

# 10 Gründe, sich für Catalogic DPX® zu entscheiden

## Kosteneffizienter Datenschutz, der funktioniert

Es gibt zahlreiche Lösungen für Datensicherung und -wiederherstellung auf dem Markt. Warum sollten Sie also Catalogic DPX in Betracht ziehen? Hier sind zehn Gründe, warum Sie DPX bei der Auswahl Ihrer nächsten Backup-Lösung berücksichtigen sollten.

### 1. Softwaredefinierte Unveränderliche Backup Appliance



Das DPX vStor-Backup-Repository bietet eine flexible, skalierbare Lösung, die teure Backup-Appliances und Anbieterbindung überflüssig macht. Durch die Nutzung von Open-Source-Komponenten unterstützt vStor jeden Blockspeicher und bietet Inline-Deduplizierung und -Komprimierung für eine verbesserte Effizienz. Es bietet Punkt-zu-Punkt-Replikation für Disaster Recovery und Remote-Office-Unterstützung und ermöglicht die Archivierung auf Band oder Cloud-Speicher. Als softwaredefinierte Appliance ermöglicht vStor kundenspezifische Backup-Ziele ohne zusätzliche Lizenzgebühren und kann auf virtuellen oder physischen Servern bereitgestellt werden.

Darüber hinaus bietet vStor nun erschwingliche Unveränderlichkeit, sodass Benutzer unveränderliche Snapshots auf Backup-Zielen setzen können, um die Datensicherheit zu erhöhen. Der neue vStor Snapshot Explorer ermöglicht direkten Dateizugriff und schnellere Wiederherstellung aus Snapshots. Mit integrierten Sicherheitsüberprüfungen vor und nach dem Backup sorgt vStor für umfassenden Schutz vor Bedrohungen.

### 2. Umfassende Schutzabdeckung



Catalogic DPX bedient seit über 25 Jahren Kunden. Wir haben alles gesehen und alles gemacht. DPX ist Ihre einzige Lösung für physische und virtuelle Server, für Backups auf Festplatte, Band oder Cloud, für umfassende Betriebssystemabdeckung (Windows, Linux, Unix, Novell) und Unterstützung für spezifische Protokolle wie NDMP. Und obwohl DPX eine umfassende Lösung bieten kann, ist es auch eine hervorragende Punktlösung zur Lösung eines bestimmten Backup-Problems.

### 3. Erschwingliche und flexible Lizenzierung



Das Hauptbeschwerdepunkt bei Backup-Software sind die Kosten. Ob es die hohen Verlängerungskosten für eine alte Lösung sind oder die sechsstelligen Preise für eine Backup-Appliance, Organisationen zahlen zu viel. Catalogic DPX ist fair bepreist und kann so wenig kosten wie die Erneuerung Ihres alten Produkts. DPX wird entweder mit einer unbefristeten oder einer Abonnementlizenz angeboten, um Ihre Anforderungen bestmöglich zu erfüllen.

### 4. GuardMode Ransomware-Erkennung und -Wiederherstellung



Backups sind Ihre letzte Verteidigungslinie gegen Ransomware zur Wiederherstellung Ihrer Daten. DPX GuardMode bietet eine zusätzliche Ebene der Ransomware-Erkennung, indem es Backup-Teams proaktiv auf verdächtige Aktivitäten und verschlüsselte Dateien überwacht. Wenn Ransomware zuschlägt, stellt DPX eine Liste der betroffenen Dateien zur Wiederherstellung bereit und mehrere Wiederherstellungspunkte, sodass Sie die Uhr auf den Zeitpunkt kurz vor der Infektion zurückstellen können. Backups sind unveränderliche Snapshots, die als Offline-, räumlich-getrennte Kopien auf Band- und Cloud-Objektspeicher gespeichert werden. Archivierte Daten können nicht geändert oder gelöscht werden, wodurch Backups gegen frühzeitiges Löschen geschützt und eine zusätzliche Offline-Schutzschicht bereitgestellt wird.

## 5. Top-bewertete Support-Organisation



Tatsache ist: Bei Ihrer Backup-Lösung geht immer etwas schief, weil sie so viele Bereiche berührt: Server, Anwendungen, Betriebssysteme, Speicher, Netzwerke, Sicherheit usw. Die Fehlersuche bei Backup-Problemen ist ebenso eine Kunst wie eine Fähigkeit, und das Support-Team von Catalogic besteht sowohl aus Künstlern als auch aus Technikern. Darüber hinaus verfügt Catalogic über keinen Level-1-Support der Art, bei dem die Person, die den Anruf entgegennimmt, Ihr Problem aufnimmt und Sie dann auf eine Antwort von einem Produktspezialisten warten lässt. Bei Catalogic ist jeder im Support-Team ein Experte und wird Ihnen sofort bei Ihrem Problem helfen.

