Messages d'erreur de sauvegarde et de restauration

ONTAP 9

NetApp
September 12, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/ontap/tape-backup/resource-limitation-no-available-thread-reference.html on September 12, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Messages d’erreur de sauvegarde et de restauration . . . 1
- Limitation des ressources : pas de thread disponible . . . 1
- Réservation de bandes préemptée . . . 1
- Impossible d’initialiser le support . . . 1
- Nombre maximal de sauvegardes ou de restaurations autorisées (limite maximale de session) en cours . . . 2
- Erreur de support lors de l’écriture sur bande . . . 2
- Échec de l’écriture sur bande . . . 2
- Échec de l’écriture sur la bande - une nouvelle bande a rencontré une erreur de support . . . 3
- Échec de l’écriture de la bande : la nouvelle bande est cassée ou protégée en écriture . . . 3
- Échec de l’écriture sur bande : la nouvelle bande est déjà à la fin du support . . . 3
- Erreur d’écriture de bande . . . 4
- Erreur de support lors de la lecture de la bande . . . 4
- Erreur de lecture de bande . . . 4
- Déjà à la fin de la bande . . . 4
- La taille de l’enregistrement sur bande est trop petite. Essayez une taille plus grande. . . . 5
- La taille de l’enregistrement sur bande doit être Block_size1 et non block_site2 . . . 5
- La taille d’enregistrement de la bande doit être comprise entre 4 Ko et 256 Ko . . . 5

Messages d’erreur de sauvegarde et de restauration

Limitation des ressources : pas de thread disponible

- **Message**

  ```
  Resource limitation: no available thread
  ```

- **Cause**

  Le nombre maximal de threads d’E/S de bande locale actifs est actuellement utilisé. Vous pouvez avoir un maximum de 16 lecteurs de bande locaux actifs.

- * Action corrective*

  Attendez la fin de certaines tâches de bande avant de lancer une nouvelle tâche de sauvegarde ou de restauration.

Réservation de bandes préemptée

- **Message**

  ```
  Tape reservation preempted
  ```

- **Cause**

  Le lecteur de bande est utilisé par une autre opération ou la bande a été fermée prématurément.

- * Action corrective*

  Assurez-vous que le lecteur de bande n’est pas utilisé par une autre opération et que l’application DMA n’a pas interrompu le travail, puis réessayez.

Impossible d’initialiser le support

- **Message**

  ```
  Could not initialize media
  ```

- **Cause**

  Cette erreur peut s’afficher pour l’une des raisons suivantes :

  - Le lecteur de bande utilisé pour la sauvegarde est corrompu ou endommagé.
  - La bande ne contient pas la sauvegarde complète ou est corrompue.
  - Le nombre maximal de threads d’E/S de bande locale actifs est actuellement utilisé.

    Vous pouvez avoir un maximum de 16 lecteurs de bande locaux actifs.

- * Action corrective*
  - Si le lecteur de bande est endommagé ou endommagé, relancez l'opération avec un lecteur de bande valide.
  - Si la bande ne contient pas la sauvegarde complète ou est corrompue, vous ne pouvez pas effectuer l'opération de restauration.
  - Si les ressources sur bande ne sont pas disponibles, attendez la fin de certaines tâches de sauvegarde ou de restauration, puis relancez l'opération.

Nombre maximal de sauvegardes ou de restaurations autorisées (limite maximale de session) en cours

- **Message**

  `Maximum number of allowed dumps or restores` *`(maximum session limit)`* `in progress`

- **Cause**

  Le nombre maximal de tâches de sauvegarde ou de restauration est déjà en cours d'exécution.

- * Action corrective*

  Réessayez l'opération une fois que certains travaux en cours d'exécution ont terminé.

Erreur de support lors de l'écriture sur bande

- **Message**

  `Media error on tape write`

- **Cause**

  La bande utilisée pour la sauvegarde est endommagée.

- * Action corrective*

  Remplacez la bande et relancez la procédure de sauvegarde.

