

A new Dimension!

Mehr Power für Ihr
Netzwerk-Management:
Die neuen IT-Produkte
von Computer Associates.

Go for **IT.**



Information-Management

Organisations-Optimierung

Information-Management-Systeme ermöglichen mit einer Vielzahl von Schnittstellen die Nutzung neuer Technologien und die Integration vorhandener Anwendungen und Datenquellen in verteilte und heterogene Umgebungen. Die Vorteile: mehr Zukunftssicherheit für IT-Investitionen und eine Ausweitung der Businessaktivitäten. Computer Associates und seine Handelspartner bauen mit der Harmony-Produktreihe (Opal, Ingres II und Jasmine) ihr Angebot an Harmonized-Lösungen und Managementfunktionen konsequent aus.



Security-Management

Risiko-Minimierung

Höchste Datensicherheit durch die Eliminierung potentieller Risiken. Seit Jahren ist Virenschutz der am häufigsten implementierte Bereich. Entsprechend perfekt sind die Techniken und Methoden, um Daten vor Viren zu schützen oder ein befallenes System zu säubern. Weitere wichtige Bereiche wie die Abschottung von Internet-Zugängen (Firewall), die Verschlüsselung kritischer Daten sowie Zugangskontrolle und Realtime-Überwachung werden in Zukunft stark an Bedeutung gewinnen.



Storage-Management

Kompetenz-Sicherung

Mit der Sicherung Ihrer Unternehmensdaten sichern Sie auch Ihren Wettbewerbsvorsprung. Der Bedarf an Speichermanagement-Software wird laut Dataquest in den nächsten fünf Jahren um 140% wachsen. Auch Speicherkapazitäten sind begehrt. So wird sich der Markt für RAID-Systeme - Basissoftware, Backup, Datenauslagerung und Datenspeicherverwaltung - nahezu verdoppeln. Computer Associates ist mit 29% weltweiter Gesamtmarktführer bei Backup und Hierarchical Storage Management - im NetWare-Bereich sogar mit 80% Marktanteil!



Desktop-Management

Effizienz-Steigerung

Da in einem IT-Unternehmen nahezu jeder Mitarbeiter über einen PC verfügt, wird der Verwaltungs- und Wartungsaufwand der einzelnen Desktops immer kostenintensiver. Um die einzelnen PCs zu einem einheitlichen System zu vernetzen, muß das Desktop-Management folgende Voraussetzungen sicherstellen: die automatische unternehmensweite Verteilung, die Installation und Aktualisierung aller Software-Applikationen, die Verwaltung von Hard- und Softwarebeständen sowie einen schnellen zentralen Zugriff auf entfernte PCs.



Helpdesk-Management

Kosten-Reduzierung

Der Erfolg eines Unternehmens hängt heute entscheidend von der Verfügbarkeit seiner IT-Ressourcen ab. Probleme von Endbenutzern führen zu Produktivitäts- und Umsatzverlusten. Deshalb müssen Probleme frühzeitig erkannt und behoben werden, bevor sie sich negativ auf die Produktivität auswirken können. So wurde das Helpdesk zu einer kritischen Verbindung zwischen Endbenutzer und IT-Abteilung. Im Sinne geringerer Kosten und höchster Effizienz müssen Helpdesk-Lösungen in alle IT-Ressourcen integrierbar sein, um eine schnelle Reaktion auf Anfragen zu gewährleisten.



Network-Management

Investitions-Optimierung

Im Zuge der wachsenden Vernetzung von Unternehmen und ihren Daten gewinnt das Network-Management in Bezug auf Sicherheit und Komfort wettbewerbsentscheidende Bedeutung. Vor allem Systemvielfalt, Netzgröße, Datenmenge sowie die wachsenden Anforderungen an Verfügbarkeit und Interneterfähigkeit stellen immer höhere Ansprüche an das Network-Management.





Power. Performance. Partnership.

Starten Sie mit einem erfolgreichen Partner:
mit der Channel Partner Group von Computer Associates.

Mit Power an die Spitze.

Computer Associates engagiert sich seit 1996 als Partner des West McLaren Mercedes Formel 1 Teams. Mit überaus



beachtlichem Erfolg: West McLaren Mercedes wurde Sieger der Formel 1 Weltmeisterschaft 1998. An die-

sem Triumph ist Computer Associates nicht nur als Sponsor beteiligt, sondern auch als aktiver Technologie-Partner im Power-Management von West McLaren Mercedes. Mit Hilfe von Unicenter TNG Real World Interface von Computer Associates werden wichtige telemetrische Leistungs- und Betriebsdaten gesammelt, die eine exakte Analyse, Bewertung und dreidimensionale Darstellung aller relevanten Leistungsdaten des neuen "Silberpfeils" ermöglichen. Und somit die Basis für den langfristigen und systematischen Erfolg schaffen.

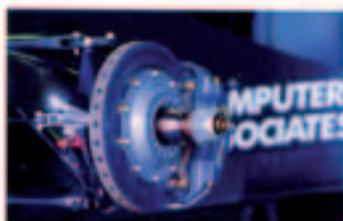
High-Performance auf allen Ebenen.

Doch Unicenter TNG besteht nicht nur in der Formel 1 die härtesten Herausforderungen. Unicenter TNG Framework bildet auch in allen Bereichen des unternehmensweiten IT-Managements eine leistungsstarke Basis: Information-Management, Security-Management,

Storage-Management, Desktop-Management, Helpdesk-Management und Network-Management.

Pole Position im IT-Management.

