



Outils recommandés pour la migration des données

ONTAP FLI

NetApp
January 07, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/ontap-fli/san-migration/concept_recommended_tools_for_data_migration.html on January 07, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Outils recommandés pour la migration des données 1
 - Outils recommandés pour la migration des données 1
 - Bancs d'essai pour estimer la durée des migrations 2

Outils recommandés pour la migration des données

Outils recommandés pour la migration des données

Les outils de services fournissent une méthode standardisée pour effectuer des fonctions utiles telles que la collecte de données à distance, la configuration et les tâches de gestion du stockage.

Les outils de maintenance suivants sont utilisés pour collecter et analyser les données :

- **OneCollect**

NetApp Active IQ OneCollect, disponible avec une interface utilisateur Web ou l'interface de ligne de commandes, vous permet de collecter des données à partir d'hôtes, de structures et de commutateurs dans des environnements SAN et NAS. Les données collectées sont utilisées pour la résolution des problèmes, la validation des solutions, la migration des données et les évaluations de mise à niveau. Le contenu de diagnostic lié à votre environnement peut être envoyé à NetApp pour une analyse plus approfondie ou analysé sur site.

- **Migration de données NetApp Solaris Relabeler**

Solaris Relabeler est un utilitaire de ligne de commande qui permet de mettre à jour l'étiquette ASCII sur les disques de table des matières (VTOC) après la migration.

Au cours des routines initiales d'initialisation du disque VTOC, la commande Solaris format effectue une requête SCSI sur le disque et écrit les informations propres au fournisseur (fabricant, produit et révision) sur l'étiquette du disque. Toutes les autres questions sont adressées à l'étiquette du disque et non au périphérique réel. La migration au niveau des blocs copie cette étiquette de disque vers le nouveau disque, et les anciennes données de demande SCSI sont toujours visibles dans les outils et les journaux du système. L'outil de relabeler met à jour les disques après la migration en y intégrant de nouvelles données de demande.

Ces outils et utilitaires sont également utiles dans les projets de migration FLI :

- **Matrice d'interopérabilité**

L'outil Interoperability Matrix (IMT) est un utilitaire Web de NetApp utilisé pour les contrôles d'interopérabilité des composants logiciels NetApp et tiers.

- **Gestionnaire système ONTAP**

ONTAP System Manager assure la gestion à distance du stockage des systèmes FAS de NetApp à l'aide d'une interface graphique.

- **OnCommand Workflow Automation**

WFA est une solution logicielle qui vous permet de créer des flux de travail du stockage et d'automatiser des tâches de gestion du stockage, telles que le provisionnement, la migration, la désaffectation et le clonage.

Informations connexes

["Outils NetApp"](#)

["Matrice d'interopérabilité NetApp"](#)

["Documentation NetApp : OnCommand Workflow Automation \(versions actuelles\)"](#)

Bancs d'essai pour estimer la durée des migrations

À des fins de planification, certaines estimations peuvent être utilisées pour estimer le niveau de support et la durée des migrations de données.

Pour obtenir une estimation précise des performances de vos applications, nous vous recommandons d'exécuter plusieurs migrations de tests de tailles différentes afin d'obtenir des résultats précis en termes de performances de vos environnements spécifiques.



Les bancs d'essai suivants sont strictement destinés à la planification et il est peu probable qu'ils soient particulièrement précis dans des environnements spécifiques.

Hypothèses : cinq heures par migration hôte basées sur un hôte avec 8 LUN avec un total de 2 To de données. Ces paramètres fournissent un nombre de planification d'environ 400 Go par heure.

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 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.