

PARAGON MIGRATION SUITE

für Server

Der Migrationsspezialist für Windows®-Umgebungen in Unternehmen!

Migration Suite für Server bringt alles mit, was ein Systemadministrator braucht, um mit minimalem Kosten- und Zeitaufwand auf einem Windows-Server ein Storage-Upgrade oder eine Systemmigration durchzuführen.



Das Programm bietet

- Unterstützung moderner Festplatten (SSD, AFD, Festplatten mit mehr als 2TB und 4 KB Sektorengröße) und USB3.0-Geräte
- Funktionen zur Arbeit mit virtuellen und physischen Umgebungen (P2V, P2V-Wiederherstellung, P2P-Anpassung zur Migration eines Windows-Systems)
- eine bootfähige WinPE3.0-Rettungsumgebung
- die automatische Ausrichtung von Partitionen
- grundsätzliche Partitionierungsfunktionen
- diverse Lizenzierungsmodelle

Zielgruppe

- Systemadministratoren in kleinen und mittelständischen Unternehmen
- IT-Spezialisten

Migration Suite für Server Ein Überblick

Virtualisierung und Migration

Den Speicherplatz auf einem Windows-Server erweitern, und zwar ohne wesentliche Beeinträchtigung des Geschäftsbetriebs (Festplatte/Partition klonen)

Einen Windows-Server auf eine andere Hardware-Plattform übertragen: wird eine alte oder kaputte Festplatte gegen eine neue ausgetauscht, hilft unsere einzigartige Paragon-Technologie, dass das System auch auf einer anderen Hardware-Konfiguration problemlos startet (P2P-Anpassung)

Einen Windows-Server in eine virtuelle Umgebung übertragen: dafür sämtliche Anwendungen und Daten in eine voll funktionsfähige, mobile virtuelle Maschine umwandeln (P2V-Kopie)

Einen Windows-Server aus einem Sicherungsarchiv direkt in eine virtuelle Umgebung wiederherstellen (P2V-Wiederherstellung)

Eine virtuelle Umgebung nach einer missglückten Virtualisierung mit Virtualisierungs-Software eines Drittanbieters wieder zum Laufen bringen; virtuelle Maschinen aus kompatiblen virtuellen Laufwerken oder .vhd-Sicherungsarchiven erstellen (P2V-Anpassung)

Unterstützte virtuelle Maschinen

MS Virtual PC

MS Virtual Server

MS Hyper-V R1/R2

Vmware Workstation

Vmware Fusion

Vmware ESX Server

Oracle VirtualBox 3.0-3.12

Zusatzfunktionen

Unterstützt moderne Festplatten (SSD, AFD, Festplatten mit mehr als 2TB und 4 KB Sektorengröße) und USB3.0-Geräte

Die automatische Ausrichtung von Partitionen bringt eine optimale Ausnutzung von physischen und virtuellen Storages

Bootfähige WinPE3.0-Umgebung: mit dem Programm arbeiten, ohne es installieren zu müssen. Eine breite Hardware-Unterstützung ermöglicht die Einbindung spezieller Treiber im laufenden Betrieb.

Unterstützte Betriebssysteme

Windows 2000/2003/2008 Server

Windows 2003/2008/2011 Small Business Server

WARUM PARAGON MIGRATION SUITE FÜR SERVER?

Weil Migration Suite für Server eine nahtlose Übertragung von Windows®-Umgebungen gewährleistet. Es

