Konto verwalten

Astra Control Service

NetApp
April 24, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/astra-control-service/use/set-up-billing.html on April 24, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Konto verwalten 1
Abrechnung einrichten 1
Benutzer einladen und entfernen 4
Rollen managen 6
Anmeldeinformationen hinzufügen und entfernen 7
Überwachen der Kontoaktivität 9
Anzeigen und Managen von Benachrichtigungen 10
Schließen Sie Ihr Konto 10

Konto verwalten

Abrechnung einrichten

Sie können für die Verwaltung Ihrer Astra Control Service-Kontoabrechnung mehrere Methoden verwenden. Wenn Sie Azure oder Amazon AWS nutzen, können Sie einen Astra Control Service-Plan über den Microsoft Azure Marketplace oder AWS Marketplace abonnieren. Wenn Sie dies tun, können Sie Ihre Rechnungsdetails über den Marktplatz verwalten. Sie können sich auch direkt für NetApp anmelden. Wenn Sie sich direkt bei NetApp anmelden, können Sie über den Astra Control Service Ihre Rechnungsdetails verwalten. Wenn Sie den Astra Control Service ohne Abonnement nutzen, werden Sie automatisch beim Free Plan angemeldet.

Mit dem Astra Control Service Free Plan können Sie bis zu 10 Namespaces in Ihrem Konto verwalten. Wenn Sie mehr als 10 Namespaces verwalten möchten, müssen Sie Rechnungen einrichten. Dazu müssen Sie ein Upgrade vom Free Plan auf den Premium Plan durchführen oder den Azure Marketplace oder AWS Marketplace abonnieren.

Übersicht über die Abrechnung

Mit dem Astra Control Service stehen zwei Kostenarten zur Verfügung: Die Kosten für den Astra Control Service fallen durch NetApp an. Die Kosten für persistenten Volumes und Objekt-Storage fallen vom Cloud-Provider an.

Fakturierung des Astra Control Service

Der Astra Control Service umfasst drei Pläne:

Kostenloser Plan
: Verwalten Sie bis zu 10 Namespaces kostenlos.

Premium-PAYGO
: Managen Sie eine unbegrenzte Anzahl von Namespaces zu einer bestimmten Rate pro Namespace.

Premium-Abonnement
: Mit einem Jahresabonnement, mit dem Sie bis zu 20 Namespaces pro *Namespace Pack* verwalten können, können Sie vorab zu einem ermäßigten Preis zahlen. Wenden Sie sich an den NetApp Vertrieb, um so viele Pakete wie nötig zu erwerben. Erwerben Sie beispielsweise 3 Pakete, um 60 Namespaces über Astra Control Service zu managen. Wenn Sie mehr Namespaces verwalten als von Ihrem Jahresabonnement erlaubt, werden Ihnen die Abonnementgebühr für einen zusätzlichen Namespace berechnet. Wenn Sie noch kein Astra Control Konto haben, erstellt der Kauf des Premium Subscription automatisch ein Astra Control-Konto für Sie. Wenn Sie bereits einen kostenlosen Plan besitzen, werden Sie automatisch in das Premium-Abonnement konvertiert.

Wenn Sie ein Astra Control-Konto erstellen, sind Sie automatisch beim Free Plan angemeldet. Das Dashboard von Astra Control zeigt Ihnen, wie viele Namespaces Sie derzeit aus den 10 freien Namespaces verwalten, die Sie zugelassen haben. Die Abrechnung beginnt für einen Namespace, wenn die erste App, die den Namespace enthält, verwaltet wird und stoppt für diesen Namespace, wenn die letzte App, die den Namespace enthält, nicht verwaltet wird.

Wenn Sie versuchen, einen 11. Namespace zu verwalten, benachrichtigt Astra Control Sie, dass Sie die

Grenze des Freiplans erreicht haben. Anschließend werden Sie aufgefordert, ein Upgrade vom kostenlosen Plan auf einen Premium-Plan durchzuführen. Sie erhalten die Gebühr für die abonnementabhängige Überalterrate pro zusätzlichem Namespace.

