



アノテーションの概要 ウィンドウとダイアログボックス Active IQ Unified Manager 9.9

NetApp
December 15, 2023

目次

アノテーションの概要 ウィンドウとダイアログボックス	1
アノテーションページ	1
AddAnnotationタイアロクホツクス	4
EditAnnotationタイアロクホツクス	5
AddAnnotationRuleタイアロクホツクス	6
EditAnnotationRuleタイアロクホツクス	7
ReorderAnnotationRuleタイアロクホツクス	7
AnnotateClusterタイアロクホツクス	8
SVMのアノテーションダイアログボックスを追加します	9
AnnotateVolumeタイアロクホツクス	9

アノテーションの概要 ウィンドウとダイアログボックス

管理/アノテーションページですべてのアノテーションを表示および管理できます。ストレージオブジェクトのアノテーションルールは、アノテーションルールタブで設定することもできます。

アノテーションページ

アノテーションページでは、Unified Managerでストレージオブジェクトをアノテートするために使用するアノテーションを作成できるほか、アノテーションを編集または削除できます。アノテーション/値ペアを使用してストレージオブジェクトを手動でアノテートするか、またはアノテーションルールを設定することができます。ストレージオブジェクトは、適用したアノテーションに基づいて動的にアノテートされます。

オペレータとしてログインすると、ページへの読み取りアクセスのみが許可されます。ストレージ管理者またはアプリケーション管理者としてログインした場合は、各タブで追加、編集、削除の各ボタンを使用できます。

[注釈]タブ

アノテーションタブでは、Unified Managerでアノテーションを表示、作成、編集、削除できます。

- 注釈リスト

事前定義されたアノテーションとカスタムアノテーションの名前が表示されます。各アノテーションに関連付けられているアノテーション値の数も表示されます。アノテーション名をクリックすると、アノテーションの詳細が表示されます。

サマリ領域

選択したアノテーションについて、次の詳細が表示されます。

- * 概要 *

アノテーションに設定されている概要が表示されます。

- 作成者

アノテーションを作成したユーザの名前が表示されます。

- 作成日

アノテーションが作成された日付が表示されます。

アノテーション=値ペア

選択したアノテーションに設定されているアノテーション/値ペアおよび関連するストレージオブジェクトのリストが表示されます。

- * 値 *

アノテーション/値ペアの名前が表示されます。

- 該当するクラスタ

特定のアノテーション/値ペアでアノテートされているクラスタの数が表示されます。数をクリックすると、クラスタページが開いて、特定の値に関連するクラスタのみを含むリストが表示されます。

- 該当する**Storage Virtual Machine (SVM)**

特定のアノテーション/値ペアでアノテートされているSVMの数が表示されます。数をクリックすると、SVMページが開いて、特定の値に関連するSVMのみを含むリストが表示されます。

- 該当するボリューム

特定のアノテーション/値ペアでアノテートされているボリュームの数が表示されます。数をクリックすると、ボリュームページが開いて、特定の値に関連するボリュームのみを含むリストが表示されます。

ルールによるオブジェクトの関連付け

選択したアノテーションのアノテーションルールおよび関連するストレージオブジェクトのリストが表示されます。

- ランク

ストレージオブジェクトに適用されるアノテーションルールの順序が表示されます。

- ルール

アノテーションルールの名前が表示されます。

- ターゲットオブジェクトタイプ

アノテーションルールが適用されるストレージオブジェクトのタイプが表示されます。

- 関連付けられているアノテーション値

ストレージオブジェクトに適用されるアノテーション/値ペアが表示されます。

- 該当するオブジェクト

アノテーションルールに基づいてアノテートされているストレージオブジェクトの数が表示されます。

手動でのオブジェクトの関連付け

手動で設定してストレージオブジェクトに関連付けたアノテーションのリストが表示されます。

- アノテーション=値ペア

手動で設定したアノテーションの名前と値が表示されます。

- 該当するクラスタ

手動で設定した特定のアノテーション値でアノテートされているクラスタの数が表示されます。数をクリックすると、クラスタページが開いて、特定の値に関連するクラスタのみを含むリストが表示されます。

- 該当する**Storage Virtual Machine (SVM)**

手動で設定した特定のアノテーション値でアノテートされているSVMの数が表示されます。数をクリックすると、SVMページが開いて、特定の値に関連するSVMのみを含むリストが表示されます。

- 該当するボリューム

手動で設定した特定のアノテーション値でアノテートされているボリュームの数が表示されます。数をクリックすると、ボリュームページが開いて、特定の値に関連するボリュームのみを含むリストが表示されます。

コマンドボタン

アプリケーション管理者またはストレージ管理者のロールが必要です。事前定義されたアノテーションに対して、値を追加または削除することはできません。

- 注釈を追加

アノテーションの追加 (Add Annotation) ダイアログボックスを開きます。このダイアログボックスで、新しいカスタムアノテーションを作成し、アノテーションに値を割り当てることができます。

- * アクション *

選択したアノテーション概要 を編集または削除できます。

- * 編集 *。

アノテーションの編集ダイアログボックスが開き、アノテーション名と概要 を変更できます。

- * 削除 *

アノテーション値を削除できます。値を削除できるのは、どのアノテーションルールやグループルールにも関連付けられていない値のみです。

アノテーションルールタブ

アノテーションルールタブには、ストレージオブジェクトにアノテーションを適用するために作成したアノテーションルールが表示されます。アノテーションルールの追加、編集、削除、順序変更などのタスクを実行で

きます。アノテーションルールを満たしているストレージオブジェクトの数を表示することもできます。

コマンドボタン

アプリケーション管理者またはストレージ管理者のロールが必要です。

- * 追加 *。

アノテーションルールの追加ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスで、ストレージオブジェクトのアノテーションルールを作成できます。

- * 編集 *。

アノテーションルールの編集ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスで、以前に設定したアノテーションルールを再設定できます。

- * 削除 *

選択したアノテーションルールを削除します。

- リオーダー

ReorderAnnotationRuleダイアログボックスを表示します。このダイアログボックスでは、アノテーションルールの順序を変更できます。

リストビュー

リストビューには、Unified Managerサーバで作成したアノテーションルールが表形式で表示されます。列のフィルタを使用して、表示するデータをカスタマイズできます。アノテーションルール(Annotation Rules)タブのリストビューとアノテーション(Annotation)タブの関連ルール(Associated Rules)セクションのリストビューには次のカラムがあります

- ランク
- 名前
- ターゲットオブジェクトタイプ
- 関連付けられているアノテーション値
- 該当するオブジェクト

アノテーションルール (Associated Annotation) タブの追加の列が表示され、ストレージオブジェクトに適用されるアノテーションの名前が表示されます。

AddAnnotationダイアログボックス

アノテーションの追加ダイアログボックスでは、アノテーションルールを使用してクラスタ、ボリューム、Storage Virtual Machine (SVM) に関連付けることのできるカスタムのアノテーションを作成できます。

アプリケーション管理者またはストレージ管理者のロールが必要です。

- * アノテーション名 *

アノテーションの名前を指定します。アノテーションの一意の名前を入力する必要があります。

- * 概要 *

アノテーションのわかりやすい概要 を指定します。

アノテーションの値

- * 追加 *。

選択したアノテーションに新しい値を追加します。

- * 削除 *

アノテーションの選択した値を削除します。

コマンドボタン

- 保存して閉じる

新しいアノテーションを保存して、アノテーションの追加ダイアログボックスを閉じます。

- * キャンセル *

変更を保存せずにAdd Annotationダイアログ・ボックスを閉じます

EditAnnotationダイアログボックス

アノテーションの編集ダイアログボックスでは'既存のアノテーションの概要'を変更できません

アプリケーション管理者またはストレージ管理者のロールが必要です。

- * アノテーション名 *

アノテーションの名前が表示されます。このフィールドは編集できません。

- * 概要 *

アノテーションのわかりやすい概要 を指定します。アノテーションの現在の概要 を変更する場合は、このフィールドを編集できます。

コマンドボタン

- 保存して閉じる

アノテーションの概要 の変更内容を保存してダイアログボックスを閉じます。

- * キャンセル *

変更を保存せずにアノテーションの編集ダイアログボックスを閉じます。

AddAnnotationRuleダイアログボックス

アノテーションルールの追加ダイアログボックスでは、Unified Managerでアノテーションルールを作成してストレージオブジェクトに動的にアノテーションを適用できます。

