



Configuration d'une notification par e-mail

SnapManager Oracle

NetApp
November 04, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/snapmanager-oracle/windows/task_configuring_mail_server_for_a_repository.html on November 04, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Configuration d'une notification par e-mail 1
 - Configuration d'un serveur de messagerie pour un référentiel 2
 - Configuration de la notification par e-mail pour un nouveau profil 3
 - Personnalisation de l'objet de l'e-mail pour un nouveau profil 4
 - Configuration de la notification par e-mail pour un profil existant 5
 - Personnalisation de l'objet de l'e-mail pour un profil existant 5
- Configuration des notifications par e-mail récapitulatives pour plusieurs profils 6
- Ajout d'un nouveau profil aux notifications par e-mail récapitulatives 7
- Ajout d'un profil existant aux notifications par e-mail récapitulatives 7
- Désactivation de la notification par e-mail pour plusieurs profils 8

Configuration d'une notification par e-mail

SnapManager vous permet de recevoir une notification par e-mail concernant l'état d'achèvement des opérations de base de données exécutées par le profil. SnapManager génère l'e-mail et vous aide à prendre les mesures appropriées en fonction de l'état de fin de l'opération de la base de données. La configuration de la notification par e-mail est un paramètre facultatif.

Vous pouvez configurer une notification par e-mail pour un profil individuel en tant que notification de profil et pour plusieurs profils d'une base de données de référentiel en tant que notification récapitulative.

Notification de profil

Pour un profil individuel, vous pouvez recevoir un e-mail pour les opérations de base de données réussies ou échoués.



Par défaut, la notification par e-mail est activée pour les opérations de base de données ayant échoué.

Notification sommaire

La notification récapitulative vous permet de recevoir un e-mail récapitulatif sur les opérations de base de données effectuées à l'aide de plusieurs profils. Vous avez la possibilité d'activer les notifications toutes les heures, tous les jours, toutes les semaines ou tous les mois.



À partir de SnapManager 3.3, les notifications récapitulatives ne sont envoyées que si vous spécifiez le serveur hôte qui doit envoyer la notification. Si vous mettez à niveau SnapManager à partir d'une version antérieure à la version 3.3, il est possible que les notifications récapitulatives ne soient pas envoyées si vous n'aviez pas spécifié le serveur hôte dans la configuration des notifications récapitulatives.



Si vous créez un référentiel dans un nœud d'une base de données qui se trouve dans un environnement RAC (Real application clusters) et que vous activez la notification récapitulative, par la suite lorsque vous ajoutez le même référentiel à un autre nœud de la base de données, l'e-mail de notification de synthèse est envoyé deux fois.

Vous pouvez utiliser une notification au niveau du profil ou une notification récapitulative à la fois.

SnapManager permet de recevoir des notifications par e-mail pour les opérations de base de données exécutées par un profil suivantes :

- Créer une sauvegarde sur un système de stockage primaire
- Restaurer des sauvegardes
- Créer des clones
- Vérifier les sauvegardes

Après avoir créé ou mis à jour des profils avec la notification par e-mail activée, vous pouvez le désactiver. Si vous désactivez la notification par e-mail, vous ne recevez plus d'alertes par e-mail pour les opérations de base de données exécutées par un profil.

L'e-mail que vous recevez contient les informations suivantes :

- Nom de l'opération de base de données, par exemple sauvegarde, restauration ou clonage
- Nom de profil utilisé pour l'opération de base de données
- Nom du serveur hôte
- Identificateur système de la base de données
- Heure de début et de fin de l'opération de base de données
- État de l'opération de la base de données
- Message d'erreur, le cas échéant
- Le cas échéant, des messages d'avertissement

Vous pouvez configurer les éléments suivants :

- Serveur de messagerie pour un référentiel
- Notification par e-mail pour un nouveau profil
- Notification par e-mail d'un profil existant
- Notification de synthèse par e-mail pour plusieurs profils sous un référentiel



Vous pouvez configurer les notifications par e-mail à partir de l'interface de ligne de commande et de l'interface graphique.

Configuration d'un serveur de messagerie pour un référentiel

SnapManager vous permet de spécifier les détails du serveur de messagerie à partir duquel les alertes par e-mail sont envoyées.

SnapManager vous permet de spécifier le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur de messagerie de l'expéditeur, ainsi que le numéro de port du serveur de messagerie pour un nom de base de données de référentiel nécessitant une notification par e-mail. Vous pouvez configurer le numéro de port du serveur de messagerie dans une plage comprise entre 0 et 65535 ; la valeur par défaut est 25. Si vous avez besoin d'une authentification pour l'adresse e-mail, vous pouvez spécifier le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Vous devez spécifier le nom ou l'adresse IP du serveur hôte qui gère la notification par e-mail.

