

Paragon Festplatten Manager 15

Neu in Version 15

• Agentenloses Sichern von Hyper-V-Gastsystemen

Sicherungsfunktionen herkömmlicher Backup-Produkte sind auf die Sicherung von physischen Systemen ausgelegt. Solche Backup-Tools können ein virtuelles System entweder nur über ein Host-Backup sichern oder verlangen die Installation der Backup-Software auf jedem Gastsystem. Die neue Sicherungsfunktion des Festplatten Managers 15 setzt direkt an der Virtualisierungsebene von MS Hyper-V an und kann vom Host-System aus jede Hyper-V-Gastmaschine, sowohl online als auch offline, sichern.

• Sicherung / Wiederherstellung auf Dateiebene in / aus virtuelle/n Container/n

Die Sicherung in virtuelle Container bietet jetzt das volle Spektrum in Punkto dateibasierte Sicherungen (inkrementelle Sicherungen, Datei-Zusatzsicherungen, Vollsicherungen). Zudem können gesamte Systeme, einzelne Partitionen, Festplatten, Dateien oder Ordner aus einem virtuellen Container (pVHD, VHD, VHDX, VMDK) wiederhergestellt werden.

• Überarbeiteter Assistent zur P2V-Wiederherstellung

Der in der Professional und Premium Edition enthaltene Assistent zur P2V-Wiederherstellung (Physical to Virtual) ermöglicht die Anwendung von Virtualisierungsszenarien jetzt auch für Sicherungen, die auf virtuellen Containern basieren (pVHD, VHD, VHDX, VMDK). Da das pVHD-Format bereits weitestgehend der Syntax eines virtuellen Datenträgers entspricht, ergeben sich große Performance-Vorteile. Spontanes Virtualisieren von vorhandenen Sicherungen wird damit zur wirklichen Alternative, sollte z. B. eine ältere Software-Version einer Desktopanwendung benötigt werden.

• Sicheres Löschen von SSDs

Bekanntermaßen unterscheidet sich die interne Architektur einer SSD stark von der einer herkömmlichen Festplatte und auch die Datenspeicherung erfolgt nach anderen Kriterien. Daher funktionieren klassische Löschfunktionen für Festplatten bei SSDs nicht. Eine zuverlässige Löschung von Daten auf SSDs erfordert integrierte verifizierbare Löschoperationen. Nach Aktualisierung der Paragon-Löschtechnologie ist nun auch das zuverlässige, unwiederbringliche Löschen von Daten auf SSDs möglich.

• Paragon Rettungsdisk-Konfigurator 3.0

Anstelle verschiedener Lösungen zur Erstellung eines bootfähigen Rettungsmediums, die in Abhängigkeit des Anwenderszenarios zum Einsatz kamen, enthält der neue Festplatten Manager 15 eine einheitliche Lösung, die für alle Betriebssystemvarianten (ab Windows XP) das richtige Rettungsmedium erstellt. Eine zusätzliche Installation des Microsoft ADKs oder WAIKs wird in den meisten Fällen nicht mehr benötigt. Folgende Funktionen sind im neuen Recovery Media Builder enthalten:

- Erstellung einer Rettungsumgebung auf Basis von WinPE oder Linux (auf einem USB-Datenträger, als ISO- oder PXE-Image)
- Windows Assessment and Deployment Kit (ADK) oder Automated Installation Kit (WAIK) wird für Betriebssysteme ab Windows 7 nicht mehr benötigt.
- Erstellung eines WinPE-basierten Mediums ist auch für ältere Systeme möglich (Windows XP, Vista, Server 2003). Hier kann das WAIK nachinstalliert werden. Den benötigten Downloadlink liefert die Software gleich mit.
- Eventuell benötigte Treiber für Laufwerke, Netzwerk-Controller, USB-Controller etc. können beim Erstellen des Rettungsmediums eingebunden werden und sind so im Fall der Fälle verfügbar.
- Netzwerkeinstellungen können beim Erstellen des Rettungsmediums eingerichtet, Netzlaufwerke eingebunden werden. Bei einer möglichen Rettungsaktion haben Sie so direkt Zugriff auf Ihr Netzwerk und können z.B. in dieses sichern oder daraus wiederherstellen.
- Die 64-Bit-Rettungsumgebung ist sowohl mit UEFI als auch mit BIOS kompatibel.

Paragon Technologie GmbH
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