## 6. Zuverlässige und sichere Backups



Ein Backup ist nur dann nützlich, wenn es erfolgreich ist, doch zu viele Organisationen sind mit Backup-Software belastet, die öfter fehlschlägt als sie sollte. Dies macht Sie nicht nur anfällig für Datenverlust, sondern belastet die IT-Abteilung mit übermäßigen Verwaltungsaufgaben. Jedes Mal, wenn ein Job fehlschlägt, muss er neu gestartet werden, was oft viel Fehlersuche erfordert, warum er überhaupt fehlgeschlagen ist. Mit DPX bedeuten unsere 25 Jahre Erfahrung, dass unsere Backups die zuverlässigsten sind. Sind sie perfekt? Natürlich nicht. Jeder, der perfekte Backups verspricht, ist nicht realistisch. Wir wissen jedoch, dass viele Kunden seit 15 und sogar 20 Jahren zufrieden mit DPX arbeiten, was ein Zeugnis für die Zuverlässigkeit und Sicherheit unserer Backups ist.

## 7. Agentenlose Backups



Agentenlose Backups sind großartig: Sie bieten viele Vorteile, darunter reduzierte Verwaltungszeit, größere Flexibilität, LAN-freie Backups über Hotadd, schnellere Backups und Wiederherstellungen mithilfe von Technologien wie Change Block Tracking für Backups und sofortige Virtualisierung für Wiederherstellungen. All diese Vorteile und mehr führen zu niedrigeren Gesamtbetriebskosten (TCO) für Backup und Wiederherstellung in einer virtuellen Umgebung beim Einsatz von agentenlosen Backups. DPX unterstützt auch agentenbasierte Backups für physische Server oder Server mit spezifischen Anwendungsanforderungen. Mit DPX erhalten Sie das Beste aus beiden Welten.

## 8. Schnelles, ressourcenschonendes Backup



Die meisten IT-Umgebungen sind hybrid, wobei die Mehrheit der Server virtuell und die Minderheit physisch ist. Es ist wichtig, sie zu sichern, und Backup-Lösungen, die auf virtuelle Server ausgerichtet sind, funktionieren oft schlecht, wenn es um physische Systeme geht. DPX sichert nicht nur physische Server, sondern verfügt auch über patentierte Block-Level-Backup-Technologie, bei der nur ein vollständiges Backup durchgeführt wird und alles danach ein inkrementelles Block-Backup ist. Das bedeutet, dass Ihre Backup-Zeit und -Auswirkungen im Vergleich zu traditionellen vollständigen + inkrementellen Datei-Backup-Schemata um etwa 90 % reduziert sind. Und Sie erhalten zahlreiche Wiederherstellungsoptionen, einschließlich sofortiger Einbindung von Backup-Images, Bare Metal Restore und sogar physischer zu virtueller Wiederherstellung.

## 9. Schnelle Daten- und Systemwiederherstellung



DPX ist seit langem auf Innovationen im Bereich der Wiederherstellung spezialisiert. Catalogic hat die Verwendung von Backup-Snapshot-Images zur Erstellung virtueller Maschinen eingeführt, eine Funktion, die mittlerweile weit verbreitet ist. Unsere Block-Level-Backups bieten das vollständige Spektrum an Wiederherstellungsoptionen: Virtuell-zu-virtuell (V2V), physisch-zu-virtuell (P2V), virtuell-zu-physisch (V2P) und physisch-zu-physisch (P2P). Sie können Backup-Images in Sekunden abrufen, um auf Daten zuzugreifen. Sie können auch file-basierte Wiederherstellung und Bare Metal Restore für physische Server durchführen. Die Wiederherstellung kann lokal oder remote mit replizierten Daten erfolgen.

## 10. Einfache und granulare Objektwiederherstellung



DPX bietet 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). Einfache Drag-and-Drop-Wiederherstellung verwendet gemappte Backup-Images, die nur wenige Augenblicke benötigen, um darauf zuzugreifen, was die Wiederherstellungszeit erheblich reduziert.