

PBMR

Systeme direkt aus Dell PowerProtect
Data Manager-Backups wiederherstellen



PBMR erweitert die PowerProtect Data Manager Backups, sodass Betriebssysteme, Anwendungen, Benutzerkonfigurationen und Daten zu jedem beliebigen Zeitpunkt wiederhergestellt werden können. Die Verwaltung von PBMR erfolgt über die Cristie Virtual Appliance (VA).



FLEXIBLE WIEDERHERSTELLUNGSZIELE

Mit unserer hardwareunabhängigen Technologie können Sie auf jedes Zielsystem wiederherstellen – inklusive automatischer Treiberintegration.



IDENTISCHE SYSTEME

Automatisierte Wiederherstellung vollständiger Workloads einschließlich Betriebssystem, Anwendungen, Daten und Benutzerinformationen über eine zentrale Oberfläche.



EMPFOHLENE LÖSUNG

PBMR ist eine empfohlene Wiederherstellungslösung für Networker und wird über autorisierte Dell Technologies Channel-Partner bereitgestellt.



CONTINUOUS RECOVERY ASSURANCE

Continuous Recovery Assurance überprüft automatisch die Integrität jedes neuen Backups im Dell PowerProtect Data Manager, indem ein vollständiger Systemwiederherstellungstest in einer isolierten Testumgebung durchgeführt wird.

Wie es funktioniert

PBMR ermöglicht eine vollständige Bare-Metal-Wiederherstellung direkt aus einem PowerProtect Data Manager Backup. Zudem bietet die Software Wiederherstellungssicherheit, da sie so konfiguriert werden kann, dass regelmäßig ein vollständiger Wiederherstellungstest durchgeführt wird. Die Testsysteme werden in einer isolierten Umgebung („Clean Room“) ausgeführt und können nach Abschluss des Tests wieder freigegeben werden, sodass keine dauerhafte Speicherbelegung erforderlich ist. Detaillierte Berichte zeigen dabei eventuelle Probleme während des Wiederherstellungsprozesses klar auf.

Intuitive Benutzeroberfläche und Arbeitsablauf

Führen Sie eine Wiederherstellung durch, indem Sie diesem einfachen Ablauf folgen:

1. Installieren Sie PBMR auf dem zu schützenden Client-System.
2. Lizenzieren Sie die Software mit einer Test- oder Vollversion. Anschließend sammelt die Software Konfigurationsparameter, darunter Informationen zur Festplattengröße, zum Betriebssystem, zu Speichercontrollern, Netzwerkkarten und Netzwerkeinstellungen. Einige dieser Angaben können angepasst werden.
3. Führen Sie eine Standard-Sicherung mit PowerProtect Data Manager durch.
4. Starte die Wiederherstellungsumgebung auf dem Zielsystem und überwache den automatisierten Wiederherstellungsprozess.

CLOUD- UND CONTAINER-ORCHESTRIERUNG



- Direkte Wiederherstellung aus bestehenden PowerProtect Data Manager-Backups – ganz ohne zusätzliche Infrastruktur oder Verwaltungsaufwand.
- PPBMR unterstützt sowohl Datei- und Ordnersicherungen als auch blockbasierte Backups.
- Unterstützung für Windows-Speicherpools.
- Simulieren Sie Systemwiederherstellungen in der PBMR-Testumgebung, um zu überprüfen, ob Ihre Notfallwiederherstellungsverfahren im Ernstfall funktionieren.
- Umfassende Wiederherstellungssimulationsberichte zur Vereinfachung regulatorischer Compliance-Verfahren.
- Die Wiederherstellung kann in ein isoliertes Netzwerk zu Testzwecken durchgeführt werden, ohne Ihre Produktionsumgebung zu beeinträchtigen.
- Automatisierte Wiederherstellungen ermöglichen es, Server-Anwendungsgruppen oder ein gesamtes Rechenzentrum schnell wiederherzustellen.

PLATTFORMEN



BETRIEBSSYSTEME



Linux



Microsoft

www.cristie.de

Cristie Data GmbH

Nordring 53-55, 63843 Niedernberg & An der Burg 6, 33154 Salzkotten, Deutschland
+49 (0) 6028 97950 | info@cristie.de www.cristie.de | Issued: December 2025