

Paragon Festplatten Manager 11 Corporate Line

Umfassendes Datenträgermanagement in physischen und virtuellen Umgebungen

Paragon Festplatten Manager 11 Corporate Line ist die Software zur Verwaltung und Organisation von physischen und virtuellen Datenträgern über deren gesamten Lebenszyklus hinweg für kleine und mittelständischen Unternehmen. Mit nur einer Lösung erhalten Sie alle Funktionen um Datenträger zu partitionieren, zu sichern, wiederherzustellen und am Ende des Lebenszyklus sämtliche Daten unwiederbringlich zu löschen. Reibungslos unterstützt werden ebenfalls moderne Datenträger wie SSDs (Solid State Drive) und Festplatten über 2TB Speicherplatz. Mit dem neu entwickelten Add-on Virtuelle Server können virtuelle Umgebungen endlich genauso verwaltet und organisiert werden wie Sie es von physischen gewohnt sind.

Alle Aspekte des Datenträger-Lifecycle in einem Produkt vereint

Datensicherung - Folgende Fragen muss sich ein Systemadministrator immer stellen: Wie viel kostet eine Stunde Ausfallzeit von PC oder Server? Sind die Server während eines Backup-Vorgangs erreichbar? Wie viel Speicherplatz und Arbeitszeit kostet jedes komplette System Backup? Dann fällt die Wahl schnell auf ein zuverlässiges Backup-Tool. Mit der Disk-Snapshot-Technologie kann Paragon Festplatten Manager eine komplette Serverstruktur in Minuten sogar aus dem Bare-Metal-Zustand wiederherstellen, einschließlich Betriebssystem, Datenbanken, Systemeinstellungen und Anwendungen.

Partitionierung - Optimal eingerichtete Server-Systeme mit hoher Verfügbarkeit sind ein zunehmend wichtiger Faktor für den Erfolg eines jeden Unternehmens. Durch Partitionierung und eine unkomplizierte Partitionsverwaltung werden Serverleistungen maximiert.

Migration - Besonders bei Servern ist es üblich, Ausfallsicherheit dadurch zu schaffen, dass Images von Server-Betriebssystemen vorgehalten werden. Diese dann auf abweichende Hardware oder in eine virtuelle Umgebung aufspielen zu können, bedeutet Unabhängigkeit und größtmögliche Flexibilität. Mithilfe der Paragon-Technologien Migrate OS to SSD und Adaptive Restore können Windows-Betriebssysteme sicher und komfortabel auf neue oder veränderte Hardware übertragen werden. Das gilt insbesondere für die neuen Solid State Drives (SSD). So wird die schnelle und unkomplizierte Übertragung von kompletten Betriebssystemen ohne Datenverlust sichergestellt. Fehlende Treiber werden in der 11er Version erkannt und automatisch hinzugefügt.

Defragmentierung – Eine regelmäßige Defragmentierung von Datenträgern führt zu einer erheblichen Leistungssteigerung des Systems.

Disk Wiping - Die unwiderrufliche Löschung aller Informationen auf einer Festplatte oder auch nur der Überreste von schon gelöschten Dateien und Verzeichnissen gehört beim Ausmustern von Festplatten zu den essentiellen Maßnahmen zum Schutz von Firmendaten. Paragon Festplatten Manager bietet hierfür eigene Löschmethoden oder Algorithmen nach internationalen Standards.

Echte Unterstützung moderner Datenträger unter Windows XP

Der integrierte Paragon GPT-Loader ermöglicht die reibungslose Arbeit mit sehr großen Festplatten unter Windows XP, denn der Spezial-Systemtreiber erweitert Windows XP um die Unterstützung von Festplatten mit GPT (GUID-Partitionstabellen).

Neue Funktionen

- Physische Systeme auf virtuelle Maschinen migrieren
- Betriebssysteme auf neue SSD migrieren
- Unterstützung von USB 3.0
- Unterstützung von Festplatten größer 2TB

Verfügbare Editionen der Festplatten Manager 11 Corporate Line:

Professional Edition
Server Edition

Lizenzmodelle für die Server Edition:

Einzelplatzlizenz
Mehrplatzlizenzen
Technikerlizenzen

Erhältliche Add-ons:

Add-on Virtuelle Server (in den Technikerlizenzen inklusive)

