



# **Gestion des comptes utilisateur Data Warehouse et Reporting**

OnCommand Insight

NetApp  
October 24, 2024

# Sommaire

- Gestion des comptes utilisateur Data Warehouse et Reporting . . . . . 1
  - Accès au portail Data Warehouse and Reporting . . . . . 1
  - Création de rapports sur les rôles d'utilisateur . . . . . 1
  - Ajout d'un utilisateur de reporting . . . . . 3
  - Gestion des comptes utilisateur . . . . . 4
  - Configuration de LDAP pour la création de rapports . . . . . 5

# Gestion des comptes utilisateur Data Warehouse et Reporting

Les comptes utilisateur, l'authentification utilisateur et l'autorisation utilisateur pour les outils de création de rapports OnCommand Insight sont définis et gérés à partir de l'entrepôt de données (DWH). En fonction de ces configurations, les utilisateurs et les administrateurs ont accès à tout ou partie des rapports OnCommand Insight disponibles.


L'accès à la gestion des utilisateurs dans l'entrepôt de données nécessite un compte disposant des privilèges d'administrateur système. Les points suivants sont notamment :

- Fonctionnalités administratives complètes pour l'entrepôt de données
- Configuration et maintenance de tous les comptes utilisateur
- Accès en lecture à la base de données
- Possibilité de configurer des connecteurs dans l'ETL, de planifier des travaux d'entrepôt de données, de réinitialiser la base de données, d'attribuer ou de modifier des rôles et d'ajouter ou de supprimer des comptes d'utilisateur

## Accès au portail Data Warehouse and Reporting

Le portail Data Warehouse permet d'accéder aux options d'administration. À partir du portail Data Warehouse, vous pouvez également accéder au portail Reporting.

### Étapes

1. Connectez-vous en tant qu'administrateur au portail Data Warehouse à l'adresse `https://hostname/dwh`, où `hostname` Est le nom du système sur lequel l'entrepôt de données OnCommand Insight est installé.
2. Dans la barre d'outils Data Warehouse, cliquez sur  Pour ouvrir le portail de rapports.

## Création de rapports sur les rôles d'utilisateur

Un rôle est attribué à chaque compte d'utilisateur avec un ensemble d'autorisations. Le nombre d'utilisateurs est limité par le nombre de licences Reporting associées à chaque rôle.

Chaque rôle peut effectuer les actions suivantes :

- **Destinataire**

Affiche les rapports du portail de rapports OnCommand Insight et définit les préférences personnelles telles que celles des langues et des fuseaux horaires.



Les destinataires ne peuvent pas créer de rapports, exécuter des rapports, planifier des rapports, exporter des rapports ni effectuer des tâches administratives.

- **Consommateur d'entreprise**

Exécute les rapports et exécute toutes les options destinataire.

- **Auteur d'entreprise**

Permet d'afficher des rapports planifiés, d'exécuter des rapports de manière interactive, de créer des articles, en plus d'exécuter toutes les options client professionnel.

- **Pro auteur**

Crée des rapports, crée des packages et des modules de données, en plus d'exécuter toutes les options Business Author.

- **Administrateur**

Effectue des tâches administratives de création de rapports telles que l'importation et l'exportation de définitions de rapports, la configuration de rapports, la configuration des sources de données et l'arrêt et le redémarrage des tâches de génération de rapports.

Le tableau suivant indique les privilèges et le nombre maximum d'utilisateurs autorisés pour chaque rôle :

Fonction	Destinataire	Consommateur d'entreprise	Auteur commercial	Auteur professionnel	Admin
Afficher les rapports dans l'onglet contenu de l'équipe	Oui.	Oui.	Oui.	Oui.	Oui.
Exécuter des rapports	Non	Oui.	Oui.	Oui.	Oui.
Planifier des rapports	Non	Oui.	Oui.	Oui.	Oui.
Téléchargez des fichiers externes	Non	Non	Oui.	Oui.	Non
Créez des histoires	Non	Non	Oui.	Oui.	Non
Créer des rapports	Non	Non	Oui.	Oui.	Non
Créer des modules de données et des modules de données	Non	Non	Non	Oui.	Non