Sie können jederzeit ein Upgrade auf einen Premium Plan durchführen. Nach dem Upgrade beginnt Astra Control Sie mit dem Aufladen von *all* Namespaces im Konto. Die ersten 10 Namensräume bleiben nicht im Free Plan.

Google Cloud Rechnungen

Persistente Volumes werden durch NetApp Cloud Volumes Service gesichert und Backups von Applikationen werden in einem Google Cloud-Bucket gespeichert.

- "Weitere Informationen zur Preisgestaltung für Cloud Volumes Service".

  Beachten Sie, dass der Astra Control Service alle Servicetypen und Servicelevel unterstützt. Der von Ihnen verwendete Servicetyp hängt von Ihrem ab "Google Cloud-Region".

- "Hier finden Sie Preisdetails für Google Cloud Storage Buckets".

Microsoft Azure Abrechnung

Persistente Volumes werden durch Azure NetApp Files gesichert und Backups Ihrer Applikationen werden in einem Azure Blob-Container gespeichert.

- "Weitere Informationen zur Preisgestaltung für Azure NetApp Files".
- "Sehen Sie sich Preisdetails für Microsoft Azure Blob Storage an".
- "Sehen Sie sich die Pläne und Preise für Astra Control Service im Azure Marketplace an"

> Der Azure-Abrechnungssatz für den Astra Control Service gilt pro Stunde, nach Ablauf der 29 Minuten der Nutzungsstunde beginnt eine neue Abrechnungsstunde.

Amazon Web Services Abrechnung

Persistente Volumes werden durch EBS oder FSX for NetApp ONTAP gesichert und Backups Ihrer Applikationen werden in einem AWS-Bucket gespeichert.

- "Preisdetails zu Amazon Web Services anzeigen".

Abonnieren Sie den Astra Control Service im Azure Marketplace

Astra Control Service können Sie über den Azure Marketplace abonnieren. Ihre Konto- und Rechnungsdaten werden über den Marketplace verwaltet.

> Einen Video-Überblick über den Azure Marketplace-Abonnementprozess finden Sie unter "NetApp TV".

Schritte

1. Wechseln Sie zum "Azure Marketplace".
2. Wählen Sie **Jetzt Holen**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen, um einen Plan zu abonnieren.

Abonnieren Sie den Astra Control Service im AWS Marketplace

Sie können den Astra Control Service über den AWS Marketplace abonnieren. Ihre Konto- und Rechnungsdaten werden über den Marketplace verwaltet.

Schritte

1. Wechseln Sie zum "AWS Marketplace".
2. Wählen Sie **Kaufoptionen anzeigen**.
3. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, melden Sie sich bei Ihrem AWS-Konto an, oder erstellen Sie ein neues Konto.
4. Befolgen Sie die Anweisungen, um einen Plan zu abonnieren.

Abonnieren Sie den Astra Control Service direkt mit NetApp

Sie können den Astra Control Service über die Astra Control Service UI abonnieren oder sich an den NetApp Sales wenden.

Upgrade vom kostenlosen Plan auf den Premium PAYGO Plan

Aktualisieren Sie Ihren Rechnungsplan jederzeit, um mehr als 10 Namespaces von Astra Control zu verwalten, indem Sie bezahlen, wie Sie gehen. Sie brauchen nur eine gültige Kreditkarte.

Schritte

1. Wählen Sie **Konto** und dann **Abrechnung**.
2. Gehen Sie unter **Pläne** zu **Premium PAYGO** und wählen Sie **Upgrade Now**.
3. Geben Sie Zahlungsdetails für eine gültige Kreditkarte an und wählen Sie **Upgrade auf Premium Plan**.

Astra Control sendet Ihnen eine E-Mail, wenn sich die Kreditkarte dem Ablauf nähert.