Add-on Virtuelle Server

Verwaltung von virtuellen Umgebungen

Das neue Add-on Virtuelle Server ist die optimale Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen, die bei der Verwaltung, Sicherung und Organisation ihrer Storages und Datenträger über den gesamten Lebenszyklus auf eine zukunftssicherere und umfassende Programm-Suite setzen möchten statt für jede Aufgabe ein einzelnes Tool zu verwenden. Aber auch für Administratoren, die heterogene Storage-Strukturen auf physischen und virtuellen Datenträgern zuverlässig mit einer Software verwalten möchten. Dank seines selbstverständlichen Umgangs mit heterogenen Storages verwischt das Add-on Virtuelle Server die Grenzen zwischen virtuellen, dynamischen und physischen Datenträgern und vereinfacht deren Administration effektiv. Die im Add-on enthaltene Technologie ConnectVD ermöglicht, dass virtuelle Datenträger ohne einen aktiven Hypervisor und ohne einen Bootvorgang in das virtuelle System partitioniert und verwaltet werden. Zusätzlich können auf der virtuellen Festplatte befindliche Dateien und Betriebssysteme gesichert und in andere Hardware-Umgebungen migriert werden. Nach der Anbindung des virtuellen Datenträgers über Connect VD verläuft die Verwaltung konform zur Arbeit mit physischen Datenträgern.

Zielgruppen:

Kleine und mittelständische Unternehmen, die bei der Verwaltung, Sicherung und Organisation ihrer Storages und Daten-träger über den gesamten Lebenszyklus auf eine zukunftssicherere und umfassende Programm-Suite setzen möchten statt für jede Aufgabe ein einzelnes Tool zu verwenden.

Administratoren, die heterogene Storage-Strukturen auf physischen und virtuellen Datenträgern zuverlässig mit einer Software verwalten möchten.

Fachhändler, Systemhäuser, Assembler von BTO-Systemen, die mit einer Paragon Festplatten-Manager-Technikerlizenz eigene Datenträger und die ihrer Kunden zuverlässig einrichten und verwalten möchten.

Systemvoraussetzungen:

- Windows Server 2008 R2 (64 Bit)
- Windows Server 2008 (32 und 64 Bit)
- Windows Server 2003 (32 und 64Bit)
- Windows 7 (32 und 64 Bit)
- Windows Vista (32 und 64 Bit)
- Windows XP (32 und 64 Bit)
- Windows Small Business Server 2011
- CPU: Intel Pentium oder kompatibel, 300 MHz oder höherer Prozessor
- RAM: mindestens 128 MB (256 MB oder höher empfohlen)
- Freier Speicherplatz: 250 MB, während der Installation 1GB empfohlen
- Internet Explorer 5.0 oder höher
- SVGA Grafikkarte, Monitor, Tastatur und Maus



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
www.paragon-software.com

Funktionen im Überblick	FM 11 Pro	FM 11 Server	mit Add-on Virtuelle Server
Partitionierung			
Standard-Partitionierungsfunktionen (erstellen, löschen, wiederherstellen, verbinden, verschieben)	✓	✓	✓
Erweiterte Partitionierungsfunktionen (Partition logisch/primär setzen, Sektoren ansehen und bearbeiten, Primärslots anpassen)	✓	✓	✓
Sicherung & Wiederherstellung			
NEU! Sicherung auf SFTP/FTP (sektor- oder dateibasierte Sicherung)	✓	✓	✓
Standard und erweiterte Sicherungsfunktionen (z.B. differenzielle, datei-inkrementelle, synthetische und zyklische Sicherung)	✓	✓	✓
Standard und erweiterte Wiederherstellungsfunktionen (z.B. selektive Wiederherstellung, Archivdatenbank, Archivintegrität und Rettungs-CD überprüfen)	✓	✓	✓
Festplattenverwaltung			
NEU! Automatisches Ausrichten von Partitionen während des Partitionierungsvorgangs	✓	✓	✓
Löschen von Partitionen und freien Speicherplatz bereinigen	✓	✓	✓
Boot Manager inklusiver um weitere Betriebssysteme zu installieren oder den MBR zu aktualisieren	✓	✓	✓
Defragmentierungsfunktion inklusive	✓	✓	✓
Kopieren und Migrieren			
NEU! GPT Loader Festplattenspeicher >2TB unter WinXP komplett nutzbar machen, ganz ohne Datenverlust	✓	✓	✓
NEU! Migrate OS to SSD Schnelle und unkomplizierte Übertragung von kompletten Betriebssystemen ohne Datenverlust auf die neuen SSDs, fehlende Treiber werden automatisch erkannt und hinzugefügt.	✓	✓	✓
Virtualisierung			
NEU! Direkte Erstellung/ Migration/ Konvertierung in bootfähige virtuelle Maschinen	✓	X	✓
ConnectVD ermöglicht das Partitionieren und Verwalten von virtuellen Datenträgern ohne aktiven Hypervisor oder Bootvorgang	✓	X	✓
Unterstützte virtuelle Maschinen			
MS Virtual PC	✓	X	✓
MS Virtual Server	X	X	✓
MS Hyper-V	X	X	✓
VMware Workstation	✓	X	✓
VMware Fusion	✓	X	✓
VMware ESX Server	X	X	✓
Oracle VirtualBox	✓	X	✓
WinPE Rettungsumgebung			
Win PE-3.0-Rettungsmedium, Linux-Rettungsmedium	✓	✓	✓