

[VIDEO] Erstellen von Konfigurations-Snapshots in der ACI und im Rollback

Inhalt

[Einleitung](#)

[Abschlussvideo](#)

[Hintergrund](#)

[Transkriptionsstart](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird im Videoformat beschrieben, wie Sie einen Konfigurations-Snapshot in der Cisco ACI erstellen und diesen bei einer Änderung übernehmen.

Abschlussvideo

Hintergrund

Neben einer Beschreibung des Prozesses zum Erstellen eines Konfigurations-Snapshots in der Cisco ACI wird in diesem Dokument auch das Rollback mithilfe der Cisco APIC-GUI beschrieben.

Transkriptionsstart

Hallo, mein Name ist Alejandro von Cisco Professional Services.

Heute erläutere ich Ihnen das Erstellen eines Konfigurations-Snapshots in der Cisco ACI. Außerdem werde ich beschreiben, wie Sie mithilfe der Cisco APIC-GUI einen Rollback durchführen.

Als Best Practice empfiehlt Cisco, einen Konfigurations-Snapshot zu erstellen, bevor Sie wesentliche Änderungen an Ihrer ACI-Fabric vornehmen. Dadurch können Sie die Änderung leicht zurücksetzen, falls etwas schief geht.

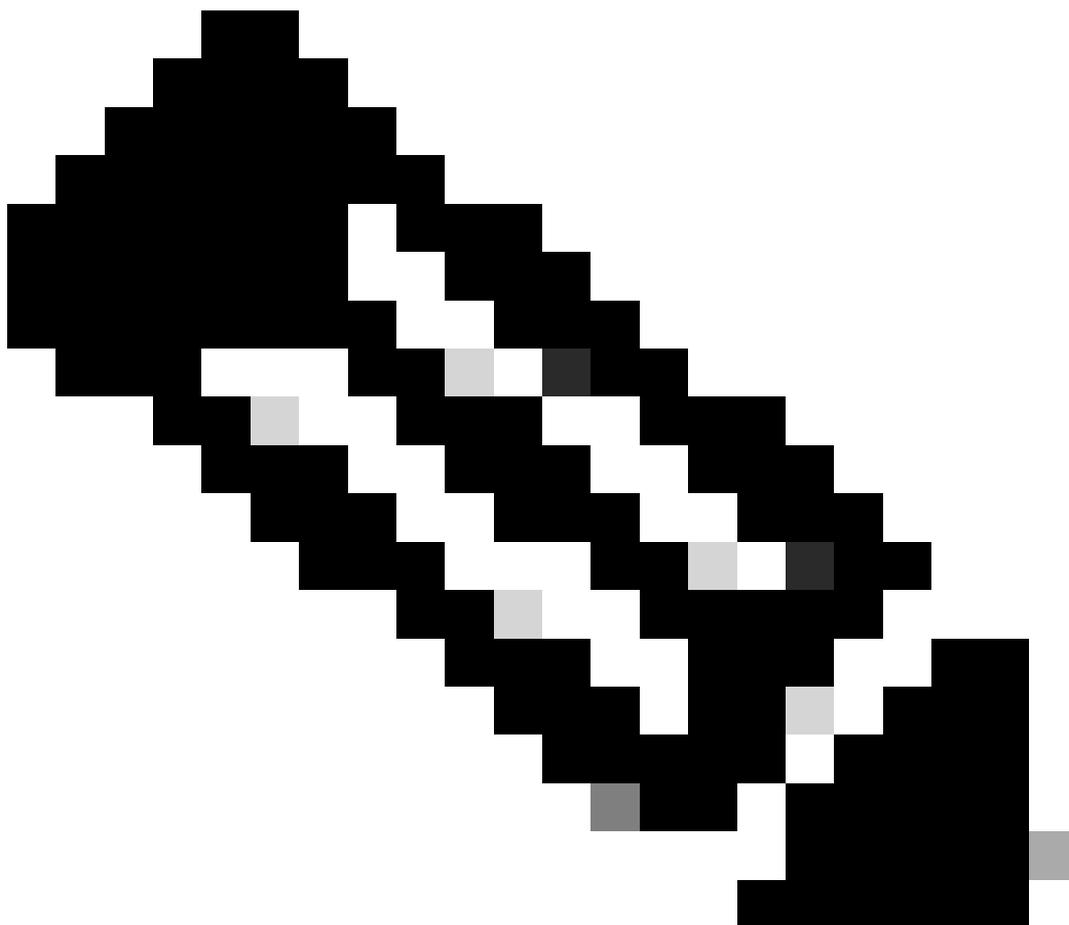
1. Öffnen Sie zunächst ein neues Browserfenster, und navigieren Sie zur Management-IP-Adresse eines der aktiven oder primären APICs [Add text in video to say what "APIC" means] im Cluster.
2. Wenn in Ihrem Browser eine Datenschutzwarnung angezeigt wird, überprüfen Sie, ob Sie zur richtigen IP-Adresse navigiert sind. Wenn dies der Fall ist, ignorieren Sie die Nachricht, und fahren Sie fort.
3. Melden Sie sich mit dem lokalen Administrator oder einem anderen lokalen oder Remote-Benutzer mit Lese- und Schreibzugriff auf Administratorebene bei der ACI-Fabric an.