Ergebnis

Sie können jetzt mehr als 10 Namespaces verwalten. Astra Control lädt Sie für alle Namespaces, die Sie derzeit verwalten.

Upgrade vom kostenlosen Plan auf das Premium-Abonnement

Wenden Sie sich an NetApp Sales, um im Rahmen eines Jahresabonnements eine Vorlaufzeit zu einem reduzierten Preis zu erhalten.

Schritte

1. Wählen Sie **Konto** und dann **Abrechnung**.
2. Gehen Sie unter **Pläne** zu **Premium-Abonnement** und wählen Sie **Vertrieb kontaktieren**.
3. Geben Sie dem Vertriebsteam Details an, um den Prozess zu starten.

Ergebnis

Ein NetApp Vertriebsmitarbeiter wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen, um Ihre Bestellung zu bearbeiten. Nachdem die Bestellung abgeschlossen ist, wird Astra Control Ihren aktuellen Plan auf der Registerkarte **Abrechnung** widerspiegeln.

Zeigt den aktuellen Kosten- und Abrechnungsverlauf an

Astra Control zeigt Ihnen Ihre aktuellen monatlichen Kosten sowie einen detaillierten Abrechnungsverlauf per Namespace. Wenn Sie einen Plan über einen Marktplatz abonniert haben, ist der Rechnungsverlauf nicht sichtbar (Sie können ihn aber anzeigen, indem Sie sich am Marktplatz anmelden.)

Schritte

1. Wählen Sie **Konto** und dann **Abrechnung**.

   Ihre aktuellen Kosten werden in der Übersicht über die Abrechnung angezeigt.

2. Um den Abrechnungsverlauf nach Namespace anzuzeigen, wählen Sie **Abrechnungsverlauf** aus.

   Astra Control zeigt Ihnen die Nutzungsminuten und die Kosten für jeden Namespace. Eine Nutzungsminute ist, wie viele Minuten Astra Control Ihren Namespace in einem Abrechnungszeitraum verwaltet hat.

3. Wählen Sie die Dropdown-Liste aus, um einen vorherigen Monat auszuwählen.

Ändern Sie die Kreditkarte für Premium PAYGO

Bei Bedarf können Sie die Kreditkarte, die Astra Control zur Abrechnung hat, ändern.

Schritte

1. Wählen Sie **Konto > Abrechnung > Zahlungsart**.
2. Wählen Sie das Symbol Konfigurieren.
3. Ändern Sie die Kreditkarte.

Wichtige Hinweise

- Ihr Rechnungsplan ist per Astra Control Konto.

  Wenn Sie mehrere Konten haben, hat jeder seinen eigenen Abrechnungsplan.

- Ihre Astra Control-Rechnung enthält Gebühren für die Verwaltung Ihrer Namespaces. Für das Storage-Back-End für persistente Volumes werden Sie von Ihrem Cloud-Provider separat berechnet.

  "Erfahren Sie mehr über die Astra Control-Preise".

- Jeder Abrechnungszeitraum endet am letzten Tag des Monats.
- Sie können nicht von einem Premium-Plan auf den kostenlosen Plan herunterstufen.

Benutzer einladen und entfernen

Laden Sie Benutzer ein, sich Ihrem Astra Control-Konto anzuschließen und entfernen Sie Benutzer, die keinen Zugriff mehr auf das Konto haben sollten.

Benutzer einladen

Kontoinhaber und -Administratoren können andere Benutzer einladen, sich dem Astra Control-Konto anzuschließen.

Schritte

1. Stellen Sie sicher, dass der Benutzer über einen verfügt "BlueXP Anmeldung".
2. Wählen Sie **Konto**.
3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Benutzer** die Option **Einladung** aus.
4. Geben Sie den Namen, die E-Mail-Adresse und die Rolle des Benutzers ein.