Computer Associates ist weltweiter Marktführer im Bereich unternehmenskritischer Softwarelösungen. Für den Einsatz in allen Bereichen des IT-Managements stellt die Channel Partner Group von Computer Associates ein zukunftsweisendes Produktspektrum zur Verfügung. Die Software-Kompetenz von Computer Associates und die Service-Professionalität der Channel Partner Group bilden den Background für eine optimale Kundenbetreuung. Gemeinsam mit professionellen Fachhandelspartnern übernimmt die Channel Partner Group komplexe Software-Installationen beim Kunden. Ziel dieser engen Kooperation bei Beratung, Service und Support ist es, unseren Kunden einen Technologievorsprung bis ins nächste Jahrtausend sicherzustellen. Mit der Channel Partner Group von Computer Associates haben Sie mit West McLaren Mercedes eines gemeinsam: Sie stehen an der Pole Position!

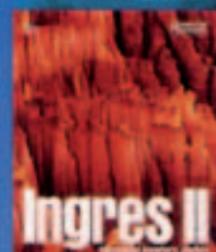


Risiko-Minimierung durch effizientes Information-Management:
West McLaren Mercedes Formel 1 Weltmeister mit Unicenter TNG von Computer Associates.

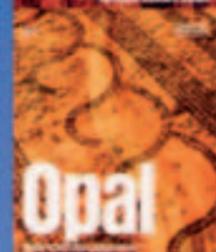
Information-Management



Objektorientierte Datenbank mit vollständig integrierter Multi-Media-Entwicklungsumgebung.

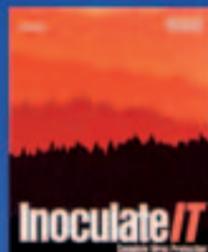


Leistungsstarke Datenbank (RDBMS) mit Systemmanagement-Tools zur Entwicklung unternehmensweiter Business-Lösungen.

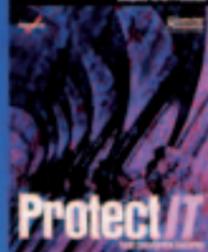


Erneuert Mainframe- und Midrange-Anwendungen (Legacy-Systeme) durch die Integration mehrerer Anwendungen in eine Multi-Media-Oberfläche.

Security-Management



Plattformübergreifende Virenschutzlösung, die neueste Virenerkennungstechnologien mit einer vereinfachten Administration verbindet.



Plattformübergreifender Datenschutz für erweiterte Zugriffskontrollen und Überwachungsaufgaben in heterogenen IT-Umgebungen.



Einfache Verzeichnisverwaltung und sicherer Zugriff auf unterschiedliche Verzeichnisarten in heterogenen Netzwerken.



Eine leistungsstarke Firewall-Lösung mit höchstem Sicherheitsstandard, die vor unbefugten internen und externen Zugriffen via Internet, Intranet und Extranet schützt.

Höchste Datensicherheit bei Zugriff, Übertragung und Speicherung durch Reduzierung potentieller Risiken.

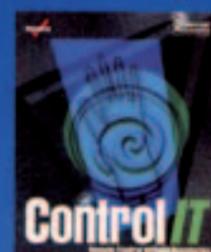
Storage-Management



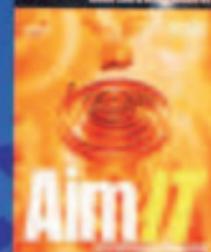
Weltweit erfolgreiche Backup-Lösung, die eine schnelle und leistungsstarke Datensicherung im Netzwerk garantiert.

Modernste Speichermanagement-Software und maximale Speicherkapazitäten sichern den Wettbewerbsvorsprung.

Desktop-Management



Ermöglicht die Fernsteuerung für DOS, Windows für Workgroups, Win 3.11, Win 95 und Win NT von einem Standort aus.



Leistungsfähige Software zur zentralen Verwaltung von Hardware, Softwarelizenzen und Systemrichtlinien in heterogenen Systemumgebungen.



Umfassende Lösung für Software-Verteilung und -Management in Netzwerkumgebungen.



Faxmanagement-Lösung mit hohem Benutzerkomfort und ultraschneller Übertragung. Nahtlose Integration in Windows NT-Netzwerke.

Effizienz-Steigerung durch optimale Verwaltung einzelner PCs in einem einheitlichen IT-Netzwerk.

Helpdesk-Management



Umfangreiche Helpdesk-/Service-Lösung für die schnelle und einfache Problembeseitigung.

Eine schnelle Problemlösung garantiert die permanente Verfügbarkeit aller IT-Ressourcen eines Unternehmens.

Network-Management



NetworkIT und NetworkITPro sind innovative Lösungen für die Verwaltung von Netzwerken zur automatischen Problembeseitigung.



Softwarelösung zur Komprimierung von LAN-/WAN-Daten ohne Veränderung der Netzwerk-Infrastruktur.

Ein perfekt funktionierendes Network-Management optimiert die IT-Investitionen und sichert den Vorsprung.

Unicenter TNG Framework.

Die High-Performance-Basis
für das komplette Netzwerk-Management.

Ein Framework für alle Services.

Unicentered

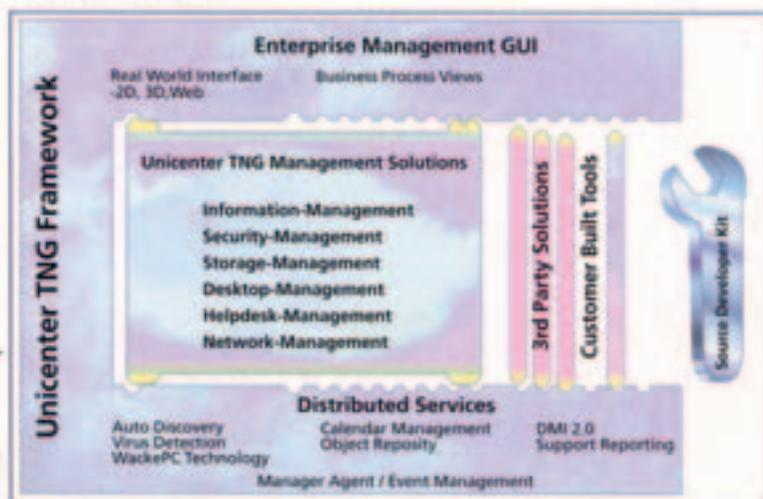
Unicenter TNG Framework ist die Basisversion der weltweit erfolgreichen IT-Management-Komplettlösung Unicenter TNG.

