

# niagara recover™

Niagara Recover™ ist ein Cloud-Abonnementdienst zur Datensicherung und -wiederherstellung, der Ihnen Zeit und Aufwand spart. Sie müssen nicht mehr jedes Mal, wenn Sie ein Niagara 4 Gerät wiederherstellen, Grafiken, Alarmer, Verläufe, Analysen und Benutzer neu erstellen! Machen Sie sich keine Sorgen mehr um die lokale Speicherkapazität!

## PRODUKTDEFINITION

**Niagara Recover**, ein weiterer Dienst in der Niagara Cloud Suite™, hilft Niagara Framework®-Benutzern, ihre Bereitstellungen vor Datenverlust zu schützen. Für den Fall eines geplanten oder ungeplanten Ausfalls, der ansonsten den Betrieb und/oder die Kontinuität der Datenerfassung unterbrechen würde, wird eine aktuelle Kopie der Niagara-Stationsdaten gespeichert. Mit einem Niagara Recover-Abonnement können Benutzer nahtlose, sichere und skalierbare Backups von Niagara in der Cloud durchführen und auf die Backups zugreifen, wann immer sie möchten.

## EIGENSCHAFTEN

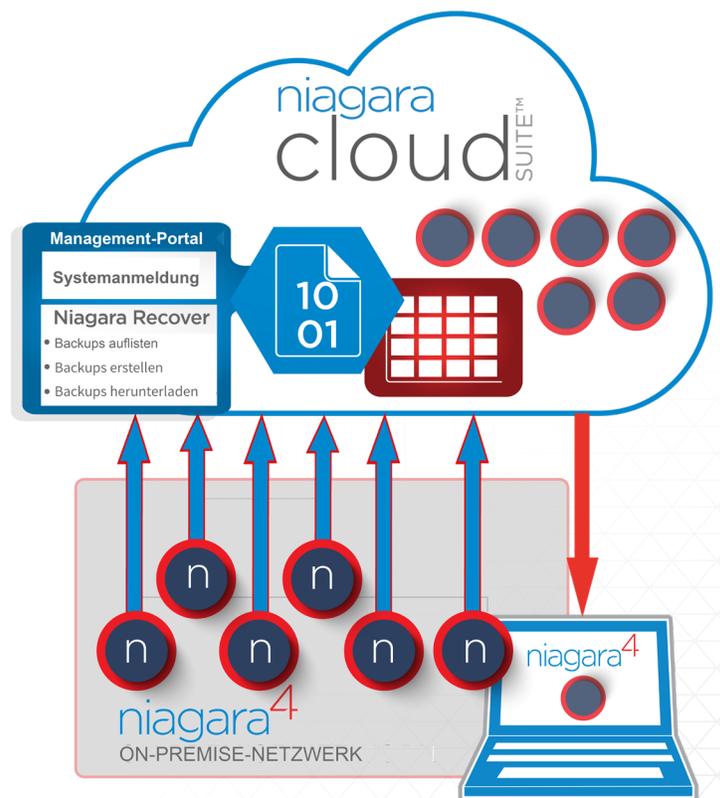
Um eine Cyber-geschützte Backup-Umgebung für Ihre Daten zu erstellen, bietet **Niagara Recover** folgende Funktionen:

- ▶ Automatisierte und On-Demand-Backups
- ▶ Backups, angereichert durch Metadatendetails
- ▶ Sichere Datenverschlüsselung in Bewegung und im Ruhezustand
- ▶ Flexibilität und Skalierbarkeit - Abonnenten können eine JACE- oder Vorgesetzten-Station sichern, ohne sich um die Verwaltung des Speicherplatzes kümmern zu müssen
- ▶ Nahtlose Integration der Backup-Funktionalität in ein Niagara-Netzwerk.

## VORAUSSETZUNGEN

Niagara Recover und andere Niagara Cloud Suite™-Angebote erfordern während der gesamten Laufzeit des Abonnements ein aktives Niagara Software Maintenance Agreement (SMA). Endkunden sollten ein Update auf eine aktuelle Version erhalten, die das Niagara Framework mit allen neuesten Maßnahmen zum Schutz vor Cyber-Bedrohung unterstützt. Dies ist ein weiterer Aspekt der „Secure by Default“-Politik von Tridium für alle Niagara Framework-Angebote.

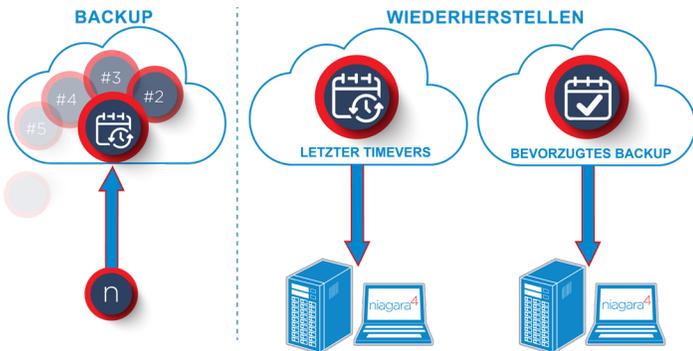
Alle Abonnenten eines Angebots in der Niagara Cloud Suite haben Zugriff auf das Niagara Cloud Management Portal.



Abonnenten wählen Niagara-Instanzen aus, die entweder auf übergeordneter oder auf Field-JACE-Ebene gesichert werden sollen. Die Storage-Effizienz wird durch die Cloud-Architektur Binary Large Object (BLOB) mit zugehörigen Metadaten sichergestellt. Verschlüsselte Daten werden direkt an das Niagara Cloud Konto gestreamt. Backups können programmatisch und On-Demand von einer Niagara Station aus initiiert werden. Abonnenten können Backups auflisten und Backups über das Management Portal abrufen.

