



Structure de votre entreprise : configuration d'entités commerciales et d'applications

OnCommand Insight

NetApp
April 01, 2024

Sommaire

- Structure de votre entreprise : configuration d'entités commerciales et d'applications 1
 - Configuration des entités commerciales de votre société 1
 - Configuration des applications de votre entreprise 3

Structure de votre entreprise : configuration d'entités commerciales et d'applications

La compréhension des éléments de votre structure d'entreprise vous aide à suivre l'utilisation des actifs et à générer des rapports sur les coûts.

Configuration des entités commerciales de votre société

La compréhension des éléments de votre structure d'entreprise vous aide à suivre l'utilisation des actifs et à générer des rapports sur les coûts. Nous allons configurer ici les entités commerciales de votre entreprise.

Description de la tâche

OnCommand Insight vous permet de définir des entités métier dans une hiérarchie incluant jusqu'à quatre niveaux de granularité.

- **Locataire**

Principalement utilisé par les fournisseurs de services pour associer des ressources à un client. Le niveau locataire est nécessaire si votre entreprise est un fournisseur de services Internet et que vous souhaitez suivre l'utilisation des ressources par les clients.

- **Secteur d'activité (LOB)**

Secteur d'activité ou gamme de produits au sein d'une entreprise, par exemple stockage de données. Le secteur d'activité est nécessaire dans la hiérarchie si les données des différentes gammes de produits doivent être suivies.

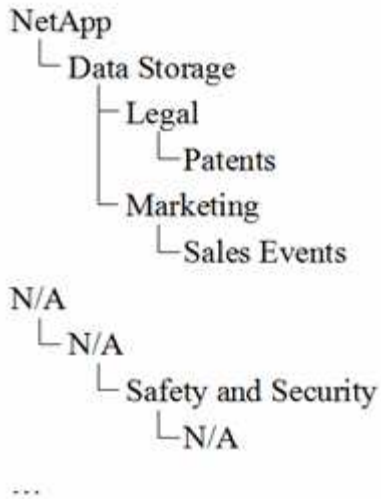
- **Unité commerciale**

Représente une unité commerciale traditionnelle telle que juridique ou Marketing. L'unité commerciale est requise si vous devez effectuer le suivi des données de différents services. Ce niveau de la hiérarchie est souvent utile pour séparer une ressource qu'un ministère utilise et que les autres ministères n'utilisent pas.

- **Projet**

Il est souvent utilisé pour identifier un projet spécifique au sein d'une business unit pour lequel vous souhaitez un refacturation de la capacité. Par exemple, « brevets » peut être un nom de projet pour l'unité commerciale juridique et « événements commerciaux » peut être un nom de projet pour l'unité commerciale Marketing. Notez que les noms de niveau peuvent inclure des espaces.

Voici un exemple de hiérarchie d'entités métier :



Meilleure pratique : créez un tableau avec chaque ligne affichant une entité métier complète dans votre hiérarchie :

Locataire	Secteur d'activité	Unité commerciale	Projet
NetApp Inc	Stockage des données	Légal	Brevets
NetApp Inc	Stockage des données	Marketing	Événements commerciaux
S/O	S/O	Sécurité et sûreté	S/O
...			



Vous n'êtes pas tenu d'utiliser tous les niveaux dans la conception de votre hiérarchie d'entreprise. Vous pouvez choisir « N/A » pour les niveaux que vous n'utilisez pas.

Pour créer une hiérarchie d'entités métier dans Insight :

Étapes

1. Connectez-vous à Insight en tant qu'utilisateur avec des autorisations d'administration.
2. Sélectionnez **gérer > entités commerciales**.
3. Cliquez sur le bouton **+Ajouter**
4. Cliquez dans la zone **tenant** et saisissez votre nom de locataire.

Si vous avez déjà saisi des locataires pour votre environnement, une liste des locataires existants s'affiche à partir de laquelle vous pouvez choisir. Vous pouvez également choisir N/A si le locataire ne s'applique pas à cette entité commerciale.

5. Répétez cette procédure pour **secteur d'activité**, **unité commerciale** et **projet**.
6. Cliquez sur **Enregistrer**

Une fois que vous avez terminé

Meilleures pratiques :

- Organisez votre hiérarchie dans un tableau et vérifiez que les noms de la hiérarchie sont explicites dans les vues et rapports Insight.
- Créez vos entités commerciales dans Insight avant de créer des applications.
- Identifier et répertorier toutes les applications qui seront associées à chaque entité métier.

Configuration des applications de votre entreprise

Comprendre les applications utilisées dans l'environnement de votre entreprise vous aide à suivre l'utilisation des ressources et à générer des rapports sur les coûts. Nous allons configurer les applications de votre entreprise et les associer aux ressources appropriées.

