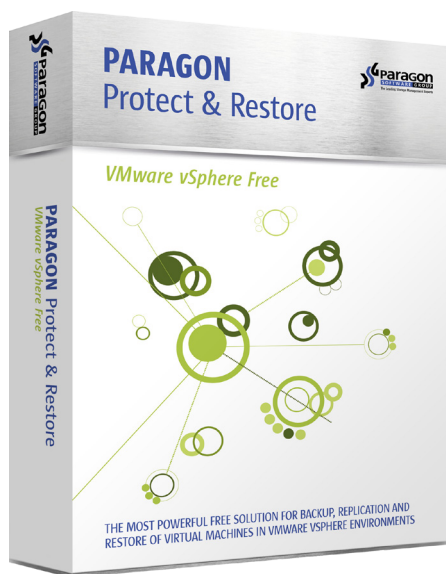


Paragon Protect & Restore

VMware vSphere Free

Leistungsstarke Standardausstattung für die Sicherung, Replikation und Wiederherstellung von virtuellen Maschinen in VMware vSphere Umgebungen



- Backup von VMware Gastsystemen im laufenden Betrieb, einzeln und Multi-VM
- Replikation und Recovery von VMs auf beliebige ESX-Hosts inklusive Failover-Funktion
- Inklusive Deduplizierung, inkrementeller Sicherung, Wiederherstellung einzelner Dateien sowie Traffic Throttling
- Multi-Tier Storage für schnelle Recovery und sichere Archivierung
- Zentrales Management aller Aufgaben mit detailliertem Reporting
- Unbegrenzt kostenlos in Bezug auf Zeit, Anzahl von Hosts oder VMs

Beschreibung:

Paragon hat mit Protect & Restore VMware vSphere Free eine leistungsstarke Standardausstattung veröffentlicht mit dem Ziel, IT-Administratoren eine umfangreiche Lösung für die grundlegendsten Sicherungen in die Hand zu geben, ohne dass zusätzliches IT-Budget aufgewendet werden muss. Der Einstieg in die Virtualisierung ist häufig mit großem Kosten- und Trainingsaufwand verbunden. Eine kostenlose Basissicherung kann Paragon Protect & Restore VMware vSphere Free gewährleisten und ist durch die intuitive und übersichtliche Benutzeroberfläche relativ schnell zu erlernen.

Backup, Replikation, Deduplizierung, sicherere Archivierung, schnelle Wiederherstellung sowie transparente Berichterstellung sind Standardfunktionalitäten heutiger Backupanwendungen und genauso selbstverständlich wie z.B. Airbags in PKWs.

Komplexere Anforderungen oder gar die Einbindung von physischen Systemen oder virtuellen Maschinen anderer Hypervisoren ist problemlos möglich, allerdings der kostenpflichtigen Gesamtlösung von Paragon Protect & Restore vorbehalten.

Verfügbare Versionen

Funktionen	VMware vSphere Free	Windows Workstation Free	Commercial PPR Ultimate Trial
Lizenzierung und Support			
Lizenzlaufzeit	dauerhaft kostenlos	dauerhaft kostenlos	30 Tage
Supportleistung	Community Forum	Community Forum	Evaluations-Support
Upgrade-Garantie	Manuelle installation neuer Versionen	Manuelle installation neuer Versionen	Automatische Upgrades während der Evaluationslaufzeit
Universelle System- und Datensicherung			
Backup & Wiederherstellung virtueller Gastsysteme	✓	✗	✓
Replizierung und Failover virtueller Gastsysteme	✓	✗	✓
Backup & Wiederherstellung physischer Windows Maschinen	✗	✓	✓
Non-Destructive Sicherung von Microsoft Exchange Datenbanken	✗	✓	✓
pVHD – vereinter Datencontainer	✓	✓	✓
Kontinuität des Geschäftsbetriebs			
P2V Launch Backup	✗	✗	✓
Recovery Media Builder	✗	✓	✓
Kontinuierliche Datensicherung (nearCDP)	✓	✗	✓
Migration auf andere ESX-Datenspeicher	✓	✗	✓
Unterstützung wechselnder Speichermedien	✓	✓	✓
Reibungslose Integration in produktive Umgebungen			
Filterung von Backup-Daten	✓	✓	✓
Nutzung von Microsoft VSS	✓	✓	✓
Traffic Throttling	✓	✓	✓
Intelligentes Load Balancing	✓	✓	✓
ESX-Bridge	✓	✗	✓

