

Paragon Festplatten Manager 11 Corporate Line

Inhalt

Produktinformationen.....	2
Technikerlizenzen in der Übersicht.....	4
Support Services.....	5
Weitere Dokumente und Referenzen.....	5
Copy Blocks.....	6
Appendix:	
I. Systemvoraussetzungen.....	7

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: Wieviel kostet eine Stunde Ausfallzeit von PC oder Server? Sind die Server während eines Backup-Vorgangs erreichbar? Wie viel Speicherplatz und Arbeitszeit kostet jedes komplette Systembackup? 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. Enthalten sind: Der Spezial-Systemtreiber, der Windows XP um die Unterstützung von Festplatten mit GPT (GUID-Partitions-Tabellen) erweitert, sowie ein Dienstprogramm, das Festplatten mit mehr als 2TB Speicher unter Windows XP voll nutzbar macht.

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 Storage- 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- and 64-bit)
- Windows Server 2003 (32- and 64-bit)
- Windows 7 (32- and 64-bit)
- Windows Vista (32- and 64-bit)
- Windows XP (32- and 64-bit)
- 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



Technikerlizenzen im Überblick

Die Technikerlizenzen für die Paragon Festplatten Manager 11 Corporate Line ist die nützliche, kostengünstige Möglichkeit der Software-Nutzung für Systemadministratoren, Techniker und EDV-Berater, die in kleinen, mittelständischen oder großen Unternehmen arbeiten. Die Lizenz kann auf der dem gewählten Technikerlizenztyp entsprechenden Anzahl von Servern, virtuellen Server und Workstation verwendet werden. Für alle verfügbaren Technikerlizenzen gilt allerdings, dass die Software nicht auf zwei Systemen gleichzeitig verwendet werden darf.

	Standard Technikerlizenz	Premium Technikerlizenz
Anzahl der Server	bis zu 10 Server (auch virtuelle Server)	bis zu 50 Server (auch virtuelle Server)
Anzahl der Workstations	bis zu 100	bis zu 500
Anzahl der Serverstandorte	ein Standort*	mehrere Standorte*
Anzahl der Techniker	1 Techniker (personengebunden**)	1 Techniker (personengebunden**)
Technischer Support	Erweiterter Support (1 Jahr)	Erweiterter Support (1 Jahr)
Add-on Virtuelle Server	Inklusive	Inklusive
Upgrade-Garantie	Inklusive	Inklusive
Lizenzlaufzeit	1-Jahreslizenz (auch als 2- und 3-Jahreslizenz erhältlich)	1-Jahreslizenz (auch als 2- und 3-Jahreslizenz erhältlich)
Hersteller-Artikelnummer	PSG-201-SEG-TLA1	PSG-201-SEG-TLB1
UVP (inkl. MwSt.)	1099€	2199€

* Standort: Ein Standort ist definiert als ein Firmensitz mit einem oder mehreren benachbarten Gebäuden innerhalb eines Grundstücks oder im Umkreis von 15 Kilometern.

** Personengebunden: Die Lizenz ist gültig für eine Person, die Lizenz ist nicht systemgebunden.

Möchten Sie mehr als 50 Server warten und benötigen Sie mehr als einen Technikerlizenz Technikerlizenz während der Implementierungsphase oder für die Wartungsprozessen? Kontaktieren Sie unser [Vertriebsteam](#), um ein an Ihre IT-Umgebung angepasstes Angebot zu erhalten.

Support Service

Paragon bietet eine Reihe von effektiven, hochwertigen Support Paketen an, die auf die speziellen Bedürfnisse Ihrer Kunden abgestimmt sind. Paragon Software bietet die folgenden Support-Stufen für die Festplatte Manager 11 Corporate Line an:

Erweiterter Support:

- Direkter Kontakt (Telefon/Web) zu unseren Support-Mitarbeitern
- Ein Jahr lang unbegrenzte Anzahl von Supportanfragen

Weitere Infos finden Sie hier: <http://www.paragon-software.com/de/support/services/extended.html>

Einzelfall Support:

- Der „Einzelfall-Support“ bietet ähnliche Leistungen wie der „Erweiterte Support“, ist jedoch auf ein spezielles Problem beschränkt.
- Direkter Kontakt (Telefon/Web) zu unseren Support-Mitarbeitern
- Gültigkeit 1 Jahr, ab Kaufdatum

Weitere Infos finden Sie hier: <http://www.paragon-software.com/de/support/services/incident.html>

Paragon Upgrade Garantie

Paragon Upgrade Garantie bietet Ihren Kunden die Möglichkeit, kostenlose Upgrades innerhalb der Lizenzlaufzeit ab dem Kaufdatum zu erhalten. Mit der Upgrade Garantie sichern sich Ihre Kunden zuverlässig gegen eventuelle Preisänderungen und möglichen System-Inkompatibilitäten innerhalb des gekauften Lizenzzeitraums ab.

