

# Paragon Migration Suite für Server

## Der Migrationsspezialist für physische und virtuelle Umgebungen – NEU im Produktportfolio von Paragon Software

Die neue Paragon Migration Suite für Server ermöglicht kleinen und mittelständischen Unternehmen reibungslose Umzüge von kompletten Servern in physische und virtuelle Umgebungen. Der Umzug von kompletten Server und den darauf gesicherten Daten ist für viele Unternehmen häufig ein komplexer Schritt im internen IT-Datenmanagement. Sensible Daten dürfen nicht verloren gehen und die Operation sollte so schnell wie möglich erfolgreich umgesetzt werden, damit die Server-Kontinuität sichergestellt werden kann. Paragons Migration Suite für Server wurde speziell für die Migration in virtuelle Umgebungen entwickelt und ist bereits kompatibel mit Microsoft Small Business Server 2011. Die Migration Suite für Server bietet schnelle Hilfe bei zu hohen Hardwareanschaffungs- und wartungskosten – Modernes IT-Datenmanagement mit Paragon Software. Flexible Lizenzmodelle von einer einzelnen Migration bis zu hunderten von Systemübertragungen ermöglichen passgenaue Anpassungen an sämtliche IT-Infrastrukturen.

### Preisgünstige Migration mit flexiblem Lizenzmodell

Folgende Fragen muss sich ein Systemadministrator immer stellen: Wie viel kostet eine Stunde Ausfallzeit vom Server. Sind die Server während des Migrationsvorgangs erreichbar? Besonders bei einem Umzug in eine virtuelle Umgebung ist es wichtig, dass die Geschäftskontinuität garantiert ist. Mit der Paragon Migration Suite für Server werden sämtliche Operationen im laufenden Betrieb ausgeführt.

#### Drohende Hardwarekostenexplosion?

##### Der Umstieg auf virtuelle Umgebungen kann Abhilfe schaffen

Wenn die Server-Hardware nicht mehr reibungslos funktioniert, steht der Umzug des kompletten Server-Systems an. Sind die Kosten für die anstehenden Hardware-Anschaffungen dann sehr hoch, wird oft lange mit der Umsetzung gezögert. Mit dem Umzug in virtuelle Umgebungen können die Kosten um ein Vielfaches vermindert werden. Die Paragon Migration Suite für Server bietet alles, was für den (auch einmaligen) Server-Umzug nötig ist. Das Programm sorgt gleichermaßen für die Sicherstellung der Geschäftskontinuität und wie die Senkung der IT-Kosten.

#### Automatische Anpassung von falsch ausgerichteten Partitionen innerhalb von Festplatten-RAID Verbänden

Die integrierte Technologie erkennt falsch ausgerichtete Partitionen und richtet diese automatisch aus, d.h. die physischen Sektorgrenzen der betroffenen Festplatten werden angepasst.

Die Leistung der ausgerichteten Festplatten kann so verdoppelt werden.

Im Lieferumfang der Software ist die aktualisierte WinPE 3.0-Rettungsumgebung enthalten. Diese seit vielen Jahren von Paragon entwickelte Rettungsumgebung ist komplett bootfähig und bietet dementsprechend flexible und praktische Hilfe im Notfall.

Paragon Software bietet die neue Migration Suite für Server in verschiedenen Lizenz-Paketen, gestaffelt nach Migrationsvorgängen an. So können Sie flexibel bestimmen, wie viele Migrationsoperationen, egal ob in physische oder virtuelle IT-Umgebungen, durchgeführt werden sollen.

#### Funktionen:

- Virtualisierung von kompletten Servern
- Umzug von Systemen und Daten auf neue Hardware
- Automatische Partitionsausrichtung
- Aktualisierte WinPE3.0-Umgebung inklusive

## Verfügbare Editionen:

Migration Suite für Server

## Erhältliche Lizenzmodelle:

- Einmallizenz für die Durchführung nur einer Migration
- Lizenz für bis zu 5 Migrationen
- Lizenz für bis zu 10 Migrationen
- Lizenz für bis zu 20 Migrationen

## Zielgruppen:

Kleine und mittelständische Unternehmen, die bei Migration von Servern in physische und virtuelle Umgebungen auf zukunftssichere Software setzen.