   Beachten Sie Folgendes:

   - Die E-Mail-Adresse muss mit der E-Mail-Adresse übereinstimmen, die der Benutzer zur Anmeldung bei BlueXP verwendet hat.
   - Jede Rolle bietet die folgenden Berechtigungen:
     - Ein **Eigentümer** hat Administratorrechte und kann Konten löschen.
     - Ein **Admin** hat Mitgliederberechtigungen und kann andere Benutzer einladen.
     - Ein **Mitglied** kann Apps und Cluster vollständig verwalten.
     - Ein **Viewer** kann Ressourcen anzeigen.
5. Um einem Benutzer mit einer Mitglied- oder Viewer-Rolle Einschränkungen hinzuzufügen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen * Rolle auf Einschränkungen beschränken*.

   Weitere Informationen zum Hinzufügen von Einschränkungen finden Sie unter "Rollen managen".
6. Um einen anderen Benutzer einzuladen, wählen Sie **Weitere Benutzer hinzufügen** und geben Sie Informationen für den neuen Benutzer ein.

   Sie können bis zu 10 Benutzer gleichzeitig einladen. Sie können zwischen den Nutzern, die Sie einladen, auf der linken Seite des Dialogfelds * Benutzer einladen* navigieren.
7. Wählen Sie **Benutzer einladen**.

Ergebnis

Der Benutzer oder die Benutzer erhalten eine E-Mail, die sie dazu einlädt, Ihrem Konto beizutreten.

Ändern Sie die Rolle eines Benutzers

Ein Kontoinhaber kann die Rolle aller Benutzer ändern, während ein Kontoadministrator die Rolle von Benutzern ändern kann, die über die Rolle „Administrator“, „Mitglied“ oder „Viewer“ verfügen.

Schritte

1. Wählen Sie **Konto**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Benutzer** das Menü in der Spalte **Aktionen** für den Benutzer aus.
3. Wählen Sie **Rolle bearbeiten**.
4. Wählen Sie eine neue Rolle aus.
5. Um einem Benutzer mit einer Mitglied- oder Viewer-Rolle Einschränkungen hinzuzufügen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen * Rolle auf Einschränkungen beschränken*.

   Weitere Informationen zum Hinzufügen von Einschränkungen finden Sie unter "Rollen managen".
6. Wählen Sie **Bestätigen**.

Ergebnis

Astra Control aktualisiert die Benutzerberechtigungen auf der Grundlage der neuen Rolle, die Sie ausgewählt haben.

Benutzer entfernen

Ein Benutzer mit der Owner-Rolle kann andere Benutzer jederzeit aus dem Konto entfernen.

Schritte

1. Wählen Sie **Konto**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Benutzer** die Benutzer aus, die Sie entfernen möchten.
3. Wählen Sie in der Spalte **Aktionen** das Menü aus und wählen Sie **Benutzer entfernen**.
4. Wenn Sie aufgefordert werden, bestätigen Sie den Löschvorgang, indem Sie „Entfernen“ eingeben und dann **Ja, Benutzer entfernen** wählen.

Ergebnis

Astra Control entfernt den Benutzer aus dem Konto.

Rollen managen

Sie können Rollen managen, indem Sie Namespace-Einschränkungen hinzufügen und Benutzerrollen auf diese Einschränkungen beschränken. So können Sie den Zugriff auf Ressourcen in Ihrem Unternehmen kontrollieren. Sie können die Astra Control UI oder verwenden "Die Astra Control API" Rollen managen.

Fügen Sie einer Rolle eine Namespace-Einschränkung hinzu

Ein Administrator oder Eigentümer kann Namespace-Einschränkungen hinzufügen.

Schritte

1. Wählen Sie im Navigationsbereich * Konto verwalten* die Option **Konto**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Benutzer** aus.
3. Wählen Sie in der Spalte **Actions** die Menü-Schaltfläche für einen Benutzer mit der Rolle Mitglied oder Viewer.
4. Wählen Sie **Rolle bearbeiten**.
5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen * Rolle auf Einschränkungen beschränken*.