- ermöglicht die Übertragung von Windows-Systemen ab Windows 2000 mit P2V, P2V-Wiederherstellung, P2P-Migration
- stellt die Bootfähigkeit eines Betriebssystems nach einer fehlgeschlagenen Migration mit der Software eines Drittanbieters wieder her (P2V-Anpassung, P2P-Anpassung)
- bietet eine bootfähige WinPE3.0-Umgebung und ermöglicht so, mit dem Programm arbeiten, ohne es installieren zu müssen. Durch die breite Hardware-Unterstützung lassen sich spezielle Treiber im laufenden Betrieb einbinden
- hilft, den Speicherplatz auf einem Windows-Server zu erweitern, ohne den Geschäftsbetrieb wesentlich zu beeinträchtigen (Festplatte/Partition klonen)
- verarbeitet mit MS VSS oder Paragon Hot Processing auch gesperrte Festplatten, also Daten, die gerade bearbeitet werden. So lässt sich ein Windows-System ohne Neustart migrieren
- richtet Partitionen während der Migration automatisch aus und ermöglicht so eine optimale Ausnutzung von Speicherkapazitäten auf virtuellen und physischen Festplatten
- verfügt über Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen (sichert auf lokale und externe Speicher sowie auf Netzwerkfreigaben) und trägt damit zur Datensicherheit bei
- hat den Smart Driver Injector, mit dem das Hinzufügen neuer Treiber besonders einfach und glatt geht
- bietet bewährte Partitionierungsfunktionen
- erlaubt die Korrektur von Bootproblemen (in der Registry des Windows-Systems, im MBR und BCD usw.)

Weil Migration Suite für Server mit einer breiten Palette an Hard- und Software kompatibel ist. Es unterstützt

- jedes Windows-Betriebssystem ab Windows 2000 (inkl. Windows Server 2008 R2 und Windows Small Business Server 2011)
- aktuelle Hardware, inkl. aller SCSI-, IDE- und SATA-RAID-Controller, moderner Festplatte wie SSD, AFD, Festplatten mit mehr als 2TB und 4 KB Sektorengröße, Blu-ray, USB1.x/2.0/3.0- und IEEE1394(FireWire)-Geräte, PC-Kartenspeicher...
- MS Virtual PC, MS Virtual Server, MS Hyper-V R1/R2, VMware Workstation, VMware Fusion, VMware ESX Server, und Oracle VirtualBox 3.0-3.12
- dynamische Laufwerke von Microsoft (einfach, übergreifend, striped, gespiegelt, RAID-5)
- GPT-Laufwerke (mit GUID Partitionstabelle)
- AppleBootCamp-Konfigurationen

Weil das Programm attraktive Lizenzmodelle bietet:

- die einzelne 'Pro-Migration'-Lizenz*: € 149,00
- die Lizenz für bis zu 5 Migrationen: € 633,25
- die Lizenz für bis zu 10 Migrationen: € 1192,00
- die Lizenz für bis zu 20 Migrationen: € 2086,00

* die 'Pro-Migration'-Lizenz gestattet den Einsatz der Software für die Migration von genau einem Microsoft-System.

Weil wir für unsere Kunden da sind mit:

- Gratis-Updates. Uneingeschränkt.
- Gratis-Upgrades innerhalb von 60 Tagen nach Erwerb der Software. Danach gibt es lukrative Rabatte.
- Wissensdatenbank und Nutzerforen
- Gratis-Support für 60 Tage nach Kauf der Software
- Exklusive kostenpflichtige Dienstleistungen

HAUPTFUNKTIONEN

Funktion	
NEU > Unterstützt aktuelle Hardware	SSD, AFD, Festplatten > 2 TB, Sektorengröße >512 Byte und USB3.0-Geräte
NEU > Automatische Partitionsausrichtung	Die automatische Ausrichtung von Partitionen während der Migration ermöglicht die optimale Ausnutzung von Speicherkapazitäten auf virtuellen und physischen Festplatten
Unterstützte virtuelle Maschinen	MS Virtual PC, MS Virtual Server, MS Hyper-V, VMware Workstation, VMware Fusion, VMware ESX Server und Oracle VirtualBox
UPDATE > P2V-Kopie/-Wiederherstellung	Virtuelle Maschinen erstellen und konfigurieren; mithilfe von MS VSS von mehreren Festplatten gleichzeitig Daten migrieren und so sicherstellen, dass die Migration eines Systems, das auf verschiedene Partitionen oder Festplatten verteilt ist, ohne Datenverlust im laufenden Betrieb gelingt
UPDATE > P2V-Anpassung	Auch damit lässt sich eine virtuelle Maschine erstellen, und zwar von virtuellen Laufwerken oder aus einem Windows-.vhd-Sicherungsarchiv
UPDATE > P2P-Anpassung	Geräte ohne Treiber werden gefunden und gemeldet; nach fehlenden Treibern wird in Windows-Verzeichnissen gesucht und diese installiert; falls bootkritische Geräte keinen Treiber haben, erfolgt eine Meldung ; Geräte werden mit ihrer tatsächlichen Modellbezeichnung identifiziert; Treiber für NICs werden ausgewählt und installiert
Sichern und Migrieren im laufenden Betrieb	Mit Microsoft Volume Shadow Copy Service (MS VSS) oder Paragon Hot Processing ein Windows-System im laufenden Betrieb sichern oder migrieren
Bootfähige WinPE3.0-Umgebung	NEU > mit dem bootfähigen WinPE3.0-Rettungsmedium die Software nutzen, ohne sie installieren zu müssen
Festplatte/Partition klonen	Schneller und einfacher Wechsel auf eine größere/andere Festplatte
Mehrere Sicherungsmöglichkeiten	Auf lokale gemountete Partitionen, externe Speicher oder auf Netzwerkfreigaben sichern

