

Was gibt's Neues in Catalogic DPX[®] 4.9



Die kluge Wahl für den Datenschutz

Dieses Dokument fasst die wichtigsten neuen Funktionen von Catalogic DPX Version 4.9 zusammen. Eine umfassende Liste aller neuen Funktionen, Funktionserweiterungen und Fehlerbehebungen finden Sie auch in den Catalogic DPX 4.9 Release Notes im Bereich „Support“ unter <https://www.catalogicsoftware.com/support/>.

Merkmale	Beschreibung	Vorteil
DPX Cyber-Resilienz		
GuardMode für Linux	Der Ransomware-Erkennungsagent, der in der Lage ist, mögliche verdächtige Aktivitäten auf dem Host zu erkennen und sie an den Administrator zu melden, unterstützt nun Linux-Server und Samba-Freigaben.	Diese GuardMode Ergänzung erweitert den bisherigen Windows Agenten um die Schicht der Ransomware-Erkennung und -Warnung für Linux-Server und Samba-Freigaben.
Erkennung verschlüsselter Dateien und Verfolgung der Verschlüsselung	Fügt eine Funktion des Agenten ein, um verschlüsselte Dateien zu erkennen und den Verschlüsselungsprozess zu verfolgen und um eine Liste der betroffenen Dateien über REST-API bereitzustellen.	Dies ermöglicht Administratoren einen besseren Überblick über den Umfang der Infizierung zu erhalten und stellt eine Liste der betroffenen Dateien zur Wiederherstellung bereit.
Syslog-Unterstützung	Fügt syslog als Ziel für Benachrichtigungen hinzu.	Ermöglicht Administratoren, Benachrichtigungen des GuardMode-Agenten in die bestehenden Prozesse zur Erhebung von Sicherheitsereignissen einzubinden (z.B. in eine SIEM-Lösung).
DPX-Services		
Unterstützung für Block-Backup and Restore in der HTML-GUI	Fügt die Option zur Planung von Block-Backups und aller entsprechenden Wiederherstellungsoptionen (File Restore, Instant Access Mapping, Backup Virtualization, Application) in der HTML-GUI hinzu.	Anwender können Block-Backup und Wiederherstellungsabläufe ausführen, ohne die Java-GUI nutzen zu müssen, indem sie die HTML-GUI oder die REST-API verwenden, was schneller ist und neue Möglichkeiten für Automatisierungen oder Integrationen eröffnet.
Unterstützung einer 2. Kopie für Block-Backups	Fügt die Option der Erstellung einer 2. Kopie in der HTML-GUI hinzu	Administratoren können die 2. Kopie (Double Protection/Archivierung) jetzt über die HTML-GUI schneller und intuitiver konfigurieren. Die REST-API ist auch für diese Funktion verfügbar.
Verbesserungen der Berichterstattung	Fügt die Möglichkeit hinzu, PDF-Versionen von Berichten zu erstellen, die Ausführung der Berichte zu planen und sie per E-Mail zu versenden. Außerdem wird ein neuer Bericht für den 24-Stunden-Überblick über den Auftragsstatus eingeführt.	Administratoren können Zeitpläne für die Berichterstattung festlegen und Berichte per E-Mail erhalten.
Verbesserungen des Event-Services	Fügt weitere Master-Server-Ereignisse hinzu, die vom DPX-Ereignisdienst empfangen werden.	Dies ermöglicht dem Administrator, granulare E-Mail-Benachrichtigungen für mehrere Arten von Ereignissen von DPX-Diensten zu konfigurieren, einschließlich Statusänderungen von Backup-Aufträgen und mehr.

Aktualisierung des Betriebssystems der Appliance auf AlmaLinux 8.7	Migration des Betriebssystems der Appliance auf die nachgelagerte Linux-Distribution von Red Hat und Aktualisierung auf eine aktuelle Version.	Erhöht die Sicherheit und Stabilität der DPX-Appliance.
DPX Core		
Archivierung vom alternativen/replizierten DPX vStor	Fügt die Möglichkeit hinzu, von einem replizierten vStor zu archivieren.	Gibt dem Administrator die Flexibilität, die Sicherung auf einem primären DPX vStor in einer Niederlassung zu konfigurieren und dann auf einen vStor in der Zentrale zu replizieren, sowie Daten von einem sekundären vStor auf Cloud/Tape/DiskDirectory zu archivieren, um sie später an einem beliebigen Standort wiederherzustellen.
Unterstützung von Microsoft Azure Blob und Alibaba Object Storage	Unterstützung von Microsoft Azure Blob und Alibaba Object Storage als Archive/NDMP-Cloud-Ziele hinzugefügt.	Unterstützung weiterer Cloud-Objektspeichertypen.
Verbesserungen von Catalog Condense	Catalog Condense bereinigt Cloud- und DiskDirectory-Speicher	Erleichtert die Pflege des von DPX für die Ablage von Sicherungen verwendeten Speichers.
Integration der DPX-Kerndienste in den Linux systemd Service-Manager	Verwendet systemd zur Verwaltung von cmagent/nibbler-Diensten unter Red Hat/CentOS 7.6+ und SUSE 12+.	Bessere Integration von DPX in den Linux-Systemdienstmanager.
Neues BMR ISO für Linux Kernel v4.18	Neues Linux BMR ISO für die Unterstützung von Linux Kernel v4.18	Verbessert die Fähigkeit der Notfallwiederherstellung für Linux.
DPX vStor – Software-Defined Backup Appliance		
Hinzufügen von MFA	Fügt eine Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) sowohl für die GUI als auch für den Konsolenzugang hinzu	Verbessert die Sicherheit durch Hinzufügen einer MFA-Methode, bei der der Benutzer zwei oder mehr Verifizierungsfaktoren angeben muss, um Zugriff auf eine Ressource wie eine Anwendung, ein Online-Konto oder ein VPN zu erhalten.
Verbesserungen beim Zurücksetzen von Passwörtern	Fügt die Möglichkeit hinzu, das Kennwort in der HTML-GUI zurückzusetzen.	Erleichtert den Prozess der Aktualisierung von Benutzerpasswörtern.
ISO für physische Installation	Erstellt ein ISO-Image, das zur Installation von vStor auf physischen Appliances verwendet werden kann.	Stellt sicher, dass ein Betriebssystem für vStor vorkonfiguriert ist und die Pakete vollständig mit allen vStor-Funktionen kompatibel sind.