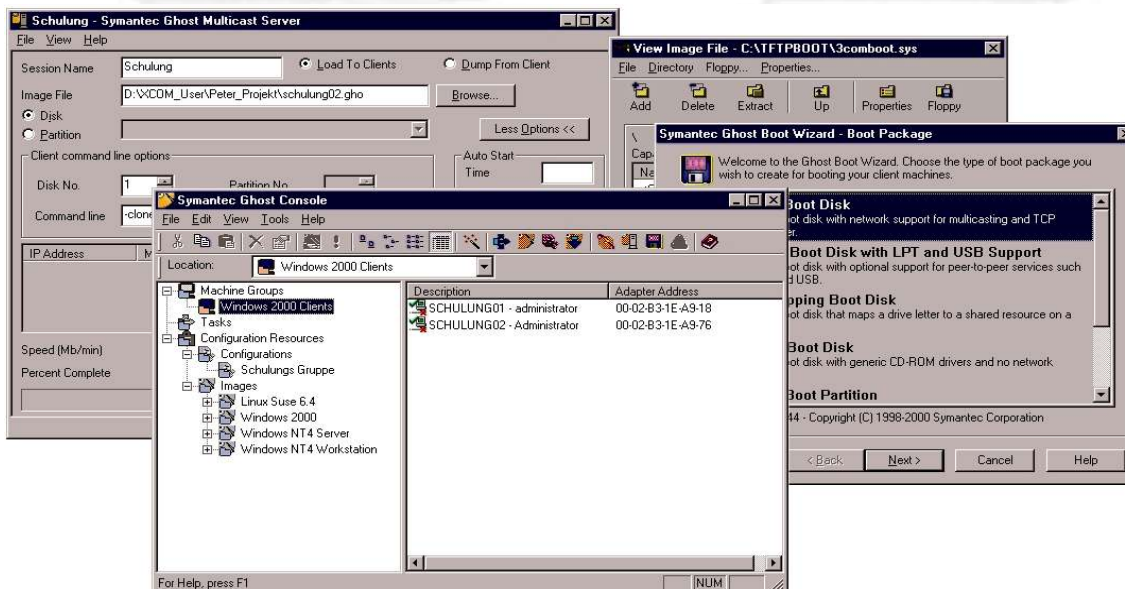


Die XCOM AG bietet neben Lösungen aus eigener Entwicklung auch fertig installierte und vorkonfigurierte Standardlösungen an, deren Ziel es ist, den durch immer wiederkehrende Prozesse und Tätigkeiten entstehenden administrativen Aufwand beim Betrieb von IT-Systemen wesentlich zu reduzieren. Wie wird dies erreicht?

## Installation „XCOM Multicast/Installserver“ Sicherung Wiederherstellung

### „XCOM Multicast/Install-Server“

Die hier vorgestellte Lösung stellt ein hervorragendes Werkzeug zur Zentralisierung und Vereinfachung der Verteilung, Aktualisierung und auch Sicherung von vollständigen Arbeitsplatz-Installationen auf den Rechnern eines Unternehmens dar. Dies verringert einerseits die Betriebs- und Instandhaltungskosten für Ihre IT-Systeme, andererseits wird die zeitliche Inanspruchnahme der Ressourcen Ihres Supportpersonals durch derartige Aufgaben erheblich verringert.



### Das Konzept:

Der „XCOM Multicast/Installserver“ basiert auf der Multicast-Lösung Ghost von SYMANTEC und leistungsfähiger COMPAQ-Hardware mit redundant ausgelegtem Festplatten-Subsystem. Der betriebsfertig vorkonfigurierte „XCOM Multicast/Installserver“ erlaubt die Verteilung, Aktualisierung und Sicherung von Arbeitsplatz- und Serverinstallationen für alle gängigen WINDOWS-Versionen und LINUX-Distributionen über das Netzwerk von zentraler Stelle aus.