Computer Associates bietet damit eine universelle Plattform für viele Produkte.

Unicenter TNG Framework ermöglicht

die Integration heterogener Netzwerkumgebungen und vereinfacht deren Management durch eine grafische Darstellung der IT-Umgebung. Die hier vorgestellten Softwareprodukte lassen sich damit schnell und einfach integrieren. Der entscheidende Vorteil: Alle Einzelprodukte können für das unternehmensweite IT-Management individuell eingesetzt und gleichzeitig die Vorteile eines integrierten Paketes genutzt werden. So eröffnet Unicenter TNG Framework jedem Anwender die Chance, sich eine Management-Umgebung einzurich-

ten, die den aktuellen Bedürfnissen entspricht und die sich bei geänderten Anforderungen jederzeit wunschgemäß erweitern läßt. Unicenter TNG Framework ist ohne Mehrkosten bereits integrierter Bestandteil aller IT-Management-Produkte von Computer Associates.



IT-Managementkonzept auf Basis von Unicenter TNG Framework: Plug-in-Optionen als Standalone-Variante oder als integrierte Lösung mit anderen IT-Produkten von Computer Associates.

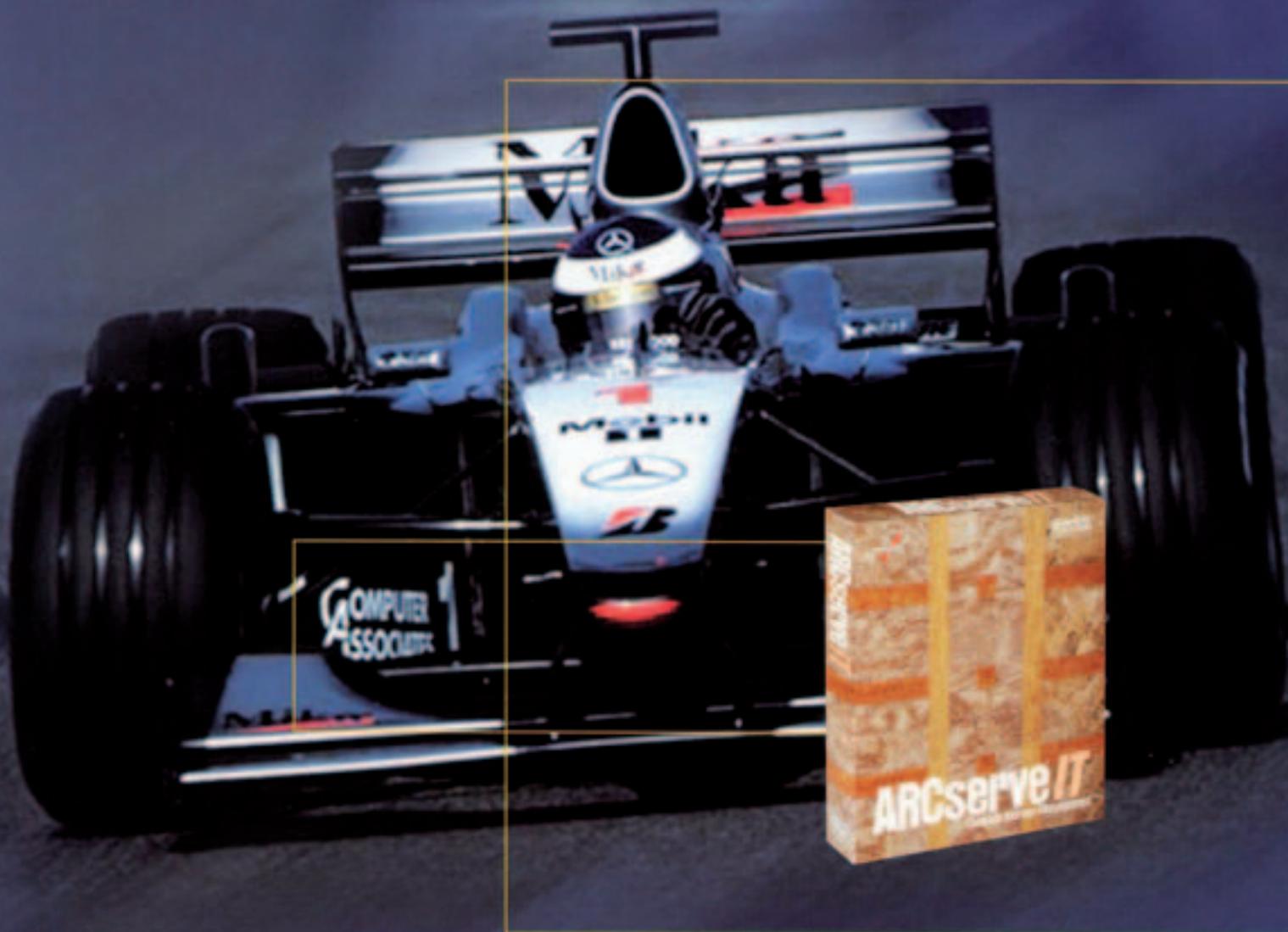
Details Informationen bei einem unserer Partner oder direkt bei
dem Channel Partner Group von
Computer Associates.
Tel: +49-89-63724-118



ARCserve IT

für Windows NT/2000

Der neue Maßstab für Performance
und Kosteneffizienz im Storage-Management.



