

# Symantec Ghost™ Solution Suite 2.0



*Bewährte, zuverlässige und kostengünstige Lösung für Image-Erstellung, Softwareverteilung und Verwaltung von Systemen*

## Symantec Ghost™ Solution Suite 2.0 im Überblick

Symantec Ghost™ Solution Suite ist eine bewährte, zuverlässige und kostengünstige Lösung für die Image-Erstellung, Softwareverteilung und Verwaltung von Systemen mit über zehn Jahren branchenführender Erfahrung. Symantec Ghost enthält Funktionen zur datei- und sektorbasierten Image-Erstellung, Migration von Betriebssystemen, Softwareverteilung, Benutzermigration (Benutzerdaten, -einstellungen und -profile), Erfassung des Hardware- und Softwarebestands sowie der sicheren Außerbetriebnahme von Systemen. Die Lösung reduziert die Kosten für die Informationstechnologie und ermöglicht die Verwaltung einer einheitlichen und richtlinienkonformen Desktop- und Server-Umgebung durch Rationalisierung und Automatisierung von IT-Aufgaben – vom Kauf bis hin zur Außerbetriebnahme. Über die zentrale Verwaltungskonsole lässt sich leicht eine gut verwaltete und geschützte Windows®- und Linux®-Umgebung realisieren.

## Vorteile

### Realisieren einer gut verwalteten und geschützten Windows- und Linux-Umgebung

Erstellen von Bereitstellungsaufgaben auf der Grundlage spezifischer Client-Attribute, so dass Administratoren die Image- und Softwareverteilung effizienter verwalten können

### Schnelle und zuverlässige Verteilung von Dateien, Anwendungen und Systemen

- Beschleunigte und automatisierte Verteilung mithilfe der leistungsstarken Ghost Multicasting-Funktionen sowie der neuen Funktionen zum Erstellen generischer Aufgaben
- Reduzieren von Kosten, Komplexität und Zeitaufwand für die Verteilung von Betriebssystemen (z. B. Windows Vista)
- Beibehalten von Dateien und Ordnern während einer Image-Verteilung mithilfe des Client Staging-Bereichs
- Reduzieren der Anzahl der benötigten Image-Dateien
- Ermöglicht die Nutzung einer Vista Image-Datei für mehrere Hardwareplattformen

### Schnelle und einfache Migration von Benutzerdaten und -einstellungen

- Erhebliche Kosten- und Zeitersparnis bei der Benutzermigration auf ein neues Betriebssystem oder einen neuen PC
- Beibehalten und Verwalten von Benutzerdaten und PC-Profileinstellungen während einer Aktualisierung oder beim Klonen

- Reduzieren von Betriebsunterbrechungen und Ausfallzeiten für Benutzer sowie der nach der Migration anfallenden Unterstützungskosten
- Rationalisieren der Migrationsaktivitäten mit Symantec Ghost Console, die eine vollständige Migration auf ein neues Betriebssystem mit nur einem Mausklick ermöglicht

### Aktualisieren von Systemen

- Bewährte, wiederholt einsetzbare und zuverlässige Methode für Systemaktualisierungen
- Sorgt für die Verfügbarkeit von Systemen, Daten und PC-Einstellungen nach einer Systemaktualisierung
- Geringere Helpdesk-Kosten und weniger Probleme bei Benutzern nach einer Systemaktualisierung
- Vereinfachte und beschleunigte Image-Verwaltung durch einfaches Hinzufügen, Entfernen oder Bearbeiten von Dateien in einem vorhandenen Image

### Sichere Außerbetriebnahme von Computern und sicheres Löschen der Daten

- Verringern der Risiken und der Haftungsproblematik, die mit der Außerbetriebnahme von Computern und der Datenlöschung verbunden sind
- Löschen von Festplattenlaufwerken in Übereinstimmung mit dem Standard DOD5220.22-M des US-Verteidigungsministeriums (Richtlinie zum Löschen magnetischer Speichermedien, um sicherzustellen, dass alle zuvor enthaltenen Daten permanent gelöscht werden)
- Implementieren von Verfahren, die höchste Industriestandards erfüllen

## Wichtige neue Funktionen

### Vista-Unterstützung

Symantec Ghost Solution Suite 2.0 bietet Unterstützung für Vista.

### Integrated user migration functionality

- Konfigurieren einer Aufgabe, um ein Backup-Image zu erstellen, Benutzerdaten und -einstellungen zu erfassen, ein neues Betriebssystem bereitzustellen, Nachkonfigurationsaufgaben auszuführen sowie Benutzerdaten und -einstellungen wiederherzustellen
- Durchführen einer Peer-to-Peer-Migration
- Verwenden weiterer Ghost-Funktionen wie den Client Staging-Bereich und Multicasting zur weiteren Betriebsrationalisierung

### Funktionen zur Bearbeitung von NTFS-, FAT- und EXT2/3-Images

Hinzufügen, Entfernen und Bearbeiten von Dateien und Ordern innerhalb vorhandener Ghost-Images, unabhängig vom zugrunde liegenden Dateisystem

#### **Generische Aufgaben**

- Vereinfachte und flexible Verwaltung und Aktualisierung von IT-Routineaufgaben durch die Möglichkeit der Parameterangabe (z. B. Zielcomputer oder Image-Name) zum Zeitpunkt der Verteilung

#### **GPT-Unterstützung (GUID-Partitionstabelle)**

- Durch die GPT-Unterstützung kann Ghost sogar größere Partitionen als Image verarbeiten,
- Bei GPT wird anstelle der bei MBR verwendeten CHS-Adressierung (Cylinder Head Sector) die modernere LBA-Adressierung (Logical Block Addressing) verwendet.

#### **Vorkonfigurierte RAID-Array-Unterstützung unter WinPE**

Erstellen und Verteilen von Images der Hardware-RAID-Arrays unter WinPE

#### **Unterstützung des ELS-Lizenzsystems**

Vereinfachter und einheitlicher Lizenzierungsprozess

---

### **Weitere Schlüsselfunktionen**

#### **Weltweit am häufigsten eingesetzte Lösung für die Imaging-Erstellung und -Verteilung, die eine datei- und sektorbasierte Image-Erstellung ermöglicht**

- Verteilen oder Wiederherstellen eines Basiszustands eines Betriebssystem-Image oder einer Anwendung auf einem Computer innerhalb von Minuten – einschließlich Microsoft Vista.
- Schnelle und einfache Migration von Benutzereinstellungen und –profilen
- Effektivere Verwaltung von Images und Softwareverteilungen mithilfe von Funktionen zum Erfassen des Hardware- und Softwarebestands
- Sichere Außerbetriebnahme von Systemen und Datenlöschung unter Einhaltung der höchsten Industriestandards
- Einfache Installation, Konfiguration und Verwendung