

## Release Notes: NovaBACKUP 19.8

(Version 19.8.1325)

2. Februar 2022

### Was ist neu an NovaBACKUP 19.8?

#### Neue Funktionen

##### *NovaBACKUP Zentrale Management-Konsole (CMon)*

- Aktualisiertes Datenbankschema zur Unterstützung von mehr Einstellungen für Dateisicherungsjobs und verbesserter Datenintegrität.
- Aktualisierte API zur Unterstützung weiterer Einstellungen und Funktionen für Dateisicherungs- und Wiederherstellungsaufträge.
- Neue Funktion zum Auflisten, Erstellen, Anzeigen und Löschen von Dateisicherungsaufträgen für einen Agenten.
- Benutzer können ein Gerät, das noch für einen bestehenden Auftrag verwendet wird, nicht mehr löschen, um Backup-Fehler zu vermeiden.
- Unterstützung für das Betriebssystem Windows Server 2022 wurde hinzugefügt.

##### *NovaBACKUP-Client*

- Unterstützung für das Hinzufügen, Sichern und Wiederherstellen von S3-kompatiblen Geräten wurde hinzugefügt. Lesen Sie die Wissensdatenbanken-Artikel „Erste Schritte mit generischen S3-Storage-Services-Geräten“ hier.
- Es wurden Details zu Protokollen hinzugefügt, um anzuzeigen, dass Dateien beim Sichern auf ein Cloud-Speichergerät übersprungen werden, weil sie bereits existieren.
- Es wurde Unterstützung für die Angabe von Netzwerkanmeldeinformationen für Backup-Aufbewahrungsaufträge hinzugefügt.
- Unterstützung für Standard-E-Mail-Einstellungen für geplante Image-Backups und Aufbewahrungsaufträge wurde hinzugefügt.
- Die Registerkarte "Support" mit eingebettetem Webbrowser wurde aktualisiert, um den Internet Explorer 10-Modus zu emulieren; damit die

Registerkarte "Support" auf Windows Server-Betriebssystemen funktioniert. Hinweis: IE Enhanced Security

- Konfiguration (ESC) muss für Administratoren deaktiviert werden. Lesen Sie hier bitte den Wissensdatenbank-Artikel zur Vorgehensweise.
- Der Text auf der Registerkarte Status wurde von "Dateien sichern" in "Objekte sichern" geändert.
- Endbenutzer-Lizenzvertrag, Copyright und Firmenadresse wurden aktualisiert.
- Verbesserte Auftragsprotokolle zur Anzeige detaillierter Fehlermeldungen.
- Unterstützung der Betriebssysteme Windows 11 und Windows Server 2022 wurde hinzugefügt

#### *NovaBACKUP Storage-Server*

- Unterstützung für das Betriebssystem Windows Server 2022 wurde hinzugefügt.

### **Bugs / Behobene Probleme**

#### *NovaBACKUP Zentrale Management-Konsole (CMon)*

- Störung beim Löschen eines Cloud-Speichergeräts wurde behoben.
- Ein Problem mit der Startmenü-Verknüpfung der Web-API-Dokumentation wurde gelöst.
- Fehler behoben, der verhinderte, dass Nicht-Administrator-Benutzer einen Trigger erstellen konnten.
- Das Problem, dass Agenten nicht gelöscht werden konnten, wurde behoben.
- Agenten können jetzt wieder von einer Gruppe in eine andere gezogen und dort abgelegt werden.
- Alle Cloud-Speicher-Konten und -Aufträge werden jetzt wieder angezeigt.
- Es wurde ein Sicherheitsproblem behoben, durch das unter bestimmten Bedingungen sensible Informationen preisgegeben werden konnten.
- Es wurde ein Problem behoben, das die automatische Installation von Microsoft .NET Framework 4.7.2 während der Installation verhinderte.
- Es wurde die Störung behoben, das zum Absturz des Windows-Dienstes "Management Server" führen kann.
- Es wurde ein Problem bei der Suche nach Updates behoben, bei dem einige Texte nicht korrekt angezeigt wurden.
- Wir haben das Problem gelöst, das die automatische Installation des Webhosting-Pakets Microsoft ASP.NET Core 3.1 verhindert, wenn eine neuere Hauptversion bereits installiert ist.