Description de la tâche

Dans la section *Configuration des entités commerciales pour votre société*, nous avons créé certaines entités commerciales et nous vous avons recommandé de répertorier toutes les applications que vous associez à chaque entité métier. OnCommand Insight nous permet ensuite d'effectuer le suivi des données associées à ces applications à des fins telles que la création de rapports sur l'utilisation ou 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.

Dans cette présentation, nous souhaitons suivre l'utilisation des machines virtuelles que l'équipe marketing utilise pour sa messagerie Exchange. Vous vous souviendrez du tableau suivant que nous avons créé lors de la définition de nos entités commerciales. Ajoutons une colonne à cette feuille de calcul répertoriant les applications utilisées par chaque entité commerciale. (Ce tableau est un exemple de feuille de travail uniquement. Vous ne verrez pas de colonne « applications » dans le tableau des entités métier d'Insight.)

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
S/O	S/O	Sécurité et sûreté	S/O	S/O
...				

Création d'applications dans Insight:

Étapes

1. Connectez-vous à Insight en tant qu'utilisateur avec des autorisations d'administration.
2. Sélectionnez **gérer > applications**
3. Cliquez sur le bouton **+Ajouter**
4. Entrez le nom de l'application (par exemple, entrez « Exchange »)
5. Sélectionnez une priorité pour l'application
6. Si vous souhaitez associer l'application à une entité métier, sélectionnez-en une dans la liste déroulante **entité métier**. Sinon, vous pouvez laisser ceci comme « aucun ».
7. Si vous voulez vous assurer que chaque hôte a accès aux mêmes volumes dans un cluster, assurez-vous que la case **Valider le partage de volume** est cochée. Par exemple, les hôtes des clusters haute disponibilité doivent souvent être masqués pour les mêmes volumes afin de permettre le basculement. Cependant, les hôtes d'applications non liées n'ont généralement pas besoin d'accéder aux mêmes volumes physiques. En outre, les stratégies réglementaires peuvent vous obliger à interdire explicitement aux applications non liées d'accéder aux mêmes volumes physiques pour des raisons de sécurité. Si vous n'utilisez pas le partage de volume, décochez la case **Valider le partage de volume**. Ceci nécessite la licence assure.
8. Cliquez sur Enregistrer.
9. Répétez cette procédure pour toutes les autres applications de votre environnement.

Une fois que vous avez terminé

Nous constatons que l'équipe marketing utilise l'application Exchange. Nous souhaitons connaître l'utilisation de leurs ordinateurs virtuels pour Exchange, afin de prévoir quand il nous faudra ajouter du stockage. Associons l'application Exchange à toutes les machines virtuelles du marketing. Le moyen le plus simple d'y parvenir est d'effectuer une requête.

En suivant ces étapes, vous pouvez associer chacune de vos applications à leurs ressources appropriées.

Association d'applications aux actifs :

Maintenant que vous avez créé vos applications (et que vous les avez liées à des entités commerciales, comme vous le souhaitez), nous pouvons maintenant associer ces applications aux ressources de votre environnement. Dans cet exemple, nous allons associer l'application Exchange à plusieurs machines virtuelles de votre entreprise. La façon la plus simple de faire ceci est ce qu'une requête.

1. Sélectionnez **requêtes > +Nouvelle requête**.
2. Dans la liste déroulante **Select Resource Type**, choisissez *Virtual machine*
3. Nous supposons que l'équipe Marketing nomme ses actifs avec la chaîne « `mktg` ». Dans la zone de filtre Nom, entrez "`mktg`" (sans guillemets) et cliquez sur le bouton appliquer (coche).
4. La liste de toutes les machines virtuelles avec la chaîne "`mktg`" est affichée.
5. Si vous le souhaitez, cliquez sur la liste déroulante **plus** et ajoutez des filtres supplémentaires.
6. Sélectionnez la machine virtuelle utilisée pour Exchange en cliquant sur la case à cocher située en regard du nom de la machine virtuelle souhaitée ou sélectionnez toutes les machines virtuelles en cochant la case située en haut de la colonne.

7. Lorsque les VM souhaitées sont sélectionnés, cliquez sur le bouton **actions** et choisissez **Ajouter application**.
8. Dans la boîte de dialogue attribuer une application, cliquez sur la liste déroulante **application** et sélectionnez « Exchange ».
9. Cliquez sur **Enregistrer**.
10. Répétez l'opération si nécessaire pour associer l'application Exchange à d'autres ressources (hôtes, volumes, etc.)

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 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 DÉLICTEUELLE (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.