Effectuer des tâches administratives	Non	Non	Non	Non	Oui.
Nombre d'utilisateurs	Nombre d'utilisateurs OnCommand Insight	20	2	1	1

Lorsque vous ajoutez un nouvel utilisateur Data Warehouse et Reporting, si vous dépassez la limite dans un rôle, l'utilisateur est ajouté comme "supprimé," et vous devez désactiver ou supprimer un autre utilisateur avec ce rôle pour donner une nouvelle appartenance à un utilisateur.



Les fonctionnalités de création de rapports nécessitent une licence Insight Plan. Vous pouvez ajouter des utilisateurs Business Author et Pro Author supplémentaires en achetant le module ARAP (module de création de rapports supplémentaires). Contactez votre représentant OnCommand Insight pour obtenir de l'aide.

Ces rôles d'utilisateur de reporting n'affectent pas l'accès direct à la base de données. Ces rôles d'utilisateur de génération de rapports n'ont pas d'impact sur votre capacité à créer des requêtes SQL à l'aide des magasins de données.

## Ajout d'un utilisateur de reporting

Vous devez ajouter un nouveau compte d'utilisateur pour chaque personne qui a besoin d'accéder au portail de rapports. Le fait d'avoir un compte utilisateur différent pour chaque personne permet de contrôler les droits d'accès, les préférences individuelles et la responsabilité.

### Avant de commencer

Avant d'ajouter un utilisateur Reporting, vous devez avoir attribué un nom d'utilisateur unique, déterminé le mot de passe à utiliser et vérifié le rôle ou les rôles d'utilisateur corrects. Ces rôles sont spécialisés dans le portail de création de rapports.

### Étapes

1. Connectez-vous en tant qu'administrateur à Data Warehouse Portal à l'adresse `https://hostname/dwh`, où `hostname` Est le nom du système sur lequel l'entrepôt de données OnCommand Insight est installé.
2. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **gestion des utilisateurs**.
3. Dans la fenêtre **gestion des utilisateurs**, cliquez sur **Ajouter un nouvel utilisateur**.
4. Saisissez les informations suivantes pour le nouvel utilisateur de reporting :

- **Nom d'utilisateur**

Nom d'utilisateur (alphanumérique, y compris a-z, A-Z et 0-9) pour le compte

- **Adresse e-mail**

Adresse e-mail associée au compte utilisateur et requise si l'utilisateur s'abonne à des rapports

- **Mot de passe**

Mot de passe pour se connecter à OnCommand Insight à l'aide de ce compte utilisateur, généralement sélectionné par l'utilisateur et confirmé dans l'interface

- **Rôle Insight**

Rôles disponibles pour l'utilisateur avec les autorisations appropriées



Les options du rôle OnCommand Insight ne s'affichent que si OnCommand Insight est installé sur la même machine que les fonctions de reporting, ce qui n'est pas typique.

- **Rôles de rapport**

Rôle de reporting pour ce compte utilisateur (par exemple, Pro Author)



Le rôle Administrateur est unique. Vous pouvez ajouter ce rôle à n'importe quel utilisateur.

5. Cliquez sur **Ajouter**.

## Gestion des comptes utilisateur

Vous pouvez configurer les comptes utilisateur, l'authentification des utilisateurs et l'autorisation des utilisateurs à partir du portail Data Warehouse. Un rôle est attribué à chaque compte utilisateur avec l'un des niveaux d'autorisation suivants. Le nombre d'utilisateurs est limité par le nombre de licences Reporting associées à chaque rôle.

### Étapes

1. Connectez-vous au portail Data Warehouse à l'adresse `https://hostname/dwh`, où `hostname` Est le nom du système sur lequel l'entrepôt de données OnCommand Insight est installé.
2. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **gestion des utilisateurs**.