Vergleichen! Testen! Sparen!
Machen Sie den Storage Preis-Check!



Weniger Kosten! Mehr Chancen!

Mit keiner anderen Software können Sie die Daten Ihrer Windows NT/2000 Umgebung preiswerter und besser sichern als mit ARCserveIT.



All inclusive!

Der wahre Preisvorteil von ARCserveIT für Windows NT/2000.

Überzeugen Sie sich selbst!

ARCserveIT unterstützt als zukunftsweisende Storage-Management-Lösung jetzt auch die Windows 2000 Umgebung. ARCserveIT wird Sie durch umfassenden Datenschutz, hohe Leistung, Kompatibilität mit zahlreichen Bandlaufwerken, einfache



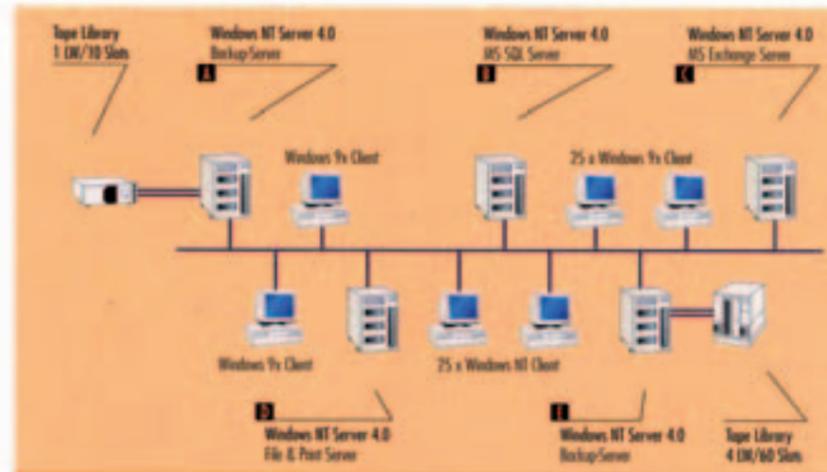
Administration und unübertroffene Sicherheit für die gesamte Computerumgebung überzeugen.

Machen Sie den Preis-/Leistungs-Check!

Wie die Konfigurationsbeispiele zeigen, erweist sich ARCserveIT im direkten Marktvergleich als effizientere Storage Management-Lösung für alle Unternehmensgrößen. Überzeugen Sie sich selbst vom Preis-/Leistungsverhältnis der aktuellsten ARCserveIT-Version!

Eine Windows NT/2000 Umgebung mit folgenden Konfigurationen ist preiswertester für viele kleine bis mittlere Unternehmen:
 5 Windows NT Server 4.0 (1 MS Exchange/1 MS SQL Server/1 File & Print Server/ 2 Backup-Server*), 25 Windows NT Clients und 25 Windows NT 4.0 Clients.
 * An die Backup-Server werden je eine Library mit 1 Laufwerk/ 10 Slots bzw. eine Library mit 4 Laufwerken und 80 Slots angeschlossen.

Konfigurationsbeispiel für kleine bis mittlere Unternehmen



Die Aufgabenstellung.

- Die Serverumgebung mit folgenden Aufgabenstellung realisieren werden:
- 1) 5 Windows NT Server sollen sich selbst verwalten.
- 2) 1 Backup-Server soll mit 25 Windows NT Server verbunden werden.
- 3) 1 File & Print Server soll mit 25 Windows NT Server verbunden werden.
- 4) 1 MS Exchange Server soll mit 25 Windows NT Server verbunden werden.
- 5) 1 MS SQL Server soll mit 25 Windows NT Server verbunden werden.
- 6) 1 File & Print Server soll mit 25 Windows NT Server verbunden werden.
- 7) 1 Tape Library soll mit 10 Slots angeschlossen werden.
- 8) 1 Tape Library soll mit 4 Laufwerken und 80 Slots angeschlossen werden.

Die wirtschaftlichste Lösung.

- Die beste Management-Lösung von Computer Associates kann einen Preisvorteil von bis zu 240%* gegenüber angeschlossenen Lösungen der Mitbewerber bieten.
- Die Gründe:
 - 1) Die ARCserveIT Applikation ist klein und die Agenten für Windows NT Server sind extrem leicht und werden automatisch installiert.
 - 2) Die Tape Library Option ist unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Laufwerke und Laufwerken und ist kostengünstiger.
 - 3) Die Tape Library Option ist unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Laufwerke und Laufwerken und ist kostengünstiger.

