

Release Notes: NovaBACKUP

Hauptversion: 20

Unterversion: 20.1.808

Erscheinungsdatum: August 10, 2023

NovaBACKUP Zentrales Management

- Verbesserte Datenbankvalidierung zur Vermeidung von Dateninkonsistenzen.
- Es wurde die Möglichkeit hinzugefügt, den S3-kompatiblen Speicherserver bei der Erstellung und Aktualisierung eines S3-kompatiblen Cloud-Speicherkontos anzugeben.
- Möglichkeit hinzugefügt, die Standardrolle für neue Benutzerregistrierungen zu ändern.
- Eingabevalidierung hinzugefügt, um zu erzwingen, dass nur eindeutige Cloud-Speicherkonten erstellt werden.
- Das Löschen des letzten Benutzerkontos, das Speicherserver bearbeiten kann, wurde verhindert.
- Verbesserte Konsistenz von Fehlern bei der Aktualisierung von Rollen über die API
- Möglichkeit hinzugefügt, den Zugriff auf Speicherserver für bestimmte Rollen einzuschränken.
- Es wurde die Möglichkeit hinzugefügt, alle Cloud-Speicherkonten aufzulisten, die mit einem bestimmten S3-kompatiblen Speicherserver verbunden sind.
- Der genutzte Speicherplatz wurde bei der Auflistung der Speicherserver hinzugefügt.
- Unterstützung für die Verwaltung von Kontingenten für S3-kompatible Cloud-Speicherkonten und -geräte hinzugefügt.
- Möglichkeit hinzugefügt, den genutzten Speicherplatz von Cloud-Speicherkonten zu scannen und neu zu berechnen.
- Es wurde die Möglichkeit hinzugefügt, die Nutzung von Cloud-Speicherkonten für einen bestimmten S3-kompatiblen Speicherserver zu exportieren.
- Unterstützung für die Anzeige und Meldung der Betriebssystemversion von Backup-Client-Agenten auf neuen Betriebssystemen wurde hinzugefügt.
- Unterstützung für das optionale Löschen der mit einem S3-kompatiblen Cloud-Speicher verknüpften Daten beim Löschen des S3-kompatiblen Cloud-Speicher-Accounts wurde hinzugefügt.

- Unterstützung für das optionale Löschen der mit einem S3-kompatiblen Speicherserver verknüpften Daten beim Löschen des S3-kompatiblen Speicherservers wurde hinzugefügt.
- Unterstützung für die Verwaltung eines Backup Client Agent-Dienstes über einen externen Webbrowser wurde hinzugefügt.
- Setzen Sie den Standard-Startmodus des Backup Client Agent-Dienstes auf Automatisch (verzögerter Start), um die Verwaltung des Backup Client Agent-Dienstes über einen externen Webbrowser zu ermöglichen.
- Die Möglichkeit, Benutzernamen von S3-kompatiblen Cloud-Speicherkonten zu ändern, wurde deaktiviert, um Inkonsistenzen bei der Berechnung des genutzten Speicherplatzes zu vermeiden.
- S3-kompatible Cloud-Speicher-Konten und -Geräte unterstützen nun Benutzernamen mit bis zu 40 Zeichen.
- Die Unterstützung von Gruppennamen mit bis zu 64 Zeichen wurde verbessert.
- Zusätzliche Möglichkeit zur Verwaltung (Hochladen, Herunterladen, Anpassen und Löschen) von Installationsprogrammen für Backup-Clients
- Verbesserte Performance, Speicherverwaltung und Kommunikation mit Agenten
- Maskierung des Verschlüsselungsschlüssels bei der Erstellung und Aktualisierung der S3-kompatiblen Cloud
- Quota-Status und Prozentwerte bei der Abfrage von Kontoinformationen für S3-kompatible Cloud-Speicher hinzugefügt.

NovaBACKUP Client/ Agent

- Verbesserte Auftragsnamen beim Restore
- Verbesserte Statistiken der Job-Statusdatei während der Sicherung
- Möglichkeit hinzugefügt, Quotas für S3-kompatible Geräte zu definieren und anzuwenden.
- Möglichkeit hinzugefügt, einen Sicherungsauftrag anzuhalten und fortzusetzen, mit der Möglichkeit, partielle Sicherungen für S3-kompatible Sicherungen wiederherzustellen.
- Backups auf einem S3-kompatiblen Gerät können nun deaktiviert werden.
- Die eingebettete Internet Explorer-Engine wurde durch Edge ersetzt, um das Aufgaben-Panel-Element "In den Nachrichten" auf der Registerkarte "Home" anzeigen zu können.
- Die eingebettete Internet Explorer-Engine wurde durch Edge ersetzt, um Aufgabenprotokolle anzeigen zu können.
- Die Unterstützung von Benutzernamen mit bis zu 40 Zeichen für Cloud-Speichergeräte wurde verbessert.
- Verbesserte Job-Protokolle
- Verbesserte Sicherung und Wiederherstellung von Images
- Anzeige des freien Speicherplatzes für S3-kompatible Geräte auf der Registerkarte Gerät der Backup Client Desktop-Anwendung