### Grundfunktionen und Leistungsumfang:

- Zentralisierte Verteilung, Aktualisierung und Sicherung von kompletten Rechner-Installationen (Betriebssystem und Programme) über das vorhandene Netzwerk
- Mitgelieferter Boot-Server zum Installieren von Workstations, ohne von Diskette oder CD booten zu müssen (geeignete Netzwerkkarten vorausgesetzt)
- Vollständige Komplettlösung (Software, Hardware, Inbetriebnahme-Servicepaket)

### Produktmanagement:

Matthias Stöckert

Stand: 08/2008

## Vorteile durch den Einsatz:

- Signifikante Beschleunigung der Installation von Rechnern: Bei Neuinstallation, bei Wiederherstellung nach einem Systemcrash, bei der Migration auf neue Basisinstallationen
- Einfache Sicherung wichtiger Rechner, die nicht in die normalen Datensicherungsprozesse eingebunden sind, mittels der Funktionalität für inkrementelle Backups (Differenzenbildung durch Snapshot-Verfahren)
- Restauration einzelner Dateien, Partitionen oder ganzer Festplatten erlaubt das schnelle Disaster Recovery von teilweise oder ganz zerstörten Installationen
- „All-Inclusive“-Pauschale sorgt für die Einführung eines funktionsfähigen Basissystems ohne das Risiko nicht konkret kalkulierbarer Gesamtkosten.

## Der „XCOM Multicast/Install-Server“ in Stichworten:

- **Funktion** - Komplettsystem zur einfachen und automatisierten Erstellung und Verteilung von Partitionen und ganzen Festplatten als Images in vernetzten oder mobilen Umgebungen
- **Beschleunigung** - Neuinstallation kompletter Workstations binnen Minuten durch die mehrfache Verwendung einmal erstellter und als Image gesicherter Master-Installationen
- **Effizienz** - Übergabe zentraler Parameter wie des Workstation-Namens, der Workgroup oder der Domäne sowie der IP-Adresse verringern den Aufwand zur manuellen Individualisierung des Systems nach der Verteilung von Images
- **Flexibilität** - Anmeldung der zu installierenden Workstations über installierten Agent, über Netzwerk-Bootdiskette oder über PXE-fähige Netzwerkkarte auf dem mitgelieferten PXE/BootP-Server (3COM Dynamic Access Boot Services)
- **Verwaltung** - Zentrale Verwaltung aller Windows-Systeme über die Kommandozentrale Ghost Enterprise Konsole für alle zu erledigenden Installations-, Sicherungs- und Wiederherstellungsaufgaben.

## Technische Details:

Software-Komponenten	- Betriebssystem WINDOWS 2000 Server D - SYMANTEC Ghost Enterprise
Hardware-Komponenten	- COMPAQ Server Systemplattform, Single CPU (Dual CPU möglich), Arbeitsspeicher 256 MB - Redundantes Festplattensubsystem (RAID 1) mit 80 GB Netto-Kapazität - inkl. Tastatur, Maus und COMPAQ CarePac 9 Hour x 5 Day Coverage (Garantieerweiterung) - wahlweise auch als 19“-einbaufähige Version (5 Höheneinheiten)
Leistungsumfang	- Betriebsfertiges System, vollständig installiert, inkl. Bedienungs- und Konfigurationsleitfaden - Auslieferung, Aufbau, Anschluss und Inbetriebnahme des Systems bis zum Funktionsnachweis inkl. Erstellung einer Masterinstallation und Demonstration der Multicast-Funktionalität (Verteilung und Backup) mittels CD und LAN (Netzwerk-Bootdiskette, PXE, BootP, TFTP) - Unterstützte Betriebssysteme: DOS, WINDOWS 95/98/ME, WINDOWS NT, WINDOWS 2000, WINDOWS XP, LINUX sowie OS/2, Netware und Unix (INTEL) als sektororientierte Images
Voraussetzungen	- Netzwerk-Verbindung zwischen dem „XCOM Multicast/Install-Server“ und den Ziel-Systemen - Installation eines Agent-Programmes auf den WINDOWS-Systemen zur Nutzung der Administrations- und Remote-Funktionalitäten - Vollständige Beantwortung des zur Vorbereitung benötigten technischen Informationsbogens. Diesen können Sie elektronisch als PDF-Dokument erhalten oder telefonisch als Fax anfordern.

## XCOM AG

Bahnstr. 37 • D - 47877 Willich  
Telefon 0049 (0)2154 9209-70 • Fax 0049 (0)2154 9209-77  
kontakt@xcom.de • www.xcom.de