



# アノテーションの使用

## Cloud Insights

Dave Grace , Tony Lavoie  
August 26, 2021

# 目次

アノテーションの使用 .....	1
アノテーションの定義 .....	1
アセットへのアノテーションの手動割り当て .....	1
アノテーションルールを使用してアノテーションを割り当てる .....	2

# アノテーションの使用

アノテーションを作成し、監視対象のアセットに割り当てる。アノテーションは、物理的な場所、終了日、ストレージ階層、ボリュームのサービスレベルなど、アセットに関する情報を提供するメモです。

## アノテーションの定義

アノテーションを使用すると、ビジネスニーズに合わせて、ビジネス固有のカスタムデータをアセットに追加できます。Cloud Insights には、アセットのライフサイクル（開始日や終了日）、建物やデータセンターの場所、階層などの一連のアノテーションがデフォルトで用意されていますが、他の方法でデータを表示することもできます。

カスタムアノテーションのデータは、スイッチのメーカー、ポートの数、パフォーマンス統計など、すでに収集されたデバイスの補足データになります。アノテーションを使用して追加したデータは Cloud Insights で検出されません。

作業を開始する前に

- 環境のデータを関連付ける必要がある業界固有の用語をリストします。
- 環境のデータを関連付ける必要がある会社固有の用語をリストします。
- 使用できるデフォルトのアノテーションタイプがないかどうかを特定します。
- 作成する必要があるカスタムアノテーションを特定します。アセットに割り当てる前に、アノテーションを作成する必要があります。

アノテーションを作成するには、次の手順を実行します。

手順

1. Cloud Insights メニューで、\* Manage > Annotations \* をクリックします
2. [\* + 注釈\* (\* + Annotation\*)] をクリックして、新しい注釈を作成する。
3. 名前 ( Name )、アノテートアイテム ( 概要 ) を入力し、新しいアノテートアイテムに入力します。

たとえば、次のように入力して、データセンター 4 のアセットの物理的な場所を定義するテキストアノテーションを作成します。

- アノテーションの名前 ( 「 Location 」 など ) を入力します。
- 「 Physical location is Data Center 4 」 など、アノテーションの説明に使用する概要を入力します。
- アノテーションの「 type 」を入力します ( 「 Text 」 など ) 。

## アセットへのアノテーションの手動割り当て

アセットにアノテーションを割り当てると、アセットをビジネスに関連付けてソート、グループ化、レポートするのに役立ちます。アノテーションルールを使用して特定のタイプのアセットにアノテーションを自動的に割り当てることができますが、アセットページを使用して個々のアセットにアノテーションを割り当てることができます。

作業を開始する前に

- 割り当てるアノテーションを作成しておく必要があります。

#### 手順

1. Cloud Insights 環境にログインします。
2. アノテーションを適用するアセットを選択します。
  - アセットを検索するには、クエリ、ダッシュボードウィジェットから選択、または検索します。目的のアセットが見つかったら、リンクをクリックしてアセットのランディングページを開きます。
3. アセットページの [ユーザーデータ] セクションで、 **[+Annotation]** をクリックします。
4. [注釈の追加] ダイアログボックスが表示されます。
5. リストからアノテーションを選択します。
6. 値をクリックし、選択したアノテーションのタイプに応じて次のいずれかを実行します。
  - アノテーションタイプがリスト、日付、またはブーリアンの場合は、値をリストから選択します。
  - アノテーションタイプがテキストの場合は、値を入力します。
7. [保存 ( Save ) ] をクリックします。

アノテーションを割り当てたあとに値を変更する場合は、アノテーションフィールドをクリックして別の値を選択します。fly\_option で \_Add 新規値を選択したリストタイプのアノテーションの場合は ' 既存の値を選択するだけでなく ' 新しい値を入力できます

## アノテーションルールを使用してアノテーションを割り当てる

定義した条件に基づいてアセットにアノテーションを自動的に割り当てるには、アノテーションルールを設定します。それらのルールに基づいて、アセットにアノテーションが割り当てられます。Cloud InsightsCloud Insights には、デフォルトのアノテーションルールも 2 つ用意されています。これらのルールは、ニーズに合わせて変更することができ、不要な場合は削除することもできます。

### アノテーションルールの作成

アノテーションを個々のアセットに手動で適用する代わりに、アノテーションルールを使用して複数のアセットに自動的にアノテーションを適用することができます。個々のアセットページで手動で設定したアノテーションは、Insight でアノテーションルールが評価されるときにルールベースのアノテーションよりも優先されます。

アノテーションルールのクエリを作成しておく必要があります。

アノテーションタイプはルールの作成中に編集することもできますが、事前に定義しておくことを推奨します。

#### 手順

1. [管理 ( Manage ) ] > [注釈ルール ( Annotation rules ) ] をクリック
  - アノテーションルールページに、既存のアノテーションルールのリストが表示されます。
2. 「\* + 追加」をクリックします。
3. 次の手順を実行します。

a. [\* 名前 \*] ボックスに、ルールを説明する一意の名前を入力します。

この名前はアノテーションルールページに表示されます。

b. \* クエリ \* をクリックし、アセットへのアノテーションの適用に使用するクエリを選択します。

c. [\* Annotation\* ] をクリックし、適用する注釈を選択します。

d. \* 値 \* をクリックし、アノテーションの値を選択します。

たとえば、Birthday のアノテーションを選択した場合は、日付の値を指定します。

e. [ 保存 ( Save ) ] をクリックします。

f. すべてのルールをすぐに実行する場合は、\* すべてのルールを実行 \* をクリックします。それ以外の場合、ルールは定期的に行われます。

## Copyright Information

Copyright © 2021 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system- without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

## Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.