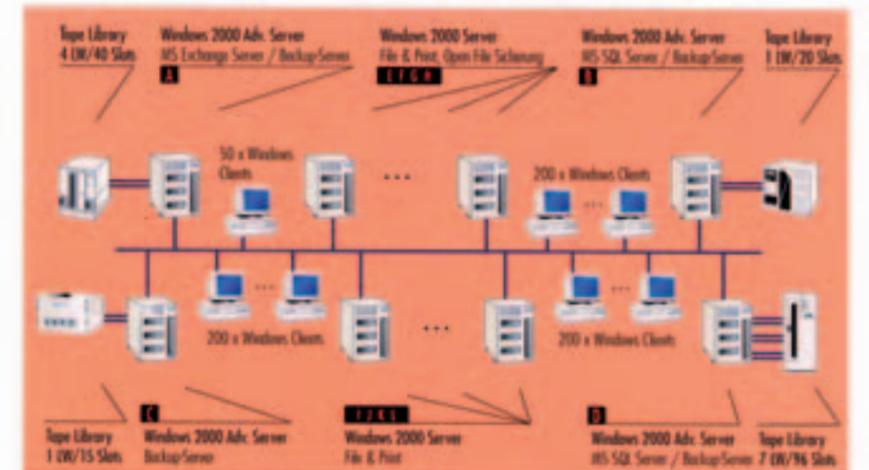
* gemäß unverbindlicher Preisempfehlung für Computer 2000 Produktjahr Stand 01/2000

Eine Windows NT/2000 Umgebung mit folgenden Konfigurationen ist preiswertester für viele mittlere bis größere Unternehmen:
 8 Windows 2000 Advanced Server (1 MS Exchange/2 MS SQL Server/1 File & Print Server/ 4 Backup-Server*) und 500 Windows Clients.
 * An die Backup-Server werden folgende Libraries angeschlossen: 1 x 1 Laufwerk/15 Slots, 1 x 1 Laufwerk/20 Slots, 1 x 4 Laufwerke/ 80 Slots und 1 x 7 Laufwerke/ 80 Slots.

Konfigurationsbeispiel für mittlere bis große Unternehmen

- Bei ARCserveIT sind alle Windows basierenden Clients kostenlos im Lieferumfang enthalten – sie können unbegrenzt eingesetzt werden. *Rechnen Sie mal nach, was Sie bei Mitbewerbern bezahlen!*
- Die Lizenzierung der Disaster Recovery Option erfolgt *ausschließlich* per Installation – egal, wie viel Sie lokal oder remote wiederherstellen wollen. *Auch hier können Sie ganz entscheidend Kosten reduzieren!*
- ARCserveIT ist völlig unabhängig von der Windows 2000 Lizenzierung –

- deshalb ist kein Upgrade nötig, wenn Sie in Ihrer Umgebung z. B. von Windows 2000 Server auf Windows 2000 Advanced Server erweitern. *Auch hierfür müssen Sie anderswo bezahlen!*
- Der Preis der Tape Library Option ist für alle ARCserveIT-Versionen fix – unabhängig von der Anzahl der Libraries und der jeweiligen Ausbaustufe (Anzahl der Laufwerke/ Slots) der Library. *Je mehr Sie erweitern, desto mehr sparen Sie mit ARCserveIT!*



Die Aufgabenstellung.

- Die Serverumgebung mit folgenden Aufgabenstellung realisieren werden:
- 1) 8 Windows 2000 Server sollen sich selbst verwalten.
- 2) 1 Backup-Server soll mit 25 Windows NT Server verbunden werden.
- 3) 1 File & Print Server soll mit 25 Windows NT Server verbunden werden.
- 4) 1 MS Exchange Server soll mit 25 Windows NT Server verbunden werden.
- 5) 1 MS SQL Server soll mit 25 Windows NT Server verbunden werden.
- 6) 1 File & Print Server soll mit 25 Windows NT Server verbunden werden.
- 7) 1 Tape Library soll mit 10 Slots angeschlossen werden.
- 8) 1 Tape Library soll mit 4 Laufwerken und 80 Slots angeschlossen werden.

Die wirtschaftlichste Lösung.

- Die beste Management-Lösung von Computer Associates kann einen Preisvorteil von bis zu 64%* gegenüber angeschlossenen Lösungen der Mitbewerber bieten.
- Die Gründe:
 - 1) Die ARCserveIT Applikation ist klein und die Agenten für Windows NT Server sind extrem leicht und werden automatisch installiert.
 - 2) Die Tape Library Option ist unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Laufwerke und Laufwerken und ist kostengünstiger.
 - 3) Die Tape Library Option ist unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Laufwerke und Laufwerken und ist kostengünstiger.

* gemäß unverbindlicher Preisempfehlung für Computer 2000 Produktjahr Stand 01/2000

Die bittere Wahrheit für unsere Mitbewerber:

ARCserve/IT ist einfach besser.
Und dabei deutlich günstiger!

Kostenlose Updates!

Durch die enge Kooperation mit Microsoft kann Ihnen Computer Associates ein konkurrenzloses Angebot unterbreiten: die ARCserve/IT Unterstützung für Windows 2000 durch ein kostenloses Update!

Wenn Sie bereits ARCserve 6.6x Anwender sind, benötigen Sie lediglich die kostenlose ARCserve/IT Windows 2000 Support CD. Diese CD ist als Download verfügbar unter <http://support.ca.com> oder über ELD (siehe unten).

Anwender von ARCserve 6.5 benötigen vorab eine Universal Upgrade CD, bevor sie die Windows 2000 Support CD implementieren.

Beide CDs sind kostenlos über das European License Desk (ELD) zu beziehen:
Telefon +800/87 47 23-33
Fax +800/87 47 23-31

Gibt es ein Argument, das mehr zählt als Wirtschaftlichkeit, Leistung und Effizienz? Vielleicht eines: die perfekte Beratung und den umfassenden Service durch die Computer Associates Fachhandelspartner. Informieren Sie sich bei Ihrem CA Partner über den wahren Preis- und Leistungsvorteil von ARCserve/IT. Und fordern Sie vorab schon mal Detailinformationen und eine Live-Trial an!

