



# **Présentation du plug-in IBM Domino**

## Snap Creator Framework

NetApp  
January 20, 2026

# Sommaire

Présentation du plug-in IBM Domino . . . . .	1
Présentation des opérations de sauvegarde du plug-in IBM Domino . . . . .	1
Présentation des opérations de restauration du plug-in IBM Domino . . . . .	2
Options de restauration . . . . .	2

# Présentation du plug-in IBM Domino

Le plug-in IBM Domino pour Snap Creator Framework propose une solution de sauvegarde et de restauration complète pour les bases de données Domino sur un système de stockage NetApp. Avec le plug-in IBM Domino, vous pouvez sauvegarder vos bases de données de façon efficace et les restaurer en fonction de vos besoins, sans mettre les serveurs de base de données hors ligne. Le plug-in utilise des API fournies par IBM pour assurer la cohérence des applications.

Grâce aux technologies clés de protection des données NetApp étroitement intégrées à Snap Creator Framework, vous pouvez utiliser le plug-in IBM Domino pour :

- Créer des copies Snapshot cohérentes au niveau des applications sur le système de stockage primaire
- RéPLICATION DES COPIES Snapshot sur le stockage secondaire pour la reprise après incident et l'archivage

Les technologies intégrées incluent Snapshot, SnapMirror et SnapVault.

## Présentation des opérations de sauvegarde du plug-in IBM Domino

Contrairement à d'autres technologies de sauvegarde, le plug-in IBM Domino permet d'écrire les données dans la base de données au cours des opérations de sauvegarde. Il garantit la cohérence de la sauvegarde avec les données d'application en enregistrant toute modification de la base de données pendant les opérations de sauvegarde dans un répertoire temporaire appelé changeinfo. Au moment de la restauration, elle applique ces modifications à la base de données après la restauration des données à partir de la copie Snapshot.

Au cours des opérations de sauvegarde, les fichiers de base de données sont dit en mode de sauvegarde. Bien que le Snap Creator Framework désigne ces fichiers comme « suspendus », ce n'est pas le cas. Les données continuent d'être écrites sur les fichiers pendant la copie Snapshot.

Voici plusieurs étapes générales :

1. Répertorier les bases de données, modèles et boîtes aux lettres dans les volumes à sauvegarder.
2. Mettez les fichiers en mode sauvegarde, une base de données à la fois.
3. Recherchez des bases de données incohérentes ou corrompues.



Vous pouvez forcer le plug-in à poursuivre les opérations de sauvegarde malgré les erreurs, comme décrit à l'étape ["Task\\_using\\_the\\_gui\\_to\\_create\\_a\\_configuration\\_file.md#STEP\\_AA41331683A245B7845367CB967F99".](#)

4. Créer une copie Snapshot de chaque volume.
5. Si l'enregistrement des transactions Domino est en cours d'utilisation, archivez des copies des journaux de transactions Domino afin de les utiliser dans les opérations de restauration à chaud.
6. Extraire les fichiers du mode de sauvegarde, une base de données à la fois.

7. Enregistrer les modifications apportées à la base de données depuis que les fichiers ont été mis en mode sauvegarde dans le répertoire changeinfo.

## Présentation des opérations de restauration du plug-in IBM Domino

Le plug-in IBM Domino restaure les fichiers de base de données à partir de la copie Snapshot du volume sur lequel la base de données est stockée. Une fois l'opération de restauration de snapshot terminée, le plug-in applique toutes les modifications enregistrées dans le répertoire changeinfo.

Voici plusieurs étapes générales :

1. Restaurer des fichiers de base de données à partir de copies Snapshot
2. Appliquer les modifications enregistrées dans le répertoire changeinfo.
3. Appliquez les informations du journal de transactions, le cas échéant.

### Options de restauration

Le plug-in offre une large gamme d'options de restauration :

Type de restauration	Description
Restauration de volumes (à un point dans le temps)	Restaure l'état de la totalité du volume à son moment de la copie Snapshot.
Restauration de volumes (en moins d'une minute)	Restaure l'état du volume entier au moment de la copie Snapshot, puis lit les journaux de transactions Domino à la copie la plus récente.
Restauration de volume (à sélectionner en moins d'une minute)	Restauration de l'état du volume entier au moment de la copie Snapshot, puis lecture des journaux de transactions Domino à un moment donné.
Restauration de fichiers uniques (à un point dans le temps)	Restaure un seul fichier à son état au moment de la copie Snapshot (NFS uniquement).
Restauration de fichiers uniques (en moins d'une minute)	Restauration d'un seul fichier à son état au moment de la copie Snapshot, puis lecture des journaux de transactions Domino à la copie la plus récente (NFS uniquement).
Restauration de fichiers uniques (à sélectionner en moins d'une minute)	Restauration d'un seul fichier à son état au moment de la copie Snapshot, puis lecture des journaux de transactions Domino à un moment donné (NFS uniquement).

**Remarque :** pour les restaurations en moins d'une minute et sélectionnables, l'enregistrement des

transactions Domino doit être activé.

Les journaux de transactions ne peuvent être lus que vers le transfert. La sélection d'une heure avant la création de la copie Snapshot entraîne une erreur de restauration.

## **Informations sur le copyright**

Copyright © 2026 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 JOUSSANCE, 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.