## *NovaBACKUP-Client*

- Es wurde ein Problem behoben, das dazu führen konnte, dass Dateien in OneDrive nicht gesichert werden konnten.
- Es wurde ein Problem behoben, das dazu führen konnte, dass Benutzer die Einstellung "Maximale Laufzeit" für einen geplanten Auftrag zu aktualisieren.
- Es wurde ein Problem behoben, das dazu führen kann, dass geplante Image-Aufträge die Einstellung "Maximale Laufzeit" nicht erzwingen können.
- Es wurde ein Problem behoben, das dazu führen kann, dass Dateien auf dem System verbleiben, wenn ein geplanter Image-Backup-Auftrag abgebrochen wird.
- Es wurde ein Problem behoben, das das Entfernen des Häkchens im Kontrollkästchen "Geplante Aufträge zur Ausführung zulassen" verhindert.
- Es wurde ein Problem behoben, das dazu führen kann, dass der Text auf dem Startbildschirm abgeschnitten wird.
- Es wurde ein Problem behoben, das die automatische Installation von Microsoft .NET Framework 4.7.2 während der Installation verhindert.
- Die überflüssige Fehlermeldung "Die Sicherung konnte aufgrund eines internen Fehlers nicht durchgeführt werden: Erwartet (XXX) Datenträgerdateien, konnte aber nur (XXX-1) lesen" aus den Protokolldateien entfernt.
- Es wurden Probleme beim Erstellen von Protokollen und Aktualisieren des Status eines Image-Backup-Auftrags unter bestimmten Bedingungen behoben.
- Es wurde ein Problem behoben, bei dem die Schaltfläche "Zurück" nicht zum vorherigen Dialogfeld führt, wenn der Setup-Installer im Wartungsmodus "Ändern" ausgeführt wird.
- Es wurde ein Problem mit dem Fortschrittsbalken behoben, wenn eine Image-Sicherung abgebrochen wird.

## *NovaBACKUP Speicherserver*

- In einigen Fällen gibt der Storage Server einen Fehler beim Hochladen der APF-Datei aus und der Client und der Client bleibt dann beim Herunterladen der APF-Datei stecken.
- Es wurden Fehler behoben, die beim Sichern von Dateien mit beschädigtem Erstellungsdatum auftreten konnten.

- Ein Problem wurde behoben, das die automatische Installation von Microsoft .NET Framework 4.7.2 während der Installation verhinderte.

## **Entfernte Funktionen / Neue Anforderungen**

### *NovaBACKUP Zentrale Management-Konsole (CMon)*

- Das Setup-Installationsprogramm verhindert die Installation unter Windows 7, Windows 8.0, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Small Business Server 2011 und Windows 10 Version 1507; Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 10 Version 1607 oder höher ist erforderlich.

### *NovaBACKUP Client*

- Die Erstellung eines Amazon S3-Geräts wie in 19.7 (als Legacy Amazon S3) und früher wurde entfernt; stattdessen wurde die Erstellung eines Generic S3 Storage Services-Geräts (S3-kompatibles Gerät) eingeführt.
- Das Setup-Installationsprogramm verhindert die Installation unter Windows 7, Windows 8.0, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Small Business Server 2011 und Windows 10 Version 1507; Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows 10 Version 1607 oder höher ist erforderlich. - Das Setup-Installationsprogramm verhindert die Installation auf Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 und Windows Small Business Server 2011; Windows Server 2012 oder höher ist erforderlich. NovaBACKUP Storage Server N

### *NovaBACKUP Storage Server*

- Das Setup-Installationsprogramm verhindert die Installation auf Windows Server 2008, Windows Server 2008
- R2 und Windows Small Business Server 2011; Windows Server 2012 oder höher ist erforderlich.

## **Was ist neu in Granular Restore 21.3.0 ?**

- Granular Restore 21.3.0 (Erscheinungsdatum: 16. Dezember 2021) enthält Unterstützung für neuere Exchange Server Versionen und neuere Betriebssysteme, Verbesserungen der Funktionalität und Fehlerbehebungen. Sie können in der Granular Restore-App überprüfen, welche Version installiert ist.

