

# Überprüfung der Upgrade-Fähigkeit von Cisco DNA Center

## Inhalt

## Einleitung

In diesem Dokument wird die Durchführung der Überprüfung der Upgrade-Bereitschaft in Cisco DNA Center 2.3.5.x beschrieben.

## Hintergrund

Vor der Version Cisco DNA Center 2.3.5.x wurde die Upgrade-Fähigkeit eines Clusters mit dem AURA-Tool bewertet. Nachdem Restricted Shell vollständig in Version 2.3.5.x implementiert wurde, werden die meisten AURA Upgrade-Prüfungen jetzt in Cisco DNA Center implementiert. Dieses Dokument enthält schrittweise Anweisungen zur Überprüfung der Upgrade-Fähigkeit eines Clusters.

## So führen Sie die Upgrade-Bereitschaft aus


Die Upgrade-Fähigkeit ist Teil mehrerer neuer Validierungstools auf der Seite "Systemzustand".


1. Klicken Sie im Hamburger-Menü der Cisco DNA Center-GUI auf System > System Health (System > Systemstatus).

## Cisco DNA Center

 Design >


 Policy >

 Provision >


 Assurance >

 Workflows

 Tools >

 Platform >

 Activities

 Reports

 System >

 Explore

System 360

Settings

Data Platform

**System Health**

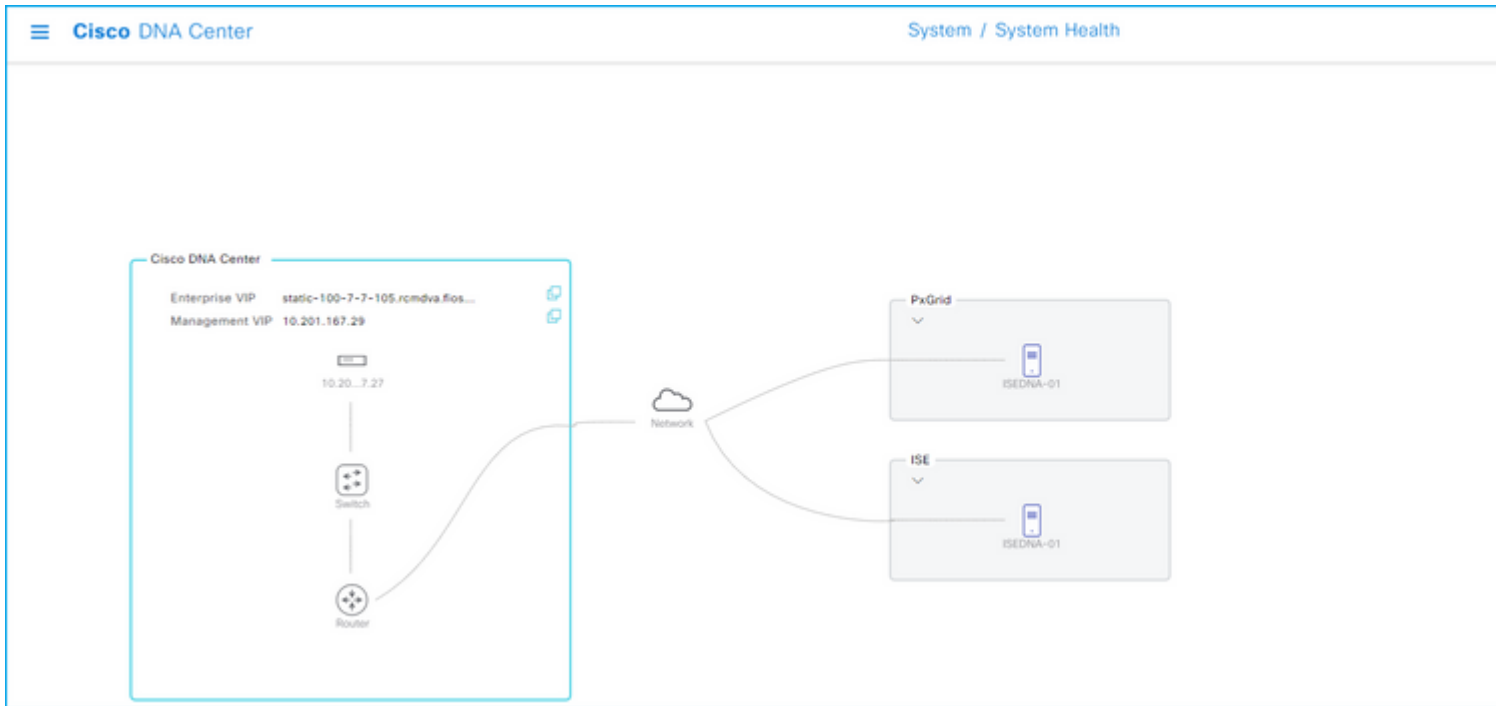
Users & Roles

Backup & Restore

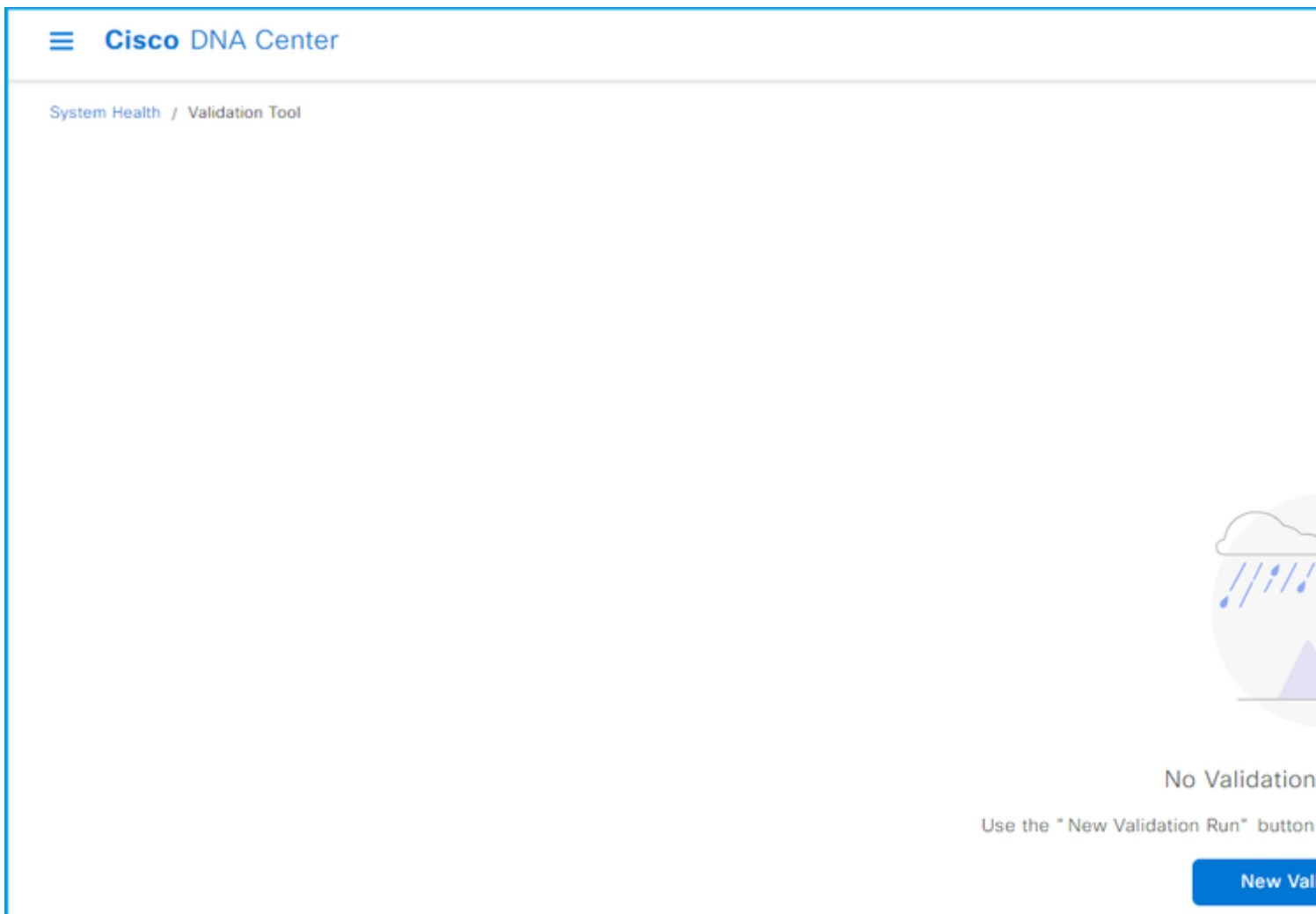
Software Management

Disaster Recovery

2. Klicken Sie in der oberen rechten Ecke der Seite Systemzustand auf Extras, und wählen Sie Validierungstool aus.



3. Wenn Sie das Validation Tool zum ersten Mal ausführen, klicken Sie auf "New Validation Run" (Neuer Validierungslauf) und fahren dann mit Schritt 5 fort.



