Pools de capacité

ONTAP Select

NetApp
November 09, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/ontap-select-9191/sizing-capacity-pool-license.html on November 09, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Pools de capacité 1
Déterminez la taille de la licence des pools de capacité pour ONTAP Select 1
Acquérir une licence ONTAP Select Capacity Pool 2

Pools de capacité

Déterminez la taille de la licence des pools de capacité pour ONTAP Select

La capacité souscrite pour une licence Capacity Pool est exprimée en téraoctets (To) entiers, avec un minimum de 2 To. Vous calculez la capacité souscrite en multipliant l'espace utilisable par le facteur de surcharge. Le facteur de surcharge estime la capacité logicielle ONTAP Select à déduire de l'espace utilisable et s'applique à la détermination de la capacité ONTAP Select pour les disques NVMe, SSD, HDD ou virtuels. Le facteur de surcharge diffère entre un cluster à nœud unique et un cluster à nœuds multiples (basé sur une paire haute disponibilité).

- Le facteur de surcharge pour les clusters à nœud unique est de 1,13
- Le facteur de surcharge pour les clusters multi-nœuds est de 2,67

Vous devez calculer la capacité sous licence en fonction de l'espace utilisable afin de vous assurer que vous disposez de suffisamment d'espace pour votre déploiement. Par exemple, si vous souhaitez 20 To de capacité utilisable pour une paire haute disponibilité (10 To par nœud) :

- Avec une paire haute disponibilité, les données sont dupliquées entre les deux nœuds pour assurer la redondance. Ainsi, pour 20 To de données utilisