



# クラスタインベントリレポートのカスタマイズ OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp  
October 23, 2024

# 目次

クラスタインベントリレポートのカスタマイズ .....	1
クラスタインベントリレポートのカスタマイズ：SVM数が上限に達しているクラスタを表示する .....	1
クラスタインベントリレポートのカスタマイズ：古いバージョンのONTAP .....	1
ソフトウェアを実行しているノードを表示する	
クラスタインベントリレポートのカスタマイズ：最大ディスク数に達しているノードを表示する .....	2

# クラスタインベントリレポートのカスタマイズ

クラスタコンポーネント上のリソースの不足を監視するようにインベントリレポートをカスタマイズできます。たとえば、SVM数が上限に近づいているクラスタ、古いバージョンのONTAP を実行しているノード、ディスク数が上限に達しているノードなどの情報を監視するようにレポートをカスタマイズできます。

## クラスタインベントリレポートのカスタマイズ：SVM数が上限に達しているクラスタを表示する

クラスタインベントリレポートをカスタマイズして、クラスタをSVM数が多い順にソートして表示できます。

### このタスクについて

このタスクは、[レポート]ページに移動し、該当するレポートの[レポートの実行]をクリックして実行することもできます。

### 手順

1. クラスタまたはノード別のグループ化を削除するには、次の手順を実行します。
  - a. グループ化を解除する必要がある列内をクリックします。
  - b. をクリックします  をクリックします。
  - c. \* Group > Delete Inner Group \*を選択します。
2. SVM数でクラスタをソートするには、次の手順を実行します。
  - a. SVM数\*列をクリックします。
  - b. をクリックします  をクリックします。
  - c. \* Group > Delete Inner Group オプション\*を選択します。
3. [フィルタ (Filter) ]>[\*上/下N ( Top/Bottom N) ]を選択する
4. [上/下N\* (\* Top/Bottom N) ]ダイアログボックスで、[\*フィルタ (\* Filter) ]フィールドから[上N (\* Top N\*) ]を選択し、テキストフィールドに値を入力する。
5. [OK] をクリックします。

## クラスタインベントリレポートのカスタマイズ：古いバージョンのONTAP ソフトウェアを実行しているノードを表示する

古いバージョンのONTAP でフィルタされたノードを表示するようにクラスタインベントリレポートをカスタマイズできます。

## このタスクについて

このタスクは、[レポート]ページに移動し、該当するレポートの[レポートの実行]をクリックして実行することもできます。

### 手順

1. クラスタまたはノード別のグループ化を削除するには、次の手順を実行します。
  - a. グループ化を解除する必要がある列内をクリックします。
  - b.  をクリックします。
  - c. \* Group > Delete Inner Group \*を選択します。
2. ONTAP 8.3を実行していないノードをフィルタリングするには、\* ONTAP version 列をクリックし、Filter  \*ダイアログボックスを開きます  をクリックします。
3. [条件 (\* Condition ) ]ドロップダウンリストから、[\*等しくない ( not equal to \*) ]を選択する。
4. 値の選択\*をクリックし、\* 8.3 \*を選択します。
5. [OK] をクリックします。

## クラスタインベントリレポートのカスタマイズ：最大ディスク数に達しているノードを表示する

クラスタインベントリレポートをカスタマイズして、ディスク数が上限に達しているノードの昇順にソートされたリストを表示できます。

## このタスクについて

このタスクは、[レポート]ページに移動し、該当するレポートの[レポートの実行]をクリックして実行することもできます。

### 手順

1. クラスタまたはノード別のグループ化を削除するには、次の手順を実行します。
  - a. グループ化を解除する必要がある列内をクリックします。
  - b.  をクリックします。
  - c. \* Group > Delete Inner Group \*を選択します。
2. [Model]列の横にある[\*Disk Count]列を移動するには、次の手順に従います。
  - a. 「\* Disk Count \*」列をクリックします。
  - b.  アイコンをクリックし、列>\*列の並べ替え\*を選択します。
  - c. [列の並べ替え\*]ダイアログボックスで、[上へ\*]および[下へ\*]矢印キーを使用して列を目的の位置に移動します。

3. 新しい計算列を追加するには、次の手順を実行します。
  - a. 列を選択し、をクリックします  をクリックし、列>\*新しい計算列\*を選択します。
  - b. [新規計算列\* (New computed Column \*) ]ダイアログボックスで、と入力します Maximum Disk Limit をクリックします。
  - c. [カテゴリの選択]リストから、[比較]を選択します。
  - d. [機能の選択\*]リストから、[詳細設定]を選択します。
  - e. [式の入力\*]フィールドに、と入力します IF([model]="FAS3250" , 960, 0)。
  - f. [OK] をクリックします。
4. 2つ目の新しい列を追加するには、次の手順を実行します。
  - a. 最大ディスク制限\*列を選択し、をクリックします  アイコンをクリックし、列>\*新規計算列\*を選択します。
  - b. [新規計算列\* (New computed Column \*) ]ダイアログボックスで、と入力します Available Volume をクリックします。
  - c. [カテゴリの選択]リストから、\*Math\*を選択します。
  - d. [関数の選択\*]リストから、[差\*]を選択します。
  - e. 列1のリストから、\*最大ディスク制限\*を選択します。
  - f. 列2のリストから、「ディスク数」を選択します。
  - g. [OK] をクリックします。
5. 値をソートするには、使用可能なボリューム\*列をクリックし、をクリックします  をクリックします。
6. [フィルタ (Filter ) ]>[\*上/下N ( Top/Bottom N) ]を選択する
7. [上/下N\* (\* Top/Bottom N) ]ダイアログボックスで、[\*フィルタ (\* Filter ) ]フィールドから[上N (\* Top N \*) ]を選択し、テキストフィールドに値を入力する。
8. [OK] をクリックします。

## 著作権に関する情報

Copyright © 2024 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权を有し、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权については、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。