   Das Kontrollkästchen ist nur für Mitglieder- oder Viewer-Rollen verfügbar. Aus der Dropdown-Liste **Rolle** können Sie eine andere Rolle auswählen.

6. Wählen Sie **Bedingung hinzufügen**.

   Sie können die Liste der verfügbaren Einschränkungen nach Namespace oder Namensraum-Bezeichnung anzeigen.

7. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Constraint type** je nach Konfiguration Ihrer Namespaces entweder **Kubernetes Namespace** oder **Kubernetes Namespace Label** aus.
8. Wählen Sie eine oder mehrere Namespaces oder Labels aus der Liste aus, um eine Beschränkung zu

erstellen, die Rollen auf diese Namespaces beschränkt.

9. Wählen Sie **Bestätigen**.

   Auf der Seite * Rolle bearbeiten* wird die Liste der für diese Rolle ausgewählten Einschränkungen angezeigt.

10. Wählen Sie **Bestätigen**.

    Auf der Seite **Konto** können Sie die Einschränkungen für beliebige Mitglieder- oder Viewer-Rollen in der Spalte **Role** anzeigen.

> Wenn Sie Einschränkungen für eine Rolle aktivieren und **Bestätigen** wählen, ohne dass Einschränkungen hinzugefügt werden müssen, gilt die Rolle als uneingeschränkt eingeschränkt (die Rolle wird dem Zugriff auf alle Ressourcen verweigert, die Namespaces zugewiesen sind).

Entfernen Sie eine Namespace-Beschränkung aus einer Rolle

Ein Administrator oder Benutzer eines Eigentümers kann eine Namespace-Einschränkung aus einer Rolle entfernen.

Schritte

1. Wählen Sie im Navigationsbereich * Konto verwalten* die Option **Konto**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Benutzer** aus.
3. Wählen Sie in der Spalte **Aktionen** die Menütaste für einen Benutzer mit der Rolle Mitglied oder Viewer mit aktiven Einschränkungen.
4. Wählen Sie **Rolle bearbeiten**.

   Im Dialogfeld **Rolle bearbeiten** werden die aktiven Einschränkungen für die Rolle angezeigt.

5. Wählen Sie das **X** rechts neben der Bedingung aus, die Sie entfernen müssen.
6. Wählen Sie **Bestätigen**.

Finden Sie weitere Informationen

- "Benutzerrollen und Namespaces"

Anmeldeinformationen hinzufügen und entfernen

Fügen Sie Ihrem Konto Anmeldedaten für Cloud-Provider jederzeit hinzu und entfernen Sie sie. Astra Control verwendet diese Zugangsdaten, um einen Kubernetes Cluster, die Applikationen auf dem Cluster zu erkennen und Ressourcen in Ihrem Auftrag bereitzustellen.

Beachten Sie, dass alle Benutzer in Astra Control dieselben Anmeldedaten verwenden.

Anmeldedaten hinzufügen

Die häufigste Möglichkeit, Anmeldeinformationen zum Astra Control hinzuzufügen, ist, wenn Sie Cluster verwalten, aber Sie können auch Anmeldeinformationen von der Konto-Seite hinzufügen. Die Anmeldedaten

stehen dann zur Verfügung, wenn Sie zusätzliche Kubernetes-Cluster managen.

Bevor Sie beginnen

- Bei Amazon Web Services sollten Sie über die JSON-Ausgabe der Anmeldedaten für das IAM-Konto verfügen, die zum Erstellen des Clusters verwendet werden. "Erfahren Sie, wie Sie einen IAM-Benutzer einrichten".
- Für GKE sollten Sie die Schlüssel-Datei für ein Servicekonto haben, das über die erforderlichen Berechtigungen verfügt. "Erfahren Sie, wie Sie ein Service-Konto einrichten".
- Bei AKS sollten Sie die JSON-Datei haben, die die Ausgabe aus der Azure CLI enthält, wenn Sie den Service-Principal erstellt haben. "Erfahren Sie, wie Sie einen Service-Principal einrichten".