4. Wenn Sie bereits Validierungen durchgeführt haben, klicken Sie auf Hinzufügen.

**Cisco DNA Center**

System Health / Validation Tool

Validation Runs (1)

Search Table

+ Add Delete 0 Selected


<input type="checkbox"/>	Name	Description	Selected Set(s)	Status	Start Time
<input type="checkbox"/>	UpgradeValidation		Upgrade Readiness Status	Information	Jul 20, 2023 1:35 PM

1 Records

5. Geben Sie auf der Seite Neuer Validierungslauf einen Namen ein, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Upgrade Readiness-Status (Status der Upgrade-Bereitschaft), und klicken Sie dann auf Ausführen.

**Cisco DNA Center**

System Health / Validation Tool



No Validation Runs Available

Use the "New Validation Run" button below to schedule a new Validation Run

[New Validation Run](#)

**New Validation Run**

Triggering a Validation Run requires you to select one validation set. Name\*

UpgradeValidation

Description

Validation Set(s)

>  Appliance Health

>  Appliance Status

>  Assurance Health

>  Cisco ISE Health

>  Upgrade Readiness Status

6. Der Validierungslauf wird in der Regel in einer Minute abgeschlossen. Aktualisieren Sie den Browser, um den aktuellen Status anzuzeigen. Hier wird ein abgeschlossener Validierungslauf angezeigt.

Cisco DNA Center

System Health / Validation Tool

Validation Runs (1)

Search Table

Add Delete 0 Selected