NEU:
Kostenloses Update
für ARCserve/IT
für Windows 2000.
www.ca.com/upgrade

**COMPUTER
ASSOCIATES**
Software superior by design.

CA Computer Associates GmbH
Channel Partner Group
Reichenbachstraße 2
D-85737 Ismaning
Tel. +49-89-99 61-80
Fax +49-89-99 61-8200

CA Computer Associates International
Gesellschaft m.b.H.
Channel Partner Group
Wienerbergstrasse 3
A-1100 Wien
Tel. +43-1-6 05 80-0
Fax +43-1-6 05 80-909

CA Computer Associates AG
Channel Partner Group
Oberfeldstrasse 14
CH-8302 Kloten
Tel. +41-1-8 04 78 78
Fax +41-1-8 04 78 04

<http://www.ca.com>

Ihr kompetenter Partner für IT-Lösungen
von Computer Associates.

**COMPUTER
ASSOCIATES**
Software superior by design.

CA Computer Associates GmbH
Channel Partner Group
Bayerwaldstrasse 3
D-81737 München
Tel. +49-89-6 27 24-0
Fax +49-89-6 27 24-140

Computer Associates International
Gesellschaft m.b.H.
Channel Partner Group
Wienerbergstrasse 3
A-1100 Wien
Tel. +43-1-6 05 80-0
Fax +43-1-6 05 80-909

Computer Associates AG
Channel Partner Group
Industriestrasse 30
CH-8302 Kloten
Tel. +41-1-8 04 78 78
Fax +41-1-8 08 78 08

<http://www.cai.com>



Computer Associates™

BrightStor™

WORKSHOPS

November - Dezember 2002

Hamburg

Dortmund

Darmstadt

Köln

Hannover

Düsseldorf

BrightStor™ ARCserve® Backup Version 9

Profitieren Sie von diesem Technologievorsprung!

Stuttgart

München

Nürnberg

Berlin

Leipzig

NEU
Version 9

- Easy
- Scalable
- Innovative
- Reliable

Computer Associates präsentiert im November 2002 mit dem Launch der BrightStor ARCserve Backup Version 9 eine neue und zukunftsweisende Generation seiner führenden Backup-Lösungen. Als Kunde von CA können Sie jetzt von Anfang an die enormen Vorzüge dieser innovativen Software-Lösung nutzen. In ausführlichen Workshops informieren Sie unsere Experten über alle Chancen und Möglichkeiten der brandneuen BrightStor ARCserve Backup Version 9.

Diese Workshop-Serie in 11 Städten zwischen Hamburg, Berlin, Leipzig und München zeigt einmal mehr, wie sehr CA seinen Kunden entgegenkommt – im wahrsten Sinn des Wortes!

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.



Uwe Gerach
Regional Vice President
Germany Education



Gisbert Goscht
Manager Channel Marketing
Germany

● Einfache Bedienbarkeit. Alle Storage Management-Funktionen wurden einzeln modifiziert und vereinfacht. Die verbesserte Bedienungsfreundlichkeit und die intuitive Schnittstelle ermöglichen eine leichte Installation und einen unkomplizierten Einsatz der Software. Resultat: kürzere Verwaltungszeit, geringere Kosten.

● Optimale Skalierbarkeit. Dank vieler Optionen ist das Basisprodukt problemlos skalierbar. Es passt sich somit den ständig wachsenden Geschäftsbedürfnissen der Kunden an. BrightStor ARCserve Backup v9 eignet sich für einzelne Server Backup- und Restore-Lösungen ebenso wie für verteilte, unternehmensweite Datenschutzlösungen.

BrightStor ARCserve Backup Version 9 ist ein weiterer Meilenstein in der Verwirklichung der CA Vision vom „Speichermanagement ohne Grenzen“. Die neue Software-Lösung bietet verbesserte Datensicherung für verteilte Server mit Intel-Architektur und überzeugt zudem durch einfache Bedienbarkeit, optimale Skalierbarkeit, starke Performance und hohe Zuverlässigkeit.

● Starke Performance. Maximierte Leistung wird durch innovative Technologien erreicht wie z.B. leistungsstarke Tape Library-, Image-, Disaster Recovery-, SAN-, Serverless Backup-, NAS- (NDMP-) und Tape RAID-Optionen.

● Hohe Zuverlässigkeit. Optionale „hot“ Schutzagenten stellen einen zuverlässigen 24-Stunden-Datenzugang sicher. Das CA Bekenntnis zu Qualität und die Zertifizierung von Microsoft und Novell sorgen dafür, dass Anwender ruhig schlafen können. Mit ARCserve Backup v9 wird Zuverlässigkeit zum Standard.

BrightStor™ ARCserve® Backup Version 9

Sichern Sie sich im Workshop einen klaren Kompetenzvorsprung!

Willkommen im Workshop!

Professionelles Know-how aus erster Hand.

Ein erfahrenes Experten-Team von CA demonstriert in 12 Workshops zwischen Hamburg und München die technologische Überlegenheit der jüngsten Version von BrightStor ARCserve. Erfahren Sie in praxisnahen Referaten und Demonstrationen alles über die wichtigsten Highlights und erleben Sie Live-Installationen und -Konfigurationen sowie ein schnelles Disaster Recovery mit BrightStor ARCserve Backup Version 9.

Technologische Highlights. Im Fokus des Workshops stehen neben der neuen Version BrightStor ARCserve Backup v9 auch die neuen Optionen und Agenten. Die wichtigsten Modifikationen, Verbesserungen und Neuheiten werden Punkt für Punkt erläutert. Auch die unterschiedlichen Updatewege werden im Detail aufgezeigt. Ebenfalls neu und hoch interessant: das schnellere und einfachere Modell der Lizenzierung/Registrierung, für das kein Online-Zugang mehr erforderlich ist.