  Außerdem benötigen Sie Ihre Azure Abonnement-ID, wenn Sie sie nicht zur JSON-Datei hinzugefügt haben.

Schritte

1. Wählen Sie **Konto > Anmeldeinformationen**.
2. Wählen Sie **Anmeldeinformationen Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Microsoft Azure**.
4. Wählen Sie **Google Cloud Platform**.
5. Wählen Sie **Amazon Web Services**.
6. Geben Sie einen Namen für die Anmeldeinformationen ein, der sie von anderen Anmeldeinformationen in Astra Control unterscheidet.
7. Geben Sie die erforderlichen Anmeldedaten ein.
8. **Microsoft Azure**: Geben Sie Astra Control Details über Ihren Azure Service Principal durch das Hochladen einer JSON-Datei oder durch Einfügen des Inhalts dieser JSON-Datei aus Ihrer Zwischenablage.

   Die JSON-Datei sollte beim Erstellen des Service-Principal die Ausgabe aus der Azure CLI enthalten. Sie können auch Ihre Abonnement-ID angeben, damit sie automatisch in Astra Control hinzugefügt wird. Andernfalls müssen Sie die ID manuell eingeben, nachdem Sie den JSON bereitgestellt haben.

9. **Google Cloud Platform**: Stellen Sie die Kontoschlüsseldatei des Google Cloud-Dienstes entweder durch das Hochladen der Datei oder durch Einfügen des Inhalts aus Ihrer Zwischenablage bereit.
10. **Amazon Web Services**: Geben Sie die Zugangsdaten für den Amazon Web Services IAM-Benutzer entweder durch das Hochladen der Datei oder durch Einfügen der Inhalte aus Ihrer Zwischenablage an.
11. Wählen Sie **Anmeldeinformationen Hinzufügen**.

Ergebnis

Die Anmeldedaten stehen jetzt zur Verfügung, wenn Sie ein Cluster zu Astra Control hinzufügen.

Anmeldedaten entfernen

Entfernen Sie die Anmeldeinformationen jederzeit aus einem Konto. Sie sollten erst nach dem Entfernen von Anmeldeinformationen verwenden "Verwalten aller Cluster aufheben", Sofern Sie die Anmeldeinformationen nicht ändern (siehe Anmeldeinformationen drehen).

Der erste Satz von Anmeldeinformationen, die Sie Astra Control hinzufügen, wird immer verwendet, da Astra Control die Zugangsdaten für die Authentifizierung im Backup-Bucket verwendet. Diese Anmeldedaten sollten am besten nicht entfernt werden.

Schritte

1. Wählen Sie **Konto > Anmeldeinformationen**.
2. Wählen Sie die Dropdown-Liste in der Spalte **Status** für die Anmeldeinformationen aus, die Sie entfernen möchten.
3. Wählen Sie **Entfernen**.
4. Geben Sie den Namen der Anmeldeinformationen ein, um das Löschen zu bestätigen, und wählen Sie dann **Ja, Anmeldeinformationen entfernen**.

Ergebnis

Astra Control entfernt die Anmeldeinformationen aus dem Konto.

Anmeldeinformationen drehen

Sie können die Anmeldeinformationen in Ihrem Konto ändern. Wenn Sie die Anmeldeinformationen drehen, drehen Sie sie während eines Wartungsfensters, wenn keine Backups ausgeführt werden (geplant oder auf Anforderung).