- Verbesserte Performance des Backup Client Agent-Dienstes beim Senden von Job-Protokollen an CMon
- Unterstützung für Windows 11 Assessment and Deployment Kit (ADK) bei der Erstellung von Image-Backups hinzugefügt
- Schaltfläche und aktualisierte Links zum Herunterladen des Windows Assessment and Deployment Kit (ADK) bei der Erstellung eines Image-Backup-Bootmediums hinzugefügt

Behobene Funktionsstörungen

NovaBACKUP Zentrales Management

- Problem behoben, bei dem das Feld LastModified nicht aktualisiert wurde, wenn ein Benutzer oder eine Rolle über die API aktualisiert wurde.
- Problem behoben, bei dem die Anzahl der Passwortversuche nicht zurückgesetzt wurde, wenn Benutzerkonten über die API entsperrt wurden.
- Es wurde ein Problem behoben, bei dem ein Benutzer ausgesperrt werden konnte, wenn er seine Daten über die API aktualisierte.
- Es wurde ein Problem behoben, bei dem nach der Aktualisierung eines S3-kompatiblen Speicherservers, der nicht gelöscht werden kann, unerwartet die Schaltfläche Löschen aktiviert wurde.
- Problem behoben, bei dem beim Erstellen eines neuen Cloud-Speicherkontos die Typen von Cloud-Speicherkonten aufgelistet wurden, obwohl kein Speicherserver existiert, der diese Typen von Cloud-Speicherkonten unterstützt.
- Problem behoben, bei dem beim Anlegen eines neuen Storage-Servers ein unerwarteter Storage-Servertyp aufgelistet wurde.
- Problem behoben, bei dem inkonsistente Fehler angezeigt wurden, wenn versucht wurde, einen Speicherserver über die API zu löschen.
- Problem behoben, bei dem Parameteranforderungen im OpenAPI-Spezifikationsdokument nicht angezeigt wurden.
- Probleme mit einigen API-Aufrufen, die einen String als Bezeichner verwenden, wurden behoben.
- Problem beim Testen der Verbindung zu einem NovaBACKUP Cloud-Gerät behoben.

NovaBACKUP Client/ Agent

- Problem behoben, das dazu führen konnte, dass Daten aus großen Backup-Sets, die an ein S3-kompatibles Gerät gesendet wurden, nicht wiederhergestellt werden konnten.
- Problem behoben, durch das Hyper-V-Backups beim Speichern auf einem S3-kompatiblen Gerät fehlschlagen konnten.
- Problem behoben, bei dem beim Ändern eines Auftrags einige Felder in der Benutzeroberfläche nicht bearbeitet werden konnten.

- Problem behoben, durch das Backups fehlschlagen konnten, wenn keine SQL Server-Instanzen auf dem Computer installiert waren.
- Problem behoben, das dazu führen konnte, dass Laufwerke beim Erstellen eines geplanten Image-Backup-Auftrags nicht korrekt angezeigt wurden.
- Es wurde ein Problem behoben, das dazu führen konnte, dass ein Import falsche Ergebnisse meldete.
- Es wurde ein Problem behoben, das dazu führen konnte, dass Dateien mit Sonderzeichen nicht gesichert wurden.
- Es wurde ein Problem behoben, das dazu führen konnte, dass die Protokolle von Sicherungsaufträgen in CMon nicht angezeigt werden konnten.

Entfernte Funktionen

NovaBACKUP Zentrales Management

- Unterstützung für Windows 8.1 wurde entfernt
- Abhängigkeiten für Internet Explorer entfernt (dadurch weniger Probleme mit anderen Browsern)

NovaBACKUP Client/ Agent

- Die Standard-CMon-Serveradresse www.mydomain.com wurde entfernt, um zu verhindern, dass der Backup-Client-Agent versucht, sich automatisch mit dem Server zu verbinden.
- Die Registerkarte "Support" wurde zugunsten des Menüpunkts "Hilfe > Im Web > Technischer Support" entfernt.
- Das eingebettete Browser-Fenster, das erscheint, wenn der Benutzer auf "Cloud Backup" auf der Registerkarte "Home" oder auf "HIER klicken, um ein Online-Gerät hinzuzufügen" auf der Registerkarte "Gerät" klickt, wurde zugunsten der Verwendung des Standard-Webrowsers des Benutzers entfernt.
- Die Suchleiste "Frage stellen" wurde aus dem Aufgabenbereich auf der Registerkarte "Home" entfernt und durch den Menüpunkt Hilfe > Im Web > Technischer Support ersetzt.
- Unterstützung für Windows 8.1 wurde entfernt
- Abhängigkeiten für Internet Explorer entfernt (dadurch weniger Probleme mit anderen Browsern)

Unterversion: 20.0.1011

Erscheinungsdatum: 12. Oktober 2022

NovaBACKUP Zentrales Management

- Neu: Unterstützung für S3-kompatible Geräte.
- Neu: Unterstützung für Dateisicherungsaufträge mit S3-kompatiblen Geräten als Zielgerät.
- Neu: Unterstützung für S3-kompatible Ziele als Storage Server für Cloud-Backups.
- Neu: Unterstützung für S3-kompatible Cloud-Speicher-Konten.
- Neu: Implementierung von zusätzlichen API-Aufrufen mit Unterstützung von Beispielen von
 - Aufrufen.
- Aktualisierung auf das neueste UI-Framework und .NET-Hosting-Paket.