Échec de l'écriture sur bande

- **Message**

  `Tape write failed`

- **Cause**

  La bande utilisée pour la sauvegarde est endommagée.

- * Action corrective*

Remplacez la bande et relancez la procédure de sauvegarde.

Échec de l’écriture sur la bande - une nouvelle bande a rencontré une erreur de support

- **Message**

  `Tape write failed - new tape encountered media error`

- **Cause**

  La bande utilisée pour la sauvegarde est endommagée.

- * Action corrective*

  Remplacez la bande et réessayez la sauvegarde.

Échec de l’écriture de la bande : la nouvelle bande est cassée ou protégée en écriture

- **Message**

  `Tape write failed - new tape is broken or write protected`

- **Cause**

  La bande utilisée pour la sauvegarde est corrompue ou protégée en écriture.

- * Action corrective*

  Remplacez la bande et réessayez la sauvegarde.

Échec de l’écriture sur bande : la nouvelle bande est déjà à la fin du support

- **Message**

  `Tape write failed - new tape is already at the end of media`

- **Cause**

  L’espace disponible sur la bande est insuffisant pour terminer la sauvegarde.

- * Action corrective*

  Remplacez la bande et réessayez la sauvegarde.

Erreur d’écriture de bande

- **Message**

  ```
  Tape write error - The previous tape had less than the required minimum
  capacity, size MB, for this tape operation, The operation should be restarted
  from the beginning
  ```

- **Cause**

  La capacité de la bande est insuffisante pour contenir les données de sauvegarde.

- * Action corrective*

  Utilisez des bandes d’une capacité supérieure et relancez la tâche de sauvegarde.

Erreur de support lors de la lecture de la bande

- **Message**

  ```
  Media error on tape read
  ```

- **Cause**

  La bande à partir de laquelle les données sont restaurées est corrompue et peut ne pas contenir toutes les données de sauvegarde.

- * Action corrective*

  Si vous êtes sûr que la bande a la sauvegarde complète, réessayez l’opération de restauration. Si la bande ne contient pas la sauvegarde complète, vous ne pouvez pas effectuer l’opération de restauration.

Erreur de lecture de bande

- **Message**

  ```
  Tape read error
  ```

- **Cause**

  Le lecteur de bande est endommagé ou la bande ne contient pas la sauvegarde complète.

- * Action corrective*

  Si le lecteur de bande est endommagé, utilisez un autre lecteur de bande. Si la bande ne contient pas la sauvegarde complète, vous ne pouvez pas restaurer les données.

Déjà à la fin de la bande

- **Message**

`Already at the end of tape`

- **Cause**

  La bande ne contient pas de données ou doit être rembobinée.

- * Action corrective*

  Si la bande ne contient pas de données, utilisez la bande contenant la sauvegarde et relancez la procédure de restauration. Sinon, rembobinez la bande et relancez la tâche de restauration.

La taille de l'enregistrement sur bande est trop petite. Essayez une taille plus grande.

- **Message**

  `Tape record size is too small. Try a larger size.`

- **Cause**

  Le facteur de blocage spécifié pour l'opération de restauration est plus petit que le facteur de blocage utilisé pendant la sauvegarde.

- * Action corrective*

  Utilisez le même facteur de blocage que celui spécifié lors de la sauvegarde.

La taille de l'enregistrement sur bande doit être Block_size1 et non block_site2

- **Message**

  `Tape record size should be block_size1 and not block_size2`

- **Cause**

  Le facteur de blocage spécifié pour la restauration locale est incorrect.

- * Action corrective*

  Relancez la tâche de restauration avec `block_size1` comme facteur de blocage.

La taille d'enregistrement de la bande doit être comprise entre 4 Ko et 256 Ko

- **Message**

  `Tape record size must be in the range between 4KB and 256KB`

- **Cause**

Le facteur de blocage spécifié pour l’opération de sauvegarde ou de restauration n’est pas dans la plage autorisée.

- * Action corrective*

  Spécifiez un facteur de blocage compris entre 4 Ko et 256 Ko.

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 DÉLICTUELLE (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.