User Management

Name	OnCommand Insight roles			Reporting roles					E-mail				
	Guest	User	Administrator	Recipient	Business Consumer	Business Author	Pro Author	Administrator					
guest	X									Edit	Delete	Change password	Deactivate
user	X	X								Edit	Delete	Change password	Deactivate
admin	X	X	X				X	X		Edit		Change password	
oadmin	X	X	X							Edit		Change password	Deactivate

LDAP Configuration

Add New User

Change DWH User password

The following table shows the privileges for each reporting role:

Feature	Recipient	Business Consumer	Business Author	Pro Author	Administrator
View reports (in Public Folder tab, My Folders)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Run reports	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Schedule Reports	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Create reports in Query Studio	No	No	Yes	Yes	No
Create reports in Workspace (Standard)	No	Yes	Yes	Yes	No
Create reports in Workspace (Advanced)	No	No	Yes	Yes	No
Create reports in Report Studio	No	No	No	Yes	No
Perform administrative tasks	No	No	No	No	Yes

3. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Pour modifier un utilisateur existant, sélectionnez la ligne de l'utilisateur et cliquez sur **Modifier**.
- Pour modifier le mot de passe d'un utilisateur, sélectionnez la ligne correspondante et cliquez sur **Modifier le mot de passe**.
- Pour supprimer un utilisateur, sélectionnez la ligne correspondante et cliquez sur **Supprimer**

4. Pour activer ou désactiver un utilisateur, sélectionnez la ligne correspondante et cliquez sur **Activer** ou **Désactiver**.

## Configuration de LDAP pour la création de rapports

À partir du portail Data Warehouse, l'administrateur peut configurer l'utilisation LDAP pour Data Warehouse et Reporting.

### Avant de commencer

Vous devez vous connecter à Insight en tant qu'administrateur pour effectuer cette tâche.

Pour tous les utilisateurs de Secure Active Directory (LDAPS, par exemple), vous devez utiliser le nom du serveur AD tel qu'il est défini dans le certificat. Vous ne pouvez pas utiliser l'adresse IP pour la connexion AD sécurisée.



Si vous avez modifié les mots de passe *Server.keystore* et/ou *Server.trustore* à l'aide de "[admin sécurité](#)", redémarrez le service *SANscreen* avant d'importer le certificat LDAP.

### Étapes

1. Connectez-vous au portail Data Warehouse à l'adresse `https://hostname/dwh`, où `hostname` Est le nom du système sur lequel l'entrepôt de données OnCommand Insight est installé.
2. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **gestion des utilisateurs**.
3. Cliquez sur **Configuration LDAP**.
4. Sélectionnez **Activer LDAP** pour démarrer le processus d'authentification et d'autorisation des utilisateurs LDAP.
5. Apportez les modifications nécessaires pour configurer LDAP.

La majorité des champs contiennent des valeurs par défaut. Les paramètres par défaut sont valides pour Active Directory.

- **Nom principal utilisateur attribut**

Attribut qui identifie chaque utilisateur dans le serveur LDAP. La valeur par défaut est `userPrincipalName`, qui est globalement unique. OnCommand Insight tente de faire correspondre le contenu de cet attribut avec le nom d'utilisateur fourni ci-dessus.

- **Attribut de rôle**

Attribut LDAP qui identifie l'adéquation de l'utilisateur au sein du groupe spécifié. La valeur par défaut est `memberOf`.

#### ◦ **Attribut Mail**

Attribut LDAP identifiant l'adresse e-mail de l'utilisateur. La valeur par défaut est `mail`. Ceci est utile si vous souhaitez vous abonner aux rapports disponibles auprès de OnCommand Insight. Insight récupère l'adresse e-mail de l'utilisateur la première fois que chaque utilisateur se connecte et ne la recherche pas après cela.



Si l'adresse e-mail de l'utilisateur change sur le serveur LDAP, veillez à la mettre à jour dans Insight.