Administratoren, die komplette Server migrieren möchten, egal ob in virtuelle oder physische Umgebungen.

Fachhändler, Systemhäuser, Assembler von BTO-Systemen, die Paragon Lizenzen in flexiblen Migrationspaketen an Ihre Kunden weiter geben möchten.

## Systemvoraussetzungen:

- Windows Small Business Server 2011
- Windows Small Business Server 2008
- Windows Server 2008 R2 (32-Bit/64-Bit)
- Windows Server 2008 (32-Bit/64-Bit)
- Windows Storage Server 2003 (32-Bit/64-Bit)
- Windows Small Business Server 2003
- Windows Server 2003 (32-Bit/64-Bit)
- CPU: Intel Pentium III ab 300 MHz oder vergleichbar
- RAM: 128 MB RAM (256 MB oder höher empfohlen)
- Freier Speicherplatz: 250 MB Festplattenspeicher (während der Installation 1GB empfohlen)
- Internet Explorer ab 5.0



## Funktionen im Überblick – Migration Suite für Server

Funktionen	Nutzen/Vorteile
<b>NEU! Neue Hardware-Unterstützung</b>	SSDs, AFDs, Festplatten > 2 TB, Sektorgrößen > 512 Byte, USB 3.0-Geräte
<b>NEU! Automatische Partitionsausrichtung</b>	Ermöglicht die optimale Nutzung physischer und virtueller Datenträger.*
<b>Unterstützte virtuelle Maschinen</b>	Virtual PC, MS Virtual Server, MS Hyper-V, VMware Workstation, VMware Fusion, VMware ESX Server und Oracle VirtualBox 3.0-3.12
<b>Live Imaging und -Migration</b>	Schützen oder migrieren Sie Windows-Systeme im laufenden Betrieb mit Microsoft Volume Shadow Copy Service (MS VSS) oder Paragon Hot Processing.
<b>P2V-Kopie</b>	Übertragen Sie Ihren Windows-Server in eine virtuelle Umgebung, indem Sie die komplette Software und sämtliche Daten in eine ready-to-go virtuelle Maschine konvertieren.
<b>P2V-Wiederherstellung</b>	Sie können einen Windows-Server aus einem Backup heraus in eine virtuelle Umgebung wiederherstellen.
<b>P2V-Anpassung</b>	Windows-Server nach einer missglückten Migration mit Dritthersteller-Software booten; <b>NEU!</b> Virtuelle Maschinen vorbereiten – von unterstützten virtuellen Festplatten oder aus Windows .vhd-Sicherungs-Images.
<b>P2P-Betriebssystemanpassung</b>	Windows-Server auf abweichender Hardware booten; Windows-Server nach einer missglückten Migration mit Dritthersteller-Software wieder booten.
<b>Festplatten/Partitionen klonen</b>	Erweitern und organisieren Sie den Speicherplatz auf Ihrem Windows-Server - bei nur minimalen Einschränkungen im laufenden Betrieb.
<b>Verschiedene Sicherungsorte</b>	Speichern Sie Ihre Sicherungen auf lokal eingebundenen Partitionen, auf externen Speichermedien oder im Netzwerk.
<b>NEU! WinPE 3.0 Rettungs-umgebung</b>	Führen Sie Operationen durch, ohne die Software installieren zu müssen. Profitieren Sie von einer noch breiteren Hardware-Unterstützung und der Möglichkeit, Treiber für spezielle Hardware schnell und problemlos hinzuzufügen.

Paragon Technologie GmbH  
Systemprogrammierung  
Heinrich-von-Stephan-Str. 5c  
79100 Freiburg/Germany  
Tel. +49 761 59 018 – 403  
Fax +49 761 59 018 – 130  
[partners@paragon-software.com](mailto:partners@paragon-software.com)  
[www.paragon-software.com](http://www.paragon-software.com)