Schritte

1. Entfernen Sie die vorhandenen Anmeldeinformationen, indem Sie die Schritte unter ausführen Anmeldedaten entfernen.
2. Fügen Sie die neuen Anmeldeinformationen hinzu, indem Sie die Schritte unter ausführen Anmeldedaten hinzufügen.
3. Alle Buckets aktualisieren, um die neuen Anmeldedaten zu verwenden:
   a. Wählen Sie in der linken Navigationsleiste **Buckets** aus.
   b. Wählen Sie die Dropdown-Liste in der Spalte **Aktionen** für den Bucket aus, den Sie bearbeiten möchten.
   c. Wählen Sie **Bearbeiten**.
   d. Wählen Sie im Abschnitt **Anmeldeinformationen auswählen** die neuen Anmeldeinformationen aus, die Sie Astra Control hinzugefügt haben.
   e. Wählen Sie **Aktualisieren**.
   f. Wiederholen Sie die Schritte **b** bis **e** für alle übrigen Eimer auf Ihrem System.

Ergebnis

Astra Control nutzt die Zugangsdaten für den neuen Cloud-Provider.

Überwachen der Kontoaktivität

Details zu den Aktivitäten können Sie in Ihrem Astra Control Konto anzeigen. Beispiel: Beim Einladen neuer Benutzer, beim Hinzufügen eines Clusters oder beim Erstellen eines Snapshots. Sie haben auch die Möglichkeit, Ihre Kontoaktivität in eine CSV-Datei zu exportieren.

Alle Kontoaktivitäten in Astra Control anzeigen

1. Wählen Sie **Aktivität**.
2. Verwenden Sie die Filter, um die Liste der Aktivitäten einzugrenzen, oder verwenden Sie das Suchfeld, um das gesuchte zu finden.
3. Wählen Sie **in CSV exportieren** aus, um Ihre Kontoaktivität in eine CSV-Datei herunterzuladen.

Zeigen Sie die Kontoaktivität für eine bestimmte App an

1. Wählen Sie **Anwendungen** und dann den Namen einer App aus.
2. Wählen Sie **Aktivität**.

Zeigen Sie die Kontoaktivität für Cluster an

1. Wählen Sie **Cluster** und dann den Namen des Clusters aus.
2. Wählen Sie **Aktivität**.

Anzeigen und Managen von Benachrichtigungen

Astra Control benachrichtigt Sie, wenn Aktionen abgeschlossen oder fehlgeschlagen sind. Beispielsweise wird eine Benachrichtigung angezeigt, wenn ein Backup einer Anwendung erfolgreich abgeschlossen wurde.

Die Anzahl der ungelesenen Benachrichtigungen ist oben rechts auf der Schnittstelle verfügbar.

Sie können diese Benachrichtigungen anzeigen und als gelesen markieren (dies kann nützlich sein, wenn Sie ungelesenen Benachrichtigungen löschen möchten, wie wir tun).

Schritte

1. Wählen Sie oben rechts die Anzahl der ungelesenen Benachrichtigungen aus.
2. Überprüfen Sie die Benachrichtigungen und wählen Sie dann **als gelesen markieren** oder **Alle Benachrichtigungen anzeigen**.

   Wenn Sie **Alle Benachrichtigungen anzeigen** ausgewählt haben, wird die Seite Benachrichtigungen geladen.

3. Zeigen Sie auf der Seite **Benachrichtigungen** die Benachrichtigungen an, wählen Sie die Benachrichtigungen aus, die Sie als gelesen markieren möchten, wählen Sie **Aktion** und wählen Sie **als gelesen markieren**.

Schließen Sie Ihr Konto

Wenn Sie Ihr Astra Control-Konto nicht mehr benötigen, können Sie es jederzeit schließen.

Buckets, die Astra Control automatisch erstellt hat, werden automatisch gelöscht, wenn Sie Ihr Konto schließen.

Schritte

1. "Heben Sie das Management aller Applikationen und Cluster ab".
2. "Entfernen Sie die Zugangsdaten aus Astra Control".

3. Wählen Sie **Konto > Abrechnung > Zahlungsart**.
4. Wählen Sie **Konto Schließen**.
5. Geben Sie Ihren Kontonamen ein und bestätigen Sie, dass das Konto geschlossen wird.

Copyright-Informationen

Copyright © 2024 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.