### **Neue Funktionen und Erweiterungen:**

- Zusätzliche Unterstützung von Microsoft Exchange Server 2019 CU11.
- Zusätzliche Unterstützung von Microsoft Exchange Server 2016 CU22.
- Zusätzliche Unterstützung von Windows Server 2022.
- Zusätzliche Unterstützung von Windows 11.
- Hinzufügen der Funktion "Debug Logging", um das Sammeln von Protokolldateien für die Fehlerbehebung zu erleichtern.
- Behebungen im Zusammenhang mit früheren Versionen.

### **Behobene Fehler:**

- Es wurde ein Fehler behoben, bei dem Elemente des Öffentlichen Ordners und des Posteingangs bei einigen Benutzern fehlten.
- Es wurde ein Fehler behoben, bei dem Postfächer für einige Benutzer fehlten.
- Es wurde ein Fehler behoben, bei dem die SQL-Wiederherstellung manchmal nicht alle Zeilen von großen Tabellen laden konnte.
- Es wurde ein Fehler behoben, bei dem die Exchange-Wiederherstellung in einigen Fällen keinen Export in das Originalpostfach durchführen konnte.

### **Bekanntes Probleme**

- VMware ESXi 7.x und VMware vSphere 7.x werden von NovaBACKUP noch nicht unterstützt.
- Beim Importieren einer Sicherung, die bereits einen Eintrag auf der Registerkarte Wiederherstellen von einem anderen Ort hat, kann die Software nicht in der Lage sein, den bestehenden Eintrag zu ersetzen, zeigt aber an, dass der Importvorgang erfolgreich war.
  - Um eine verschobene Sicherung zu importieren, löschen Sie den Verweis auf den Eintrag im Register "Wiederherstellung", der ursprünglich an einen anderen Ort geschrieben wurde, bevor Sie den Importvorgang durchführen.
- Das Erstellen von Image-Bootmedien im Modus "Einfach" erfordert das Vorhandensein von Windows-Installationsdateien auf dem System. Die Software erkennt, ob diese Windows-Installationsdateien nicht vorhanden sind, und teilt Ihnen dies entsprechend mit. Falls diese Dateien fehlen, verwenden Sie den Modus "Erweitert", um das Boot-Image zu erstellen.

## HINWEISE

Bitte beachten Sie den Abschnitt [Microsoft Products Ending Support](#) im Microsoft Docs System. NovaBACKUP kann nur Hilfe für Produkte leisten für Produkte, die noch von Microsoft unterstützt werden.

Gemäß [Support-Richtlinie von Microsoft](#) werden die folgenden Betriebssysteme ab dem 14. Januar nicht mehr von Microsoft unterstützt  
14. Januar. 2020.

- Windows 7 (alle Editionen),
- Windows Server 2008,
- Windows Server 2008 R2,
- Windows Small Business Server 2011, da dieser auf Windows Server 2008 R2 aufgebaut ist.
- Weitere Informationen finden Sie auf der Seite [Microsoft Product Lifecycle](#).

Gemäß der [Support-Richtlinie von Microsoft](#) werden die folgenden Programme ab dem 13. Oktober 2020 nicht mehr unterstützt.

- Microsoft Exchange Server 2010 (alle Editionen)
- NovaBACKUP 19 sollte noch funktionieren, aber der technische Support wird eingeschränkt sein.

### ***Kontaktieren Sie uns***

NovaBACKUP Europe GmbH  
Marienstraße 89  
30171 Hannover  
Tel.: +40 80811371  
E-mail: [kontakt@novabackup.de](mailto:kontakt@novabackup.de)

### **Hinweis:**

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die NovaBACKUP Corporation gibt keine Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf den Inhalt dieses Dokuments und lehnt insbesondere alle stillschweigenden.

Garantien für die Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Außerdem behält sich NovaBACKUP das Recht vor, diese Publikation zu überarbeiten und Änderungen vorzunehmen, ohne die Verpflichtung, Personen

oder Organisationen über solche Überarbeitungen oder Änderungen zu informieren.

**Urheberrecht:**

Nach dem Urheberrechtsgesetz darf der Inhalt dieses Dokuments ohne vorherige schriftliche Zustimmung der NovaBACKUP Corporation nicht kopiert, fotokopiert, reproduziert, übersetzt oder auf ein elektronisches Medium oder in eine maschinenlesbare Form reduziert werden, weder im Ganzen noch in Teilen.