LIZENZEN

Einzelplatzlizenz für Endverbraucher oder Geschäftskunden

Jeder Nutzer unserer Software muss während der Programminstallation den Lizenzbedingungen zustimmen. EULA (Endbenutzer-Lizenzvereinbarung) gewährt das Recht, Paragon-Software privat oder geschäftlich zu nutzen. Der vollständige EULA-Text befindet sich auf der Installations-CD. Alle Paragon-Produkte sind standardmäßig mit dieser Lizenz ausgestattet.

Einmallyzenzen / Volumen-Lizenzen

Erhältlich sind folgende Lizenzen:

Einmallyzenz für die Durchführung eine Migration*
5er-Lizenz für bis zu fünf Migrationen
10er-Lizenz für bis zu zehn Migrationen
20er-Lizenz für bis zu zwanzig Migrationen

* Die Einmallyzenz gestattet den Einsatz der Software für die Migration von genau einem Microsoft-System.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Unterstützte Betriebssysteme	Unterstützte Virtuelle Maschinen
Windows 7 (32/64 Bit) Windows Vista (32/64 Bit) Windows XP Professional (32/64 Bit) Windows XP Home x32 Windows 2000 Professional x32 Windows Server 2000 x32 Windows Server 2003 x64 Windows Small Business Server 2003- Reihe Windows Small Business Server 2008- Reihe Windows Storage Server 2003 Windows Server 2008- Reihe (32/64 Bit) Windows Small Business Server 2011	Microsoft Virtual PC Microsoft Virtual Server Microsoft Hyper-V R1/R2 VMware Workstation VMware Fusion VMware ESX Server Oracle VirtualBox 3.0-3.12
Unterstützte Festplatten und Wechseldatenträger	Unterstützte Dateiesysteme
Parallel ATA (IDE)-Festplatten Serial ATA (SATA)-Festplatten External SATA (eSATA)-Festplatten SCSI-Festplatten SSD (Solid State Drives) AFD (Advanced Format Drive) Festplatten mit 4 KB Sektorengreße Festplatten mit mehr als 2TB Alle Arten von SCSI-, IDE- und SATA-RAID-Controllern RAID-Unterstützung (Hardware und Software) CD-R/RW DVD-R/RW DVD+R/RW DVD+/-R (DL) BD-R BD-RE USB1.x/2.0/3.0 und IEEE1394(FireWire)-Geräte PC-Kartenspeicher	NTFS (v1.2, v3.0, v3.1) FAT16 FAT32 Linux Ext2FS Linux Ext3FS Linux Ext4FS Linux Swap Apple HFS+ Andere Dateiesysteme (im Sektor-für-Sektor-Modus)
Für Windows-Installationen	Für WinPE-Umgebungen
Prozessor: Intel Pentium mit 300 MHz oder vergleichbar 128 MB RAM (ab 256 MB empfohlen) 250 MB freien Festplattenspeicher Internet Explorer ab 5.0	Intel Pentium mit 1000 MHz oder vergleichbar 512 MB RAM