#### ◦ **Attribut de nom unique**

Attribut LDAP identifiant le nom distinctif de l'utilisateur. la valeur par défaut est `distinguishedName`.

#### ◦ **Référence**

Indique s'il faut suivre le chemin vers d'autres domaines s'il y a plusieurs domaines dans l'entreprise. Vous devez toujours utiliser la valeur par défaut `follow` réglage.

#### ◦ **Temporisation**

Délai d'attente d'une réponse du serveur LDAP avant expiration, en millisecondes. la valeur par défaut est 2,000, ce qui est adéquat dans tous les cas et ne doit pas être modifié.

#### ◦ **Serveurs LDAP**

Il s'agit de l'adresse IP ou du nom DNS permettant d'identifier le serveur LDAP. Pour identifier un port spécifique, où `ldap-server-address` Est le nom du serveur LDAP, vous pouvez utiliser le format suivant :

```
ldap://ldap-server-address:port
```

Pour utiliser le port par défaut, vous pouvez utiliser le format suivant :

```
ldap://ldap-server-address
```



When entering multiple LDAP servers in this field, separate entries with a comma, and ensure that the correct port number is used in each entry.  
+ pour importer les certificats LDAP, cliquez sur \*Importer les certificats\* et importez ou localisez automatiquement les fichiers de certificat.

#### ◦ **Domaine**

Nœud LDAP sur lequel OnCommand Insight doit commencer à rechercher l'utilisateur LDAP. Il s'agit généralement du domaine de premier niveau de l'organisation. Par exemple :



DC=<enterprise>,DC=com

- **Groupe d'administrateurs de serveurs Insight**

Groupe LDAP pour les utilisateurs disposant de privilèges d'administrateur Insight Server. La valeur par défaut est `insight.server.admins`.

- **Groupe d'administrateurs Insight**

Groupe LDAP pour les utilisateurs disposant de privilèges d'administrateur Insight. La valeur par défaut est `insight.admins`.

- **Groupe d'utilisateurs Insight**

Groupe LDAP pour les utilisateurs disposant de privilèges Insight User. La valeur par défaut est `insight.users`.

- **Groupe d'invités Insight**

Groupe LDAP pour les utilisateurs disposant de privilèges Insight Guest. La valeur par défaut est `insight.guests`.

- **Groupe d'administrateurs de rapports**

Groupe LDAP pour les utilisateurs disposant de privilèges d'administrateur Insight Reporting. La valeur par défaut est `insight.report.admins`.

- **Groupe d'auteurs professionnels de rapports**

Groupe LDAP pour les utilisateurs disposant des privilèges d'auteur Insight Reporting pro. La valeur par défaut est `insight.report.proauthors`.

- **Groupe d'auteurs d'affaires de rapports**

Groupe LDAP pour les utilisateurs disposant de privilèges d'auteur métier Insight Reporting. La valeur par défaut est `insight.report.business.authors`.

- **Groupe de consommateurs d'entreprises déclarantes**

Groupe LDAP pour les utilisateurs disposant de privilèges d'utilisateurs professionnels Insight Reporting. La valeur par défaut est `insight.report.business.consumers`.

- **Groupe de destinataires des rapports**

Groupe LDAP pour les utilisateurs disposant de privilèges de destinataire Insight Reporting. La valeur par défaut est `insight.report.recipients`.

6. Entrez des valeurs dans les champs **Directory lookup user** et **Directory lookup user password** si vous avez effectué des modifications.

Si vous n'entrez pas les valeurs révisées dans ces champs, vos modifications ne sont pas enregistrées.

7. Saisissez à nouveau le mot de passe utilisateur de recherche de répertoire dans le champ **Confirmez le**

**mot de passe utilisateur de recherche de répertoire**, puis cliquez sur **Valider le mot de passe** pour valider le mot de passe sur le serveur.

8. Cliquez sur **mettre à jour** pour enregistrer les modifications. Cliquez sur **Annuler** pour supprimer les modifications.

## 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 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.