NovaBACKUP Client/ Agent

- Neu: Unterstützung für verschlüsselte Backups auf S3-kompatible Geräte.
- Neu: Unterstützung für die Sicherung und Wiederherstellung von virtuellen Hyper-V Maschinen auf und von S3-kompatiblen Geräten.
- Neu: Unterstützung für die Sicherung und Wiederherstellung von SQL-Datenbanken auf und von S3-kompatiblen Geräten.
- Neu: Unterstützung für die Sicherung und Wiederherstellung von Daten aus einem UNCPfad auf und von S3-kompatiblen Geräten.
- Völlig neuer Workflow für die Planung von Image-Backups, der die Auftragserstellung und die Aufbewahrung von Image-Dateien vereinfacht.
- Hinzufügen von inkrementellen und differenziellen Optionen bei der Durchführung eines Images in eine VHD(x)-Datei.

Behobene Funktionsstörungen

NovaBACKUP Zentrales Management

- Behebung der Probleme beim Filtern von Zeilen mithilfe der Spalte "Geändert" im Dateiauswahlgitter in der Ansicht des Dateisicherungsauftrags des verbundenen Agenten.
- Fehler bei der Eingabevalidierung im Zusammenhang mit dem ausgewählten Zielgerät beim Erstellen, Anzeigen und Aktualisieren eines Dateisicherungsauftrags behoben.

- Das Popup-Fenster "Startzeit" des einmaligen Zeitplans bei kleineren Bildschirmauflösungen wurde korrigiert.
- Behebung des Problems, das beim Ändern der Einstellungen des benutzerdefinierten E-Mail Server-Dateisicherungsauftrags zu einem Fehler führen konnte.
- Behebung des Problems, das die Installation verhinderte, wenn die ausgewählte IIS-Website nicht auf Port 80 reagiert.
- Tippfehler im Einstellungsdialog des Dateisicherungsauftrags in Bezug auf E-Mail-Benachrichtigungen behoben.
- Tippfehler im Filtermenü der Spalte "Typ" in der Dateiauswahl des verbundenen Agent-Jobs behoben.
- Behebung des Problems, das zu Fehlern auf bestimmten Seiten führte, wenn ein Cookie auf derselben Website-Domäne Nicht-ASCII-Zeichen enthielt.
- Behebung der Probleme bei der Auswahl von Daten und Zeiten, wenn sich die Zeitzone des Benutzers von der Zeitzone des Servers unterscheidet.
- Tooltips, die bei der Erstellung eines Dateisicherungsauftrags "null" im Zielfeld anzeigen, wurden behoben.
- Fehlermeldungen bei der Eingabevalidierung für Datums- und Zeitfelder wurden korrigiert, so dass nun ein detaillierterer Eingabevalidierungsfehler angezeigt wird.
- Behebung des Problems, das Benutzer daran hinderte, einen Dezimalwert in die Größfelder der Filtereinstellung für Dateisicherungsaufträge einzugeben.
- Tippfehler auf der Seite Sprache und Kultur des Benutzerprofils behoben.
- Fehler bei der Anzeige eines Sicherungsprotokolls auf Dateiebene einer virtuellen Maschine behoben.
- Korrigierung der Reihenfolge, in der Meldungen beim Anzeigen von Auftragsprotokollen angezeigt werden.
- Problem beim Filtern von Aufträgen nach dem Typ behoben.
- Behebung des Problems bei der Anzeige der ausgewählten Elemente eines Dateisicherungsauftrags eines verbundenen Agenten.

NovaBACKUP Client/ Agent

- Behebung des Problems, das Verbindungen zu Amazon S3-Servern in bestimmten Regionen verhindert.
- Behebung des Problems, das die Wiederherstellung einer virtuellen Hyper-V-Maschine von einem Cloud-Speichergerät verhindern konnte.
- Behebung des Problems, das Verbindungen zu Amazon S3-kompatiblen Servern verhindert, die auf einem anderen Port als 443 laufen.
- Probleme bei der Erstellung von differenziellen Image-Backups beim Wiederherstellen von Image-Backups behoben.
- Probleme beim Sichern auf S3-kompatible Speicherorte, die nur HTTPS unterstützen, wurden behoben.