1. Pour configurer le serveur de messagerie pour envoyer des alertes par e-mail, entrez la commande suivante : `sno notification set -sender-email email_address-mailhost mailhost-mailport mailport [-Authentication-user nom username-password password] -référentiel-port repo_port -dbname repo_service_name-hopo_host-login-user streamer_repo_username`

Les autres options de cette commande sont les suivantes :

`[-force]`

| | |
|--|----------|
| Pour effectuer les opérations suivantes... | Alors... |
|--|----------|

| | | |
|-------------|---|----------------------------|
| date de fin | Heure de fin de l'opération de base de données au format mmjj:hh:ss aaaa | Avril 27 21:10:45 PST 2012 |
| état | État de fonctionnement de la base de données | Réussite |

uniquement au profil mis à jour.

[illegible]

Configuration des notifications par e-mail récapitulatives pour plusieurs profils

SnapManager vous permet de configurer une notification par e-mail de synthèse pour plusieurs profils dans une base de données de référentiel.

Vous pouvez définir l'hôte du serveur SnapManager comme hôte de notification à partir duquel l'e-mail de notification de synthèse est envoyé aux destinataires. Si le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur SnapManager est modifié, l'hôte de notification peut également être mis à jour.

Vous pouvez sélectionner l'une des heures d'horaire auxquelles vous avez besoin d'une notification par e-mail :

- Horaire : pour recevoir une notification par e-mail toutes les heures
- Quotidien : pour recevoir une notification par e-mail tous les jours
- Hebdomadaire : pour recevoir une notification par e-mail chaque semaine
- Mensuel : pour recevoir une notification par e-mail tous les mois

Vous devez entrer une seule adresse e-mail ou une liste d'adresses e-mail séparées par des virgules afin de recevoir des notifications pour les opérations effectuées à l'aide de ces profils. Vous devez vous assurer qu'il n'y a pas d'espace entre la virgule et l'adresse e-mail suivante lorsque vous saisissez plusieurs adresses e-mail.



Vous devez vous assurer que vous entrez l'ensemble de plusieurs adresses e-mail entre guillemets.

SnapManager vous permet d'ajouter un objet d'e-mail personnalisé à l'aide des variables suivantes :

- Nom de profil utilisé pour l'opération de base de données.
- Nom de la base de données
- SID de la base de données
- Nom du serveur hôte
- Heure de début de l'opération de base de données au format aaaammjj:hh:ss
- Heure de fin de l'opération de base de données au format aaaammjj:hh:ss
- État de fonctionnement de la base de données

Si vous choisissez de ne pas ajouter d'objet personnalisé, SnapManager affiche un message d'erreur : valeur manquante -objet.

1. Entrez la commande suivante : `notification smo update-summary-notification -repository-portrepo_port -dbnamerepo service name-hostrepo host-login-usernamerepo username`


```
-email_email_address1,email_address2-subjectthème-pattern-fréquence {-Daily-  
time_time_profiled1|notification-4-3-thontime-weekly|31 5-time-thly-time-thly-thontime-thly-thontime-thly-  
thly-thly-thly|6-thtime-7-thtime-thly-thtime-thtime-thtime-thtime-thly-thly-thly-thtime-thly-thly
```

Les autres options de cette commande sont les suivantes :

`[-force] [-noprompt]`

```
smo notification update-summary-notification -repository -port 1521
-dbname repo2 -host 10.72.197.133 -login -username oba5 -email-address
admin@org.com -subject success -frequency -daily -time 19:30:45
-profiles sales1 -notification-host wales
```

Ajout d'un nouveau profil aux notifications par e-mail récapitulatives

Après avoir configuré une notification de synthèse par e-mail pour la base de données du référentiel, vous pouvez ajouter un nouveau profil à la notification de synthèse à l'aide de la commande de notification de synthèse.

- [illegible]

Les autres options de cette commande sont les suivantes :

[-force]

Ajout d'un profil existant aux notifications par e-mail récapitulatives

SnapManager vous permet d'ajouter un profil existant à une notification de synthèse par e-mail lors de la mise à jour de ce profil.

- [illegible]

Désactivation de la notification par e-mail pour plusieurs profils

Après avoir activé la notification par e-mail de synthèse pour plusieurs profils, vous pouvez les désactiver pour ne plus recevoir d'alertes par e-mail.

SnapManager vous permet de désactiver la notification de synthèse par e-mail pour les opérations de base de données exécutées par profil. Dans l'interface de ligne de commande SnapManager, entrez la commande notification de suppression-résumé-notification pour désactiver la notification de synthèse par e-mail pour plusieurs profils et le nom de la base de données de référentiel pour laquelle vous n'avez pas besoin de notification par e-mail.

1. Pour désactiver la notification récapitulative pour plusieurs profils sur une base de données de référentiel, entrez la commande suivante : SMO notification remove-summary-notification -repository-portrepo_port -dbnamerepo_service_name-hostrepo_host-login-usernameusername

L'exemple suivant montre que la notification de synthèse est désactivée pour plusieurs profils d'une base de données de référentiel :

```
smo notification remove-summary-notification -repository -port 1521  
-dbname repo2 -host 10.72.197.133 -login -username oba5
```

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 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.