レポートを生成するためのアクセス ポイント

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

目次

レポートを生成するためのアクセス ポイント 1
Active IQ Unified Manager でレポート機能にアクセスする 3 つの方法を紹介します 1
Active IQ Unified Manager でカスタムレポート用のデータベースにアクセスする 1
レポート作成のためのActive IQ Unified Manager REST APIの使用 2

レポートを生成するためのアクセス ポイント

Active IQ Unified Manager でレポート機能にアクセスする 3 つの方法を紹介します

Unified Managerでは、UI、MySQLデータベースクエリ、およびREST APIを使用して、クラスタに関する情報を収集し、レポートを作成できます。

ここでは、Unified ManagerのUIを使用したレポート作成とスケジュール設定について説明します。

Unified Managerが提供するレポート機能にアクセスするには、次の3つの方法があります。

- UIのインベントリ ページからデータを直接抽出する。
- Open Database Connectivity（ODBC）およびODBCのツールを使用して、使用可能なすべてのオブジェクトにアクセスする。
- Unified Manager REST APIを実行して、確認したい情報を取得します。

ここでは、Unified ManagerのUIを使用したレポート作成とスケジュール設定について説明します。

Active IQ Unified Manager でカスタムレポート用のデータベースにアクセスする

Unified Managerは、監視対象のクラスターからのデータを保存するためにMySQLデータベースを使用します。データはMySQLデータベース内の様々なスキーマに永続的に保存されます。

次のデータベースからすべてのテーブルのデータを使用できます。

データベース	説明
netapp_model	ONTAPコントローラのオブジェクトに関するデータ。
netapp_model_view	ONTAPコントローラのオブジェクトに関するデータ。レポート ツールでの使用に適しています。
netapp_performance	クラスタ固有のパフォーマンス カウンタ。
ocum	Unified Manager アプリケーションのデータおよび情報は、UI のフィルタリング、ソート、および一部の派生フィールドの計算をサポートします。
ocum_report	インベントリの構成と容量関連の情報のデータ。
ocum_report_birt	インベントリ設定と容量関連データのビュー。レポート ツールでの使用に適しています。
opm	パフォーマンスの設定としきい値の情報。
scalemonitor	Unified Managerアプリケーションの健全性およびパフォーマンスの問題に関するデータ。

データベース	説明
vmware_model	NetAppストレージでホストされているデータストアのVMwareオブジェクト データ。
vmware_model_view	NetAppストレージでホストされているデータストアのVMwareオブジェクト データのビュー。レポート ツールでの使用に適しています。
vmware_performance	NetAppストレージでホストされているデータストアのVMwareパフォーマンス カウンタ データ。

レポート ユーザ（レポート スキーマ ロールを持つデータベース ユーザ）は、これらのテーブル内のデータにアクセスできます。このユーザーは、Unified Manager データベースから直接、レポートやその他のデータベースビューへの読み取り専用アクセス権を持っています。このユーザーは、ユーザーデータまたはクラスタ認証情報を含むテーブルにアクセスする権限を持っていません。

レポート作成のための**Active IQ Unified Manager REST API**の使用

REST APIを使用すると、Unified Managerによって取得された健全性、容量、パフォーマンス、およびセキュリティ情報を表示することで、クラスターの管理を支援できます。

REST APIはSwagger Webページから利用できます。Swagger WebページにアクセスしてUnified Manager REST APIドキュメントを表示したり、API呼び出しを手動で行ったりすることができます。Unified ManagerのWeb UIのメニューバーで、「ヘルプ」ボタンをクリックし、「APIドキュメント」を選択します。Unified Manager REST API の詳細については、"Active IQ Unified Manager REST APIでの作業の開始"を参照してください。

REST APIにアクセスするには、オペレータ、ストレージ管理者、アプリケーション管理者のいずれかのロールが必要です。

著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用権を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用権については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、http://www.netapp.com/TMに記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。