アプリケーション管理者またはストレージ管理者のロールが必要です。

- * 名前 *

アノテーションルールの名前を指定します。

- ターゲットオブジェクトタイプ

アノテートするストレージオブジェクト（Storage Virtual Machine（SVM）、ボリューム、またはクラスタ）のタイプを指定します。

- アノテーションの適用

アノテーションおよびすべての条件を満たしている場合にストレージオブジェクトにアノテーションを適用するために使用できる値を指定します。

- 条件

アノテーションを適用できるストレージオブジェクトを特定する条件を指定します。

コマンドボタン

- 保存して追加

作成したアノテーションルールを追加して、ダイアログボックスを閉じずに別のアノテーションルールを追加できるようにします。

- * 追加 *。

アノテーションルールを追加して、アノテーションルールの追加ダイアログボックスを閉じます。

- * キャンセル *

変更内容をキャンセルして[Add Annotation Rule]ダイアログボックスを閉じます。

- 条件の追加

アノテーションルールを定義する条件を追加します。

- 条件グループを追加

アノテーションルールの条件を定義する条件グループを追加します。

EditAnnotationRuleダイアログボックス

ストレージオブジェクトに対するアノテーションを追加または削除するために作成したアノテーションルールを編集できます。

アプリケーション管理者またはストレージ管理者のロールが必要です。

- * 名前 *

アノテーションルールの名前が表示されます。

- ターゲットオブジェクトタイプ

アノテーションを適用するストレージオブジェクトのタイプが表示されます。オブジェクトタイプは変更できません。

- アノテーションの適用

アノテーションおよびすべての条件を満たしたときにストレージオブジェクトにアノテーションを適用するために使用できる値が表示されます。

- 条件

アノテーションルールの条件のリストが表示されます。ストレージオブジェクトに対するアノテーションを追加または削除する条件を編集することができます。

コマンドボタン

- * 保存 *

変更内容を保存してアノテーションルールの編集ダイアログボックスを閉じます。

- * キャンセル *

変更を保存せずにEdit Annotation Ruleダイアログ・ボックスを閉じます

ReorderAnnotationRuleダイアログボックス

ReorderAnnotationRuleダイアログボックスを使用すると、ストレージオブジェクトにアノテーションルールを適用する順序を指定できます。

コマンドボタン

アプリケーション管理者またはストレージ管理者のロールが必要です。

- * 保存 *

アノテーションルールに加えた変更を保存して、ReorderAnnotationRuleダイアログボックスを閉じます。

- * キャンセル *

変更を保存せずにReorderAnnotationRuleダイアログボックスを閉じます。

リストビュー

- ランク

アノテーションルールがストレージオブジェクトに適用される順序が表示されます。

- * 名前 *

アノテーションルールの名前が表示されます。

- ターゲットオブジェクトタイプ

アノテーションルールが適用されるストレージオブジェクトのタイプが表示されます。

- 関連付けられているアノテーション

ストレージオブジェクトに適用されるアノテーションの名前が表示されます。

- 関連付けられているアノテーション値

ストレージオブジェクトのアノテーション値が表示されます。

AnnotateClusterダイアログボックス

Annotate Clusterダイアログボックスでは、ストレージオブジェクトに手動でアノテーションを付けることができます。単一のクラスタまたは複数のクラスタを選択し、既存のアノテーションのリストにある特定の値ペアでアノテートすることができます。

アプリケーション管理者またはストレージ管理者のロールが必要です。

- アノテーション=値ペア

選択したクラスタに必要なアノテーションを選択できます。

- * 適用 *

選択したアノテーションをクラスタに適用します。

- * キャンセル *

変更を保存せずにAnnotate Clusterダイアログボックスを閉じます。

SVMのアノテーションダイアログボックスを追加します

Annotate Storage VMダイアログボックスでは、ストレージオブジェクトに手動でアノテーションを付けることができます。単一のSVMまたは複数のSVMを選択し、既存のアノテーションのリストにある特定の値ペアでアノテートすることができます。

アプリケーション管理者またはストレージ管理者のロールが必要です。

- アノテーション=値ペア

選択したSVMに必要なアノテーションを選択できます。

- * 適用 *

選択したアノテーションをSVMに適用します。

- * キャンセル *

変更を保存せずに、Annotate Storage VMダイアログボックスを閉じます。

AnnotateVolumeダイアログボックス

ボリュームのアノテーションダイアログボックスでは、ストレージオブジェクトに手動でアノテーションを付けることができます。単一のボリュームまたは複数のボリュームを選択し、既存のアノテーションのリストにある特定の値ペアでアノテートすることができます。

アプリケーション管理者またはストレージ管理者のロールが必要です。

- アノテーション=値ペア

選択したボリュームに必要なアノテーションを選択できます。

- * 適用 *

選択したアノテーションをボリュームに適用します。

- * キャンセル *

変更を保存せずに、ボリュームのアノテーションダイアログボックスを閉じます。

著作権に関する情報

Copyright © 2023 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。