Funktionen	VMware vSphere Free	Windows Workstation Free	Commercial PPR Ultimate Trial
Datensicherheit und Datenkonsistenz			
VM Launch Backup	✓	✗	✓
Verschlüsselung	✓	✓	✓
Einzelne Dateien wiederherstellen	✓	✓	✓
Change Block Tracking	✓	✗	✓
Sicherung auf Applikations-Ebene	✗	✓	✓
Einfache Steuerung und Überwachung			
Planung von Backupzyklen	✓	✓	✓
Ereignisbasierte Benachrichtigung	✓	✓	✓
Log Saver	✓	✓	✓
Remote Deployment	✗	✗	✓
Skalierbarkeit	✗	✗	✓
Effiziente Verwendung von Datenspeichern			
Inkrementelle Sicherung	✓	✓	✓
Deduplizierung	✓ limitiert auf 5TB	✓ limitiert auf 5TB	✓
Archivierungsrichtlinien festlegen	✓	✓	✓
Vielfalt an Speichermedien und -orten	ESX, lokal, UNC	lokal and UNC	✓
Mehrschichtige Storage Infrastruktur	✓	✓	✓

Systemanforderungen — Protect & Restore

Paragon Protect & Restore Grundkomponenten: Administrations / Installationsserver, Backup- Server, Management-Konsolen:

Betriebssysteme:

- Microsoft® Windows® XP SP3
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1
- Windows Server® 2003 SP2
- Windows Server 2008 R1/R2
- Windows Server 2012 R1/R2

Architektur:

- 32/64-bit

Arbeitsspeicher:

- 2GB oder höher

Prozessor:

- x86/x64 CPU (mindestens 2 Kerne / 4 Kerne für Backup Server). Die Nutzung eines schnellen Mehrkernprozessors verbessert die Datenverarbeitungsleistung und ermöglicht eine parallele Aufgabenbearbeitung

Festplattenspeicher:

- Administration / Installation Server: 400 MB für die Installation.
- Backup Server: 200 MB für die Installation
- Konsole: 50 MB für die Installation

Dienste:

- RWMI (Windows Management Instrumentation Dienst muss aktiv sein)
- Datei- und Drucker-Freigabe muss in der Firewall aktiviert sein, welches die Standard-Systemfreigaben auf lokalen Laufwerken aktiviert (ADMIN\$, C\$, D\$, etc.)

PPR ESX Bridge:

Betriebssysteme:

- Windows Server® 2003 SP2
- Windows Server 2008 R1/R2

- Windows Server 2012 R1/R2

Architektur:

- 64-bit

Prozessor:

- x64 Prozessor (min. 2 Kerne). Die Nutzung eines schnellen Mehrkernprozessors verbessert die Datenverarbeitungsleistung und ermöglicht eine parallele Aufgabenbearbeitung

Paragon Protect & Restore Agenten:

Betriebssysteme:

- Microsoft® Windows® XP SP3
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1
- Windows Server® 2003 SP2
- Windows Server 2008 R1/R2
- Windows Server 2012 R1/R2
- Windows Hyper-V Server 2012

Architektur:

- 32/64-bit

Arbeitsspeicher:

- 2GB oder höher

Hypervisoren

- VMware® vSphere® 5.5, 5.1, 5.0, 4.1, and 4.0
- VMware ESX® and VMware ESXi™ 4.x and 5.x
- Non-commercial VMware ESX*
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft Exchange
- Exchange Server 2007
- Exchange Server 2010
- Exchange Server 2013
- Single Copy Clusters Unterstützung
- Cluster Continuous Replication Unterstützung

 VMware vSphere Free

 Windows Workstation Free

 Protect & Restore Ultimate

* Windows OS Gastsysteme die auf nicht-kommerziellen VMware ESX-Umgebungen gehostet werden können nur über einen lokalen Backup-Agenten gesichert werden. Andere Gast-Maschinen werden nicht unterstützt.



Dieses Produktdatenblatt sowie weitere Informationen über Paragon Protect & Restore finden Sie auch unter:

<http://www.paragon-software.com/medium-large-business/protect-restore/index.html#3>

Kontakt

Paragon Technologie GmbH

Heinrich-von-Stephan-Str. 5c
79100 Freiburg / Germany

Tel. +49 761 59 018 – 202

Fax +49 761 59 018 – 130

sales@paragon-software.com

www.paragon-software.com