Neue Features und Funktionen. Sie erhalten einen detaillierten Überblick über die wichtigsten Innovationen von BrightStor ARCserve Backup v9 wie z.B.:

- Easy Install
- Cross Platform Management
- Backup to Disk (NW)
- CD-RW, DVD-R Support (NT)
- Command Line Interface
- Multiple NIC
- NAS/NDMP
- Small Library Support (NW)
- NetWare 6 Support
- NSS, OpenFile, Groupwise, DR
- Integration in BrightStor Portal

Live-Installation auf Windows 2000

Advanced Server. Die leichte Installierbarkeit von BrightStor ARCserve Backup v9 wird am Beispiel einer Installation von ARCserve demonstriert. Die Installation

Agenda

09:30 - 10:00	Registrierung	Hamburg
10:00 - 10:15	Begrüßung	Dortmund
10:15 - 11:00	Wege eines erfolgreichen Updates. Von BrightStor ARCserve 2000 zu BrightStor ARCserve Backup v9.	Darmstadt
11:00 - 11:15	Kaffeepause	Köln
11:15 - 12:00	Technologische Highlights von BrightStor ARCserve Backup v9. Verbesserungen und Neuheiten im Detail.	Hannover
12:00 - 13:30	Tech-Talk beim Lunch. Diskussionen und Gespräche in der Mittagspause.	Düsseldorf
13:30 - 15:00	Live-Installation und -Konfiguration von BrightStor ARCserve Backup v9 für Insider. Strategien und Umsetzungen eines erfolgreichen Backups.	Leipzig
15:00 - 15:15	Kaffeepause	Berlin
15:15 - 17:00	Schnelles und erfolgreiches Disaster Recovery mit BrightStor ARCserve Backup v9. Live-Demo.	Nürnberg
17:00	Fragen und Antworten	München
		Stuttgart

und Konfiguration von Exchange Agent und Disaster Recovery steht ebenso auf der Agenda wie die Sicherung eines Windows Servers. Im Rahmen von allgemeinen Strategien werden die Unterschiede zwischen einem Full, Offline, Incremental und Differential Backup praxisnah erörtert. Weitere wichtige Themen sind Backup-Strategien zur Sicherung eines Exchange Server, Möglichkeiten des Exchange Agents, Disaster Recovery Sicherung, Rotations-/GFS-Jobs sowie die Sicherung von Datenbanken über Agenten.

Live Disaster Recovery. Im Rahmen einer Live-Demo wird auf jedem Workshop die Disaster Recovery eines Servers demonstriert. Hier können Sie praxisnah erleben, wie schnell und erfolgreich ein Disaster Recovery mit BrightStor ARCserve Backup v9 möglich ist.

Selbstverständlich ist zum Ausklang eines jeden Workshops noch genügend Zeit für interessante Fragen und detaillierte Antworten zum gesamten Themenkomplex „Backup-Lösungen mit Zukunft“.

Argumente, die Sie speichern sollten.

9 gute Gründe für die neue Version 9.

- 1 CA setzt sich für Qualität und für die Marke BrightStor ein.** BrightStor ARCserve Backup v9 ist Teil der BrightStor-Produktfamilie von Speicherlösungen, die eine umfassende, plattformunabhängige Speicherverwaltung ermöglichen. BrightStor hilft Kunden, durch höchste Zuverlässigkeit und Datenintegrität die Unternehmensleistung zu optimieren.
- 2 Einfache Installation.** Ein neuer HTML-basierter Assistent führt Benutzer durch einen einfachen Setup-Vorgang, bei dem die Software automatisch installiert wird. Die intuitive Benutzeroberfläche erleichtert die Verwaltungsaufgaben. Backup- und Restore-Funktionen lassen sich im Handumdrehen ausführen.
- 3 Eine Lösung für mehrere Plattformen.** Die Version des Betriebssystems oder unterschiedliche Produktversionen spielen keine Rolle mehr. Wer Windows NT oder ein NetWare-Betriebssystem einsetzt, benötigt nur BrightStor ARCserve Backup for NetWare v9. Pro Plattform ist nur eine Version erforderlich.
- 4 Benutzerfreundliche Lösung.** CA hat jede einzelne Speicherverwaltungsfunktion untersucht und vereinfacht. So wurde BrightStor ARCserve Backup v9 im Hinblick auf eine intuitive Benutzung deutlich optimiert.
- 5 BrightStor ARCserve Backup wächst mit dem Unternehmen.** Aufgrund seiner zahlreichen Optionen ist BrightStor ARCserve Backup für jede Unternehmensgröße skalierbar. Aus einem Backup- und Restore-Produkt für nur einen Server läßt sich eine Datenschutzlösung für ein weit verzweigtes Unternehmen umsetzen – ohne neue Investitionen!
- 6 Komplettlösung – unabhängig von der Backup-Umgebung.** BrightStor ARCserve Backup v9 bietet eine leistungsstarke Backup- und Recovery-Verwaltung für SAN, NAS und DAS – die umfassendsten Lösungen auf dem heutigen Markt.
- 7 Support der Spitzenklasse.** Über eMails an Berater, umfassende Knowledge Bases, FAQs und informative White Paper ist ein kostenloser eSupport von CA rund um die Uhr verfügbar. Und somit blitzschneller Zugriff auf wichtige Informationen. Weitere Informationen via Internet unter <http://esupport.ca.com>.
- 8 Vertriebsexperten für spezielle Lösungen.** Die CA Vertriebsteams sind für verschiedene Lösungen zuständig und bieten heute mehr spezielle Ressourcen als je zuvor. Unsere Speicherexperten helfen bei spezifischen Anforderungen ebenso wie die qualifizierten CA Fachhändler. So verfügen selbst kleine Unternehmen über die Ressourcen eines der weltweit größten Softwareunternehmen.
- 9 Zertifiziert von Novell und Microsoft.** BrightStor ARCserve Backup v9 erfüllt die strengen Anforderungen des Microsoft Certification Program (Version Windows) und des Novell YES-Zertifizierungsprogramms (Version NetWare). Diese Zertifizierungen belegen, dass BrightStor ARCserve Backup v9 sicher und einfach zu verwalten ist und unter den Betriebssystemen Microsoft Windows und Novell NetWare höchste Zuverlässigkeit bietet.

