DATENBLATT

Catalogic DPX: Die kluge Wahl für den Datenschutz

Zuverlässige und kostengünstige Sicherung und Wiederherstellung jetzt mit DPX GuardMode für den proaktiven Schutz vor Ransomware

Haupteigenschaften von Catalogic DPX®

- Schnelles und zuverlässiges Backup, nahezu ohne Beeinträchtigung physischer und virtueller Systeme
- Umfassende Aufgabenabdeckung mit sofortiger Wiederherstellung und granularer Rücksicherung von Dateien
- Software-definiertes, skalierbares Backup-Repository mit einem offenen Speicherkonzept über DPX vStor
- Datenreplikation unterstützt entfernte Standorte und Notfallwiederherstellung-Anwendungsfälle
- Wiederverwendung von Daten, um DevOps-Anwendungsfälle wie Entwicklungstests, Berichterstattung und Compliance zu unterstützen
- Unterstützung für Festplatte, Band und Cloud als Sicherungs- und Archivierungszielorte für die 3-2-1-Sicherungsregel
- Proaktive Früherkennung von Ransomware mit Warnmeldungen an Backup-Teams und Syslog über GuardMode
- Integrierte Cyber-Resilienz mit Verschlüsselungserkennung, häufigen Backups, unabänderlichen Kopien und schneller Wiederherstellung
- Schutz für Microsoft 365 und alle offenen Virtualisierungsplattformen über DPX Plus
- Einfache Wiederherstellung auf Objektebene für Microsoft Exchange, SharePoint, SQL Server
- Bare Metal Recovery zur Wiederherstellung physischer Server sowie P2V, V2V und V2P-Wiederherstellung
- Volle Unterstützung für Micro Focus OES und NDMP-Sicherung für NetApp, EMC Isilon usw.

CATALOGIC

Worauf legen Sie bei einer Backup-Lösung besonderen Wert?

Wie wäre es mit diesen:

- Zuverlässige und sichere Datensicherung, die einfach funktioniert
- Integrierter, proaktiver Schutz vor Ransomware
- Schnelle und granulare Datenwiederherstellung, wenn Sie diese benötigen
- Kostengünstige, leicht verständliche Lizenzierung und Speicherung
- Ein erstklassiges Support-Team

Wenn Sie diese nicht haben, spielt der Rest wirklich keine Rolle. Aus diesem Grund konzentrieren wir uns seit über 20 Jahren auf diese Kernwerte.

DPX vereint eine benutzerfreundliche, intuitive Verwaltungsschnittstelle mit robusten und sicheren Sicherungs- und Wiederherstellungsfähigkeiten. Unser patentierter Schutz auf Blockebene verkürzt die Sicherungszeit um 90 % und bietet gleichzeitig eine beispiellose Zuverlässigkeit und Erfolgsquote bei der Sicherung.

DPX GuardMode bietet eine frühzeitige Erkennung von Ransomware für Windows, Linux und Samba-Freigaben, identifiziert betroffene Dateien und ermöglicht die Wiederherstellung der betroffenen Dateien.

DPX vStor ist ein Backup-Repository, mit dem Sie Ihre Sicherungen auf einer beliebigen Blockspeicherplattform erstellen können und das Ihre individuellen Leistungs- und Kapazitätsanforderungen erfüllt.

DPX verfügt über sehr flexible Lizenzmodelle, die eine kapazitäts- oder socket-basierte Lizenzierung mit sämtlichen Funktionalitäten bieten, einschließlich DPX vStor, Berichterstattung und aller Agenten in einer einzigen Lizenz.

Egal, ob Sie Ihre Backup-Umgebung komplett neugestalten möchten oder einfach eine bessere Lösung für ein bestimmtes Problem benötigen - Microsoft 365, Hyper-V, VMware, Micro Focus OES, physische Server, Bandunterstützung - DPX ist genau das, was Sie brauchen!

DPX-Anwendungsfälle

Backups sind eine notwendige Versicherungspolice, die der Wiederherstellung einer Datenbanktabelle oder einer einzelnen Datei nach einer versehentlichen Löschung oder der Rücksicherung Ihrer Server und Daten nach einem Ransomware-Angriff dient. Im schlimmsten Fall müssen Sie vielleicht eine ganze Anlage wiederherstellen, die in einer Naturkatastrophe zerstört wurde. In all diesen Fällen sind Zuverlässigkeit und eine umfassende Abdeckung von Anwendungen und Systemen von entscheidender Bedeutung.

Datensicherung kann aber mehr als eine Versicherungspolice sein. Dank sofort zugänglicher Backup-Images können Sie Ihre Sicherungen für viele andere Aufgaben nutzen, z.B. Entwicklungstests, DevOps, Berichterstattung und Compliance.

Und die proaktive Überwachung auf Ransomware gibt Ihnen noch mehr Gewissheit, dass Sie Ihre Daten wiederherstellen können.

