:** Führen Sie verwaltete virtuelle Desktops lokal oder im Rechenzentrum aus. Hierzu können Sie das gleiche Administrations-Framework mit Offline Desktop (eine experimentelle Funktion von VMware View 3) verwenden.
- » **Thin Client-Unterstützung:** Sie erhalten Unterstützung für eine Vielzahl an Thin Client-Geräten.



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> Licensing Training@Insight               | Seminartermine       |
| <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>Adobe</b> Creative Suite 4 Production Premium        | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>Adobe</b> Acrobat 9 Pro                              | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>Adobe</b> Acrobat 9 Pro Extended                     | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>Citrix</b> Essential für Hyper-V                     | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Citrix</b> XenApp                                    | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>CorelDRAW</b> Graphics Suite X4                      | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>IBM</b> Tivoli Storage Manager FastBack              | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Kaspersky</b> Mobile Security Enterprise Edition     | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>SafeStick</b> & SafeConsole                          | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>Microsoft</b> Desktop Optimization Pack              | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Microsoft</b> SQL Server 2008                        | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Mindjet</b> MindManager 8 for Windows                | Testversion          |
| <input type="checkbox"/> <b>SanDisk</b> Cruzer Enterprise und CMC                | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Sybase</b> PowerDesigner                             | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>Trend Micro</b> OfficeScan Client/Server Edition 8.0 | Informationsmaterial |
| <input type="checkbox"/> <b>VMware</b> View 3                                    | 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.



**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 Towers  
 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.

SAV 09-02