Weitere Infos finden Sie hier: <http://www.paragon-software.com/de/support/update/assurance.html>

Weitere Dokumente

Handbücher/ Referenzen:

Paragon Festplatten Manager 11 Professional Edition
http://download.paragon-software.com/doc/manual_fm11pro_de.pdf

Paragon Festplatten 11 Server Edition (englische Version)
http://www.paragon-software.com/export/sites/paragonsoftware.com/docs/HDM11Ser_manual.pdf

Paragon Script Language Reference (englische Version)
http://download.paragon-software.com/doc/script_man.pdf

Copy Blocks

L (300 Wörter):

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 ihre Kunden 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 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.

Der integrierte Paragon GPT-Loader ermöglicht die reibungslose Arbeit mit sehr großen Festplatten unter Windows XP. Enthalten sind: Der Spezial-Systemtreiber, der Windows XP um die Unterstützung von Festplatten mit GPT erweitert, sowie ein Dienstprogramm, das Festplatten mit mehr als 2TB Speicher unter Windows XP voll nutzbar macht.

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. So wird die schnelle und unkomplizierte Übertragung von kompletten Betriebssystemen ohne Datenverlust sichergestellt. Fehlende Treiber werden in der 11er Version erkannt und automatisch hinzugefügt.

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.

M (100 Wörter):

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 ihre Kunden 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 neuen 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.

S (50 Wörter):

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.

XS (ein Satz):

Alle Aspekte des Datenträger-Lifecycle in einem Produkt vereint.

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

Appendix

I. Systemvoraussetzungen

Unterstützte Betriebssysteme

- **NEU!** Windows 7 (32/64-bit)
- Windows Vista (32/64-bit)
- Windows XP Professional (32/64-bit)
- Windows XP Home
- **NEU!** Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008 Family (32/64 Bit)
- Windows Server 2003 Family
- Windows Server 2003 x64 Edition
- Windows Small Business Server 2003 Family
- Windows Storage Server 2003

Unterstützte Schnittstellen

- Parallel ATA (Parallel Advanced Technology Attachment)
- SATA (Serial Advanced Technology Attachment)
- External SATA (eSATA)
- SCSI (Small Computer System Interface)
- USB (Universal Serial Bus) 1.x/2.0/ **NEU!** 3.0
- IEEE 1394 (FireWire)
- Alle verfügbaren RAID Typen (Hardware und Software)
- PC oder PCMCIA Card (Personal Computer Memory Card International Association)

Unterstützte Speichermedien

- **NEU!** 2.2TB+ Festplatten
- **NEU!** AFD (Advanced Format Drive)
- **NEU!** Laufwerke ohne 512 Bytes-Sektorengröße
- **NEU!** SSD (Solid State Drive)
- HDD (Hard Disk Drive)
- CD-R/RW
- DVD-R/RW
- DVD+R/RW
- DVD+/-R (DL)
- BD-R
- BD-RE

Unterstützte Dateisysteme

- NTFS (v1.2, v3.0, v3.1)
- FAT16
- FAT32
- Linux Ext2FS
- Linux Ext3FS
- Linux Ext4FS
- Linux Swap
- UPDATE Apple HFS+
- Es werden weitere Dateisysteme unterstützt, allerdings nur im Sektor-für-Sektor Modus

Unterstützte Partitionschemata

- MBR (Master Boot Record)
- GPT (GUID Partition Table)
- Microsoft Dynamic Disk (simple, spanned, striped, mirrored, RAID-5)

Für die Windows Installation

- CPU: Intel Pentium oder vergleichbar, 300 MHz oder größer
- RAM: mindestens 128 MB (256 MB oder größer empfohlen)
- Verfügbarer Speicherplatz: 250 MB (empfohlen 1 GB zusätzlicher Speicherplatz während der Installation)
- Internet Explorer 5.0 oder höher

Für WinPE-Rettungsumgebung

- Intel Pentium III CPU oder vergleichbar, 1000 MHz Prozessor
- Mindestens 512 MB Arbeitsspeicher
- SVGA Video Adapter, Monitor und Maus

Für die Linux/DOS-Rettungsumgebung

- CPU: Intel Pentium oder vergleichbar, min. 300 MHz Prozessor
- 256 MB Arbeitsspeicher
- SVGA Video Adapter, Monitor und Maus

Unterstützte Virtuelle Maschinen (nur verfügbar in dem Add-on Virtuelle Server)

- Microsoft Virtual PC
- Microsoft Virtual Server
- Microsoft Hyper-V R1/R2
- VMware Workstation
- VMware Fusion
- VMware ESX Server
- Oracle VirtualBox 3.0-3.12

Zusätzlich für **Connect VD** und **P2V**, Anpassung von Betriebssystemen

- MS Windows Backups (nur .vhd images)

Zusätzlich für **Connect VD**

- Parallels Workstation
- XenServer (nur .vhd images)