Sicherer Datenschutz

Zeitgerechte und zuverlässige Sicherung ist die zentrale Herausforderung für den Datenschutz. Mit der patentierten Block Level Technologie von Catalogic können Sie die Backup-Zeiten um 90 % reduzieren und müssen so gut wie nie Fehler im Falle eines Backupausfalls beheben. Sie haben die Gewissheit, dass Ihre Daten zuverlässig gesichert sind und zur Verfügung stehen, wenn Sie sie brauchen. Mit dem vStor-Backup-Repository können Sie Backup-Ziele nach Ihren eigenen Spezifikationen erstellen, so dass sie Ihre Leistungs- und Kapazitätsanforderungen erfüllen.

Microsoft 365-Datenschutz

Es ist ein weit verbreiteter Irrglaube, dass SaaS-Plattformen wie Microsoft 365 über einen eingebauten Datenschutz verfügen. Die Verantwortung für Ihre Daten liegt immer bei Ihnen, und genau hier liegt die große Diskrepanz. Durch die erweiterte Nutzung von Microsoft 365 wird diese Plattform für Ihr Unternehmen noch viel wichtiger. DPX Plus für Microsoft 365 ist eine leistungsstarke Datensicherungslösung für Microsoft 365 und seine Komponenten - Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business und Microsoft Teams.

Schnelle, granulare Rücksicherung und Notfallwiederherstellung

Niemand möchte auf die Wiederherstellung warten, wenn der Geschäftsbetrieb gestört ist. Mit DPX können Sie Systeme unter Anwendung unserer patentierten Instant Virtualization-Technologie in der Zeit wiederherstellen, die benötigt wird, das System hochzufahren. Snapshots können mit nur zwei Mausklicks als Ersatz für verlorene Volumen erstellt werden. Für gezielte Wiederherstellungen können Sie schnell Dateien, Exchange- und SharePoint-Elemente, SQL-Datenbanktabellen und vieles mehr rückgewinnen, ohne eine ganze Datenbank oder ein Volume wiederherstellen zu müssen. Die katalogbasierte Wiederherstellung funktioniert lokal oder entfernt, um Notfallwiederherstellungsszenarien zu unterstützen. Die Datenreplikation ermöglicht die effiziente Verlagerung von Daten an einen anderen Standort.

Cloud-Integration

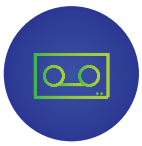
Organisationen nutzen zunehmend öffentliche Clouds für die langfristige Speicherung von Backups. DPX macht es Ihnen leicht, Backup-Images an Cloud-Speicheranbieter zu senden und sie dann mühelos zu finden, wenn sie benötigt werden. Backups können direkt von DPX vStor an viele Clouds, einschließlich Alibaba, Amazon S3 und Glacier Deep Archive, Backblaze B2, Microsoft Azure, MinIO und Wasabi gesendet oder archiviert werden. Bandbreitendrosselung für Leistung und S3 Object Lock werden unterstützt, um Aufbewahrung und Compliance zu sichern.

Bare Metal-Wiederherstellung

Obwohl die meisten Server virtualisiert sind, verfügen fast alle Organisationen noch über physische Server, auf denen kritische Arbeitsabläufe ausgeführt werden. In diesem Sinne ist ein schnelles und benutzerfreundliches Bare Metal Recovery (BMR) nach wie vor ein kritischer Bestandteil des Datenschutzes. Das Problem besteht darin, dass viele BMR-Werkzeuge sich als umständlich im Einsatz erweisen und mehrere fehleranfällige Schritte erfordern. Der einfache, dreistufige BMR-Prozess von DPX wird Ihre Einstellung zur BMR verändern.

Proaktive Erkennung von Ransomware mit DPX GuardMode

Leider kann Malware Antivirensysteme umgehen und Ihre Daten sperren oder löschen, bevor sie entdeckt wird. Deshalb haben wir den DPX GuardMode hinzugefügt, um eine frühzeitige Erkennung und Benachrichtigung über potenzielle Malware zu ermöglichen, bevor Sie ein Backup erstellen. Auf diese Weise, wenn Ransomware angreift, haben Sie als die letzte Verteidigungslinie ein sicheres und ransomware-freies Backup. DPX bietet eine Liste aller betroffenen und wiederherzustellender Dateien mit verschiedenen Wiederherstellungspunkten, so dass Sie schnell und einfach bis kurz vor den Zeitpunkt der Infektion zurückspringen können.



Band und Band-Ersatz

Das Band wird seit Jahren als totgesagte Technologie bezeichnet, ist aber bis heute nicht verschwunden. Deshalb bietet DPX umfassende Unterstützung für Bandlaufwerke sowie neue Formate wie LTO-9, mit hochleistungsfähigem Bandmanagement. Wenn Sie jedoch bereit sind, das Band loszuwerden, bietet DPX auch echten Disk-to-Disk- und Disk-to-Cloud-Schutz, mit dem Sie von dem Band endgültig Abschied nehmen können. Tatsächlich ist DPX das perfekte Übergangsinstrument.

