Zugriffspunkte zum Generieren von Berichten

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/active-iq-unified-manager-918/reporting/concept_report_access_points.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Zugriffspunkte zum Generieren von Berichten 1
Es gibt drei Möglichkeiten, auf die Berichtsfunktionen in Active IQ Unified Manager zuzugreifen. 1
Zugriff auf Datenbanken für benutzerdefinierte Berichte in Active IQ Unified Manager 1
Active IQ Unified Manager REST APIs für die Berichterstellung verwenden 2

Zugriffspunkte zum Generieren von Berichten

Es gibt drei Möglichkeiten, auf die Berichtsfunktionen in Active IQ Unified Manager zuzugreifen.

Im Unified Manager können Sie Informationen über Ihre Cluster sammeln, um Berichte über die Benutzeroberfläche, MySQL-Datenbankabfragen und REST-APIs zu erstellen.

Diese Abschnitte beschreiben das Berichtswesen und die Terminplanung von Unified Manager über die Benutzeroberfläche.

Es gibt drei Möglichkeiten, auf die Berichtsfunktionen von Unified Manager zuzugreifen:

- Direktes Extrahieren von Daten aus den Inventarseiten in der Benutzeroberfläche.
- Der Zugriff auf alle verfügbaren Objekte erfolgt über Open Database Connectivity (ODBC) und ODBC-Tools.
- Ausführen von Unified Manager REST APIs, um die Informationen zurückzugeben, die Sie überprüfen möchten.

Diese Abschnitte beschreiben das Berichtswesen und die Terminplanung von Unified Manager über die Benutzeroberfläche.

Zugriff auf Datenbanken für benutzerdefinierte Berichte in Active IQ Unified Manager

Unified Manager verwendet eine MySQL Datenbank, um Daten aus den Clustern zu speichern, die überwacht werden. Die Daten werden in verschiedenen Schemas der MySQL Datenbank gespeichert.

Alle Tabellendaten aus den folgenden Datenbanken sind verfügbar:

Datenbank	Beschreibung
netapp_model	Daten über die Objekte auf ONTAP Controllern.
netapp_model_view	Daten über die Objekte auf ONTAP Controllern, die für Berichtstools geeignet sind.
netapp_performance	Clusterspezifische Performance-Zähler.
ocum	Applikationsdaten und Informationen von Unified Manager zur Unterstützung der UI-Filterung, Sortierung und der Berechnung einiger abgeleiteter Felder.
ocum_report	Daten für Inventarkonfiguration und kapazitätsbezogene Informationen.
ocum_report_birt	Ansichten für Inventarkonfigurations- und kapazitätsbezogene Daten, geeignet zur Nutzung durch Berichtstools.

Datenbank	Beschreibung
opm	Informationen zu Performance Konfigurationseinstellungen und Schwellenwerten.
scalemonitor	Daten zu Systemstatus- und Performanceproblemen der Unified Manager Applikation.
vmware_model	VMware-Objektdaten für Datastores, die auf NetApp Storage gehostet werden.
vmware_model_view	Ansichten für VMware-Objektdaten für auf NetApp Storage gehostete Datastores, geeignet für die Verwendung mit Berichtstools.
vmware_performance	VMware Performance-Counter-Daten für Datastores auf NetApp Storage.

Ein Reporting-Benutzer, also ein Datenbankbenutzer mit der Rolle Report Schema, kann auf die Daten in diesen Tabellen zugreifen. Dieser Benutzer hat direkt in der Unified Manager Datenbank schreibgeschützten Zugriff auf Reporting- und andere Datenbankansichten. Es ist zu beachten, dass dieser Benutzer keine Berechtigung für den Zugriff auf Tabellen mit Benutzerdaten oder Cluster-Anmeldeinformationen hat.

Active IQ Unified Manager REST APIs für die Berichterstellung verwenden

Mithilfe von REST APIs können Sie Ihre Cluster managen, indem Sie die von Unified Manager erfassten Informationen zu Systemstatus, Kapazität, Performance und Sicherheit einsehen.

REST APIs sind über die Swagger-Webseite verfügbar. Über die Swagger-Webseite können die Unified Manager REST API-Dokumentation angezeigt und API-Aufrufe manuell ausgeführt werden. Der Zugriff über die Unified Manager Web-UI erfolgt in der Menüleiste über die Schaltfläche **Help** und die anschließende Auswahl von **API Documentation**. Informationen zu Unified Manager REST APIs finden sich in "Erste Schritte mit Active IQ Unified Manager REST APIs".

Sie benötigen die Rolle „Operator“, „Storage Administrator“ oder „Application Administrator“, um auf die REST APIs zugreifen zu können.

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 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.