12 Workshops in Deutschland!

Einer dieser Termine ist ganz in Ihrer Nähe!

CA hat die 12 Workshop-Termine zu BrightStor ARCserve Backup v9 so platziert und terminiert, dass kein Teilnehmer mehr als ca. 150 km Anreise in Kauf nehmen muss. Wählen Sie den für Sie günstigsten Termin aus und melden Sie sich noch heute zu einem der folgenden Workshops an. Detaillierte Informationen zum Tagungsort und zur Anreise erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.

19.11.2002	Hamburg
19.11.2002	München
22.11.2002	Berlin
22.11.2002	Stuttgart
26.11.2002	Darmstadt
26.11.2002	Dortmund
29.11.2002	Köln
29.11.2002	Hannover
03.12.2002	Nürnberg
03.12.2002	Düsseldorf
06.12.2002	Leipzig
06.12.2002	München

Wohin gehen die Trends im Bereich Speicher-
management? Der CA Workshop zu BrightStor
ARCserve Backup Version 9 gibt Ihnen praxisnahe
Antworten auf alle Fragen zur Backup-Thematik.

Profi-Kompetenz zum Freundschaftspreis. Nur 195,- Euro inkl. 100-Euro-Voucher!*

Computer Associates hat als führender Software-anbieter ein starkes Interesse daran, dass alle Kunden CA Softwarelösungen optimal einsetzen und nutzen. Damit Sie den Return on Investment für Ihre CA Software möglichst schnell realisieren können, unterstützen wir Sie mit fundierten Trainings-Initiativen. Starten Sie mit diesem Workshop zur neuen BrightStor ARCserve Backup Version 9 in ein erfolgreiches Storage Management.

Der Workshop bietet Ihnen unter der Leitung kompetenter Experten eine praxisnahe Einführung in die zahlreichen neuen Funktionalitäten von BrightStor ARCserve Backup v9. Auf Basis Ihrer Produktkenntnisse demonstrieren wir Ihnen den schnellen, effektiven Einsatz der erweiterten Funktionen für Datenmanagement, Backup und Recovery.

* Die Teilnahmegebühr für diesen Workshop beträgt nur 195,- EUR zzgl. MwSt. Darin enthalten ist ein Voucher im Wert von 100,- EUR, der beim Besuch eines weiteren BrightStor ARCserve Trainings bis 30.06.2003 auf die Teilnahmegebühr angerechnet wird!

Detaillierte Informationen zum Workshop und zu weiteren Angeboten aus unserem umfassenden Trainingsprogramm finden Sie auf unserer Website ca.com/offices/germany/education. Unter unserer Education Hotline 06151-949-999 geben wir Ihnen auch gerne persönlich Auskunft zum CA Trainingsprogramm.

Welcome to success!

Anmeldung zum Workshop. We can work IT out!

Buchen Sie jetzt mit dem Workshop zu BrightStor ARCserve Backup v9 Ihren Know-how-Vorsprung im Storage Management! Da die Teilnehmerzahl limitiert ist, sollten Sie sich möglichst schnell anmelden:

per eMail
BrightStor@com-muenchen.de
online
ca.com/offices/germany/education/ws-brightstor.htm
oder per Fax
089-9221-3212

So schnell, so umfassend und so professionell wie BrightStor ARCserve Backup Version 9 ist auch der Workshop zu diesem brandaktuellen Thema – melden Sie sich jetzt an!

Stuttgart

München

Nürnberg

Berlin

Leipzig

Hamburg

Dortmund

Darmstadt

Köln

Hannover

Düsseldorf

WORKSHOPS
November - Dezember 2002



Computer Associates™

Fax 089-9221-3212

eMail BrightStor@com-muenchen.de

online ca.com/offices/education/ws-brightstor.htm

Anmeldung zum Workshop! Workshop-Nr. CU1201

BrightStor™ ARCserve® Backup Version 9

Wer zuerst kommt, profitiert zuerst.

Das Kontingent ist limitiert, die Teilnahmegebühr äußerst günstig: **nur 195,- Euro inkl. 100-Euro-Voucher!**
Deshalb sollten Sie unbedingt noch heute einen der begehrten Plätze reservieren.

Hiermit melde ich mich
für folgenden Workshop an:

- 19.11.2002 Hamburg
- 19.11.2002 München
- 22.11.2002 Berlin
- 22.11.2002 Stuttgart
- 26.11.2002 Darmstadt
- 26.11.2002 Dortmund
- 29.11.2002 Köln
- 29.11.2002 Hannover
- 03.12.2002 Nürnberg
- 03.12.2002 Düsseldorf
- 06.12.2002 Leipzig
- 06.12.2002 München

Firma

Vorname/Nachname

Position

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

eMail

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen für CA Education in Deutschland, Österreich und Schweiz. Diese können in unserer Geschäftsstelle angefordert oder im Internet unter ca.com/offices/germany/education eingesehen werden.

WORKSHOPS
November - Dezember 2002

Hot-Links

- **Online-Preisliste** price.ca.com
- **Veranstaltungen** ca.com/offices/germany/event/cpg-events.htm
- **Inside Sales** InsideSalesGermany@ca.com
- **Choice Support** ca.com/offices/germany/support/ 



Computer Associates™