4. Navigieren Sie in der APIC-GUI zur Registerkarte Admin in der Navigationsleiste am oberen Fensterrand, und wählen Sie dann Config rollbacks auf dem blauen Menüband unten aus.
5. Wenn Sie einen Konfigurations-Snapshot erstellen, können Sie dessen Umfang auswählen, wenn Sie die Liste neben Konfigurations-Rollbacks für öffnen.

Sie können einen Snapshot für einen bestimmten Tenant oder einen Snapshot für die gesamte Fabric erstellen. Beachten Sie, dass ein für einen Tenant erstellter Snapshot nur die Konfiguration des Tenant und kein anderes Konfigurationsobjekt enthält - nicht einmal globale, Fabric- oder Zugriffsrichtlinien.

Wählen Sie in diesem Beispiel Select for All Fabric (Für alle Fabric auswählen) aus, um einen Snapshot aller Elemente in dieser ACI-Fabric zu erstellen.

6. Nachdem Sie den Bereich ausgewählt haben, wählen Sie rechts im Bildschirm den Speicherort des Snapshots aus. Sie können Snapshots auf dem lokalen APIC-Laufwerk speichern oder an ein zuvor konfiguriertes externes Ziel, z. B. einen Remote-Dateiserver, senden.



Hinweis: Das Senden von Snapshots an ein externes Repository und die Konfiguration eines Remote-Dateiservers werden in diesem Video nicht behandelt. Wählen Sie in diesem Beispiel APIC als Standort aus.

7. Geben Sie als Nächstes eine Beschreibung für den Snapshot an. Beachten Sie, dass das Hinzufügen einer Beschreibung zu einem Snapshot nicht dasselbe ist, als wenn Sie den Namen der tatsächlichen Datei im APIC-Laufwerk festlegen. Die Beschreibung ist nur in der GUI hilfreich, um einen Snapshot schnell zu identifizieren.
8. Sobald Sie einen Speicherort und eine Beschreibung für den Snapshot angegeben haben, klicken Sie auf die dunkelgraue Schaltfläche Jetzt einen Snapshot erstellen.
9. Klicken Sie in dem sich öffnenden Fenster auf OK, und warten Sie einige Minuten, bis der Schnappschuss unten in der Liste angezeigt wird.
10. Sobald der Snapshot aufgeführt ist, können Sie mit Ihrer Änderung fortfahren.
11. Erstellen Sie für dieses Video einen Dummy-Tenant, der gelöscht wird, sobald in späteren Schritten ein Rollback durchgeführt wird.
12. Um ein Rollback zum zuvor erstellten Snapshot durchzuführen, navigieren Sie zu Admin und dann zu Config Rollbacks.
13. Suchen Sie in der Liste der Snapshots den Snapshot, den Sie erstellt haben, und klicken Sie darauf, um ihn auszuwählen.
14. Auf der rechten Seite des Fensters sehen Sie den Dateinamen, die Größe des Snapshots und eine Option zum Vergleich mit anderen früheren Snapshots. Überspringe diese letzte Option fürs Erste.
15. Klicken Sie in der rechten unteren Ecke des Bildschirms auf Rollback zur Konfiguration.
16. Lesen Sie die Nachricht im Popup-Fenster. Wenn Sie einen Rollback nach einem Firmware-Upgrade planen, sind nicht alle Richtlinien in der vorherigen Version vorhanden und können beim Durchführen des Prozesses verloren gehen. Wenn dies kein Problem darstellt, klicken Sie auf Ja.
17. Je nach Anzahl der Änderungen kann der Rollback-Vorgang einige Sekunden oder länger dauern. Nach Abschluss des Vorgangs wird neben dem ausgewählten Snapshot ein grünes Häkchen angezeigt, um anzuzeigen, dass der Rollback erfolgreich durchgeführt wurde.
18. Überprüfen Sie, ob der Tenant, der der Fabric hinzugefügt wurde, entfernt wurde, indem Sie zur Tenant-Ansicht zurückkehren.

Ich hoffe, dieses Video ist nützlich für Sie. Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.