## SO FUNKTIONIERT ES

Abonnenten können einen Sicherungsschritt in die Steuerlogik der Niagara-Station programmieren, der gemäß einem Zeitplan oder mit einer bestimmten Benutzeraktion initiiert werden soll. Bis zu fünf Backups pro Instanz werden bei Rotation gespeichert. (Das früheste der 5 Backups mit Zeitstempel, die nicht als „bevorzugte Backups“ gekennzeichnet wurden, wird überschrieben.) Die Größe des Backups ist nicht begrenzt. Abonnenten können ihren ausgewählten, mit Zeitstempel versehenen oder bevorzugten Backup für eine abgedeckte Niagara-Instanz nach Bedarf abrufen und die Passphrase der Station verwenden, um das Gerät wiederherzustellen.



Von diesem Portal aus können Abonnenten die folgenden Niagara Cloud Suite Dienste einrichten und darauf zugreifen:

Für Systemintegratoren:

- ▶ Die Möglichkeit, ein Gerät bei einem Cloud-Mandanten für jeden einzelnen Kunden zu registrieren
- ▶ Die Möglichkeit, eine Hierarchie von Partneransichten zu erstellen, die den Kunden, das Projekt und das abonnierte Gerät nach Host-ID beschreibt
- ▶ Die Möglichkeit, Backups zu erstellen und abzurufen.
- ▶ Die Möglichkeit für den Kunden, Benutzer zuzuweisen

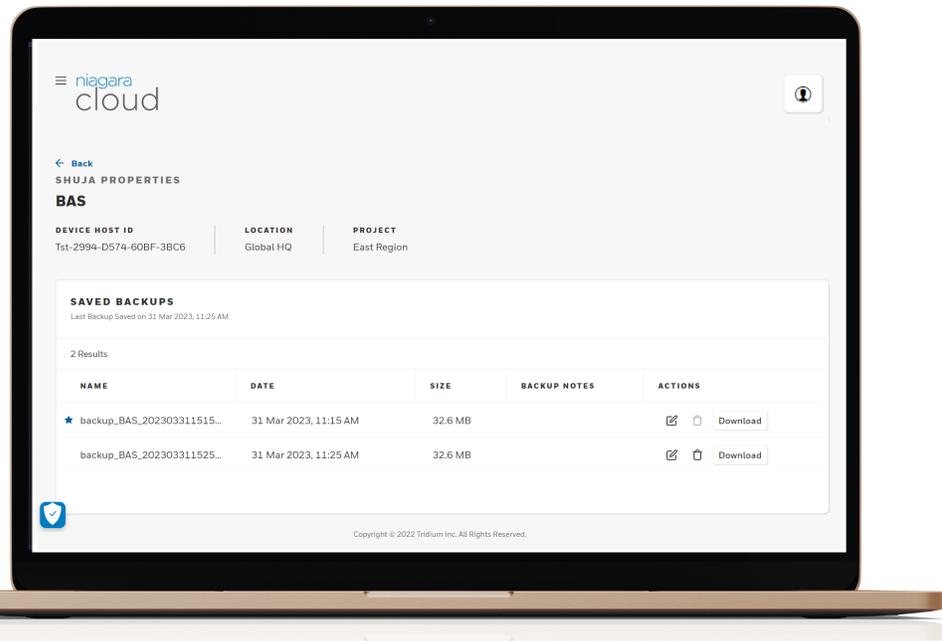
Für Endanwender (Gebäudeeigentümer/ Immobilienmanager):

- ▶ Anzeigen von Geräten, die für die jeweilige Organisation registriert sind
- ▶ Backups anzeigen und abrufen

## BESTELLINFORMATIONEN

Abonnements für Niagara Recover können für jede Niagara-Instanz (Station) zu einem Jahreslistenpreis bestellt werden. Die Größe des Backups ist nicht begrenzt; Kunden sind jedoch auf fünf Backups pro Instanz beschränkt. Das heißt, das älteste Backup mit Zeitstempel von fünf wird überschrieben, um ein neues Backup aufzunehmen. Kunden können auch ein „bevorzugtes Backup“ festlegen, das keiner chronologischen Rotation unterliegt.

Teilecode	Beschreibung
NCS-RECOVER	Abonnement auf Controller-Ebene
NCS-RECOVER-SUP	Abonnement auf der Ebene des Vorgesetzten



*Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie den Niagara Recover erwerben und nutzen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Tridium-Kundenbetreuer oder Niagara-Partner.*

**TRIDIUM**

Copyright © 2023 Tridium, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Hier veröffentlichte Informationen und/oder Spezifikationen entsprechen dem aktuellen Stand bei der Veröffentlichung dieses Dokuments. Tridium, Inc. behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die neuesten Produktspezifikationen erhalten Sie von unserer Unternehmenszentrale in Richmond/Virginia. Die hier aufgeführten Produkte oder Funktionen unterliegen einem oder mehreren US-amerikanischen oder ausländischen Patenten. Dieses Dokument darf nur kopiert werden, wenn Tridium dies ausdrücklich schriftlich genehmigt hat. Es darf ansonsten weder ganz noch teilweise kopiert, fotokopiert, reproduziert, übersetzt oder auf ein elektronisches Medium oder eine maschinenlesbare Form reduziert werden.

2023-0009DE

[tridium.com/de/de](https://tridium.com/de/de)