



Utilisation des applications

Cloud Insights

NetApp
March 17, 2023

Table des matières

- Utilisation des applications 1
 - Suivi de l'utilisation des ressources par application 1
 - Création d'applications 2

Utilisation des applications

Suivi de l'utilisation des ressources par application

Connaître les applications utilisées dans l'environnement de votre entreprise vous aide à surveiller l'utilisation des ressources et les coûts.

Avant de pouvoir suivre les données associées aux applications exécutées dans votre environnement, vous devez d'abord définir ces applications et les associer aux ressources appropriées. Vous pouvez associer des applications aux ressources suivantes : hôtes, machines virtuelles, volumes, volumes internes, qtrees, les partages et les hyperviseurs.

Cette rubrique fournit un exemple de suivi de l'utilisation des machines virtuelles que l'équipe marketing utilise pour son courrier électronique Exchange.

Vous pouvez créer un tableau similaire à ce qui suit pour identifier les applications utilisées dans votre environnement et noter le groupe ou l'unité commerciale utilisant chaque application.

| Locataire | Secteur d'activité | Unité commerciale | Projet | En termes de latence |
|-----------|----------------------|-------------------|------------------------|--|
| NetApp | Stockage des données | Légal | Brevets | Oracle Identity Manager, Oracle On Demand, PatentWiz |
| NetApp | Stockage des données | Marketing | Événements commerciaux | Exchange, base de données partagée Oracle, planificateur d'événements BlastOff |

Le tableau indique que l'équipe marketing utilise l'application Exchange. Nous souhaitons suivre l'utilisation de leurs ordinateurs virtuels pour Exchange, afin que nous puissions prévoir quand il nous faudra ajouter du stockage. Nous pouvons associer l'application Exchange à toutes les machines virtuelles de Marketing :

1. Créez une application nommée *Exchange*
2. Accédez à **Queries > +New Query** pour créer une nouvelle requête pour les machines virtuelles (ou sélectionnez une requête VM existante, le cas échéant).

En supposant que les ordinateurs virtuels de l'équipe Marketing aient tous un nom contenant la chaîne "**mkt**", créez votre requête pour filtrer le nom de la machine virtuelle pour "mkt".

3. Sélectionnez les VM.
4. Associez les machines virtuelles à l'application *Exchange* à l'aide de **actions groupées > Ajouter des applications**.
5. Sélectionnez l'application souhaitée et cliquez sur **Enregistrer**.
6. Lorsque vous avez terminé, **Enregistrer** la requête.

Création d'applications

Pour suivre les données associées à des applications spécifiques s'exécutant dans votre environnement, vous pouvez définir les applications dans Cloud Insights.

Avant de commencer

Si vous souhaitez associer l'application à une entité métier, vous devez créer l'entité métier avant de définir l'application.

Description de la tâche

Cloud Insights vous permet de suivre les données issues des ressources associées à des applications pour des éléments tels que l'utilisation ou le reporting des coûts.

Étapes

1. Dans le menu Cloud Insights, cliquez sur **gérer > applications**.

La boîte de dialogue Ajouter une application s'affiche.

2. Saisissez un nom unique pour l'application.
3. Sélectionnez une priorité pour l'application.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Après avoir défini une application, elle peut être affectée à des actifs.

Affectation d'applications aux ressources

Cette procédure attribue l'application à un hôte comme exemple. Vous pouvez affecter un hôte, une machine virtuelle, un volume ou des volumes internes à une application.

Étapes

1. Recherchez la ressource à attribuer à l'application :
2. Cliquez sur **Queries > +New Query** et recherchez Host.
3. Cochez la case à gauche de l'hôte que vous souhaitez associer à l'application.
4. Cliquez sur **actions groupées > Ajouter une application**.
5. Sélectionnez l'application à laquelle vous affectez la ressource.

Toutes les nouvelles applications que vous attribuez remplacent toutes les applications de la ressource dérivées d'une autre ressource. Par exemple, les volumes héritent des applications des hôtes. Lorsque de nouvelles applications sont attribuées à un volume, la nouvelle application est prioritaire sur l'application dérivée.



Pour les environnements disposant d'un grand nombre de ressources associées, l'héritage des affectations d'applications peut prendre plusieurs minutes. Veuillez laisser plus de temps à l'héritage si vous disposez de nombreux biens connexes.

Une fois que vous avez terminé

Après avoir affecté l'hôte à l'application, vous pouvez affecter les ressources restantes à l'application. Pour accéder à la page d'accueil de l'application, cliquez sur **gérer > application** et sélectionnez l'application que vous avez créée.

Informations sur le copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.