<input type="checkbox"/>	Name	Description	Selected Set(s)	Status	Start Time	Duration
<input type="checkbox"/>	UpgradeValidation		Upgrade Readiness Status	Information	Jul 20, 2023 1:35 PM	18 s

1 Records

7. Die Statusspalte zeigt an, ob Fehler, Warnungen oder andere Informationen vorliegen. Klicken Sie auf Status anzeigen.

Cisco DNA Center

System Health / Validation Tool

Validation Runs (1)

Search Table

Add Delete 0 Selected

<input type="checkbox"/>	Name	Description
<input type="checkbox"/>	UpgradeValidation	

1 Records

Validation Run Details

Name UpgradeValidation

Description

Status Info

Result

UPGRADE READINESS STATUS

All Information Warning Critical In Progress

Search Table

Validation	Status	Duration
System software update mode (online/offline)	Information	9 ms
Catalog server settings	Information	0 ms
Catalog server repository settings	Information	0 ms
Catalog override default repository settings	Information	1 ms
Catalog server connectivity status	Information	12 s

8. Wenn der Status der einzelnen Validierungstests "information" lautet, fahren Sie mit dem Upgrade des Clusters fort. Falls Fehler vorliegen, korrigieren Sie diese bitte, bevor Sie das Upgrade durchführen. Dieser Bericht kann exportiert werden, indem Sie oben rechts auf Exportieren klicken. Der Bericht wird als PDF-Datei heruntergeladen und kann bei Bedarf vom TAC eingesehen werden.

## 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.