Remote Office Backup

Die Sicherung von Außenstellen war schon immer eine Herausforderung. Alte Backup-Werkzeuge sind oft zu kompliziert. Einfachheit ist wichtig, wenn das IT-Personal vor Ort möglicherweise begrenzt ist. Bandbreitenprobleme sind ebenfalls von Bedeutung. DPX glänzt in beiderlei Hinsicht. Der DPX vStor-Datenspeicher kann so einfach wie eine einzelne virtuelle Maschine sein, was ihn zur perfekten Lösung für kleinere Büros macht. Der lokale vStor bietet eine schnelle Wiederherstellung vor Ort, während die Datenreplikation Kopien zurück an das Rechenzentrum sendet, um ein echtes DR und eine Datenzentralisierung zu ermöglichen.

Zusätzliche Funktionen

DPX vStor Backup Repository

Mehrzweck-Backup-Images. Das DPX vStor-Backup-Repository ist ein flexibler und skalierbarer Backup-Zielort, der Sie von teuren Backup-Geräten und der Abhängigkeit von einem bestimmten Anbieter befreit. Da vStor auf Open-Source-Komponenten basiert, kann es jeden Blockspeicher ohne Einschränkungen nutzen. Es unterstützt sowohl Deduplizierung als auch Komprimierung für mehr Effizienz und bietet Punkt-zu-Punkt-Replikation für DR oder Remote-Office-Unterstützung. Mit vStor können Sie verschiedene Backup-Ziele erstellen, die Ihren Leistungsanforderungen entsprechen. Zum Beispiel eine einzelne VM zur Unterstützung eines kleinen Büros oder ein leistungsstarkes vStor auf einem All-Flash-Speicher für Ihre kritischsten Arbeitsabläufe. Es entstehen auch keine zusätzlichen Lizenzkosten für vStor-Repositories.

Mehrzweck-Backup-Images

DPX speichert Backups als brauchbare Snapshots. Sie können zu Wiederherstellungszwecken dienen, aber auch die benötigten Daten für andere Anwendungsfälle bieten, z.B. für Berichte, Entwicklungstests, Analysen usw. Snapshot-Backup-Images können mit nur wenigen Mausklicks auf Rechenknoten abgebildet werden, was eine schnelle und einfache Datenbereitstellung ermöglicht.

NDMP-Backups und NetApp OSSV

DPX ist eine vollständig zertifizierte Lösung für NDMP-Backups, mit der Sie NAS-Geräte über das am häufigsten eingesetzte Sicherungsprotokoll schützen können. Für NetApp OSSV-Benutzer bietet DPX einen nahtlosen, risikoarmen Ersatz für OSSV.

Einfache Objektwiederherstellung

DPX ermöglicht eine schnelle und einfache Wiederherstellung von Anwendungsdatenobjekten. Dazu gehören Microsoft Exchange (E-Mails, Kontakte, Aufgaben usw.), Microsoft SharePoint (Dokumente, Listen, Websites usw.) und Microsoft SQL (einzelne Tabellenelemente). Die einfache Drag-and-Drop-Wiederherstellung verwendet gemappte Backup-Images, auf die in nur ein paar Sekunden zugegriffen werden kann, was die Wiederherstellungszeit drastisch reduziert.

Systemanforderungen und Kompatibilität

DPX bietet eine breite Plattformkompatibilität mit der Hardware, Anwendungen und Datenbanken in Ihrem Netzwerk. Genaue Informationen zur Kompatibilität finden Sie im Catalogic DPX Compatibily Guide: Compatibility Guide anzeigen

Fazit

Jede Organisation braucht eine Datenschutzlösung, um sicherzustellen, dass die Daten im Falle von Sicherheitsverletzungen, Beschädigung durch Ransomware, menschlichem Versagen, Hardware-Fehlern oder Umweltkatastrophen wiederhergestellt werden können, um die Geschäftskontinuität zu gewährleisten. Catalogic kann auf eine lange Tradition in der Datenschutzbranche zurückblicken und bietet seit über 25 Jahren Datenschutzlösungen an, die eine Vielzahl von Betriebssystemen, Anwendungen und Medientypen unterstützen und die beste Rückwärtskompatibilität und Medienintegration gewährleisten.

Als reines Software-Unternehmen hat Catalogic DPX eine einfache und flexible Preisgestaltung, die alles enthält und keine zusätzlichen Lizenzkosten für zusätzliche Module, Backup-Repositories (DPX vStor), Erkennung von Ransomware und Wiederherstellung (DPX GuardMode) sowie Offloading oder Archivierung in Clouds vorsieht. Setzen Sie sich noch heute mit uns in Verbindung, um zu erfahren, wie DPX Ihre kluge Wahl für zuverlässige, schnelle und kostengünstige Datensicherung und -wiederherstellung ist.

© Copyright Catalogic Software 2023
catalogicsoftware.com
info@catalogicsoftware.com

Amerika: 201.249.8980
Vereinigtes Königreich: +44 (0) 207 712 1667
Deutschland: +49 (0) 2154 8808 290
Niederlande: + 31 (0) 20 347 23 88

Catalogic und DPX sind eingetragene Warenzeichen von Catalogic Software Inc. Alle anderen hier verwendeten Firmen- und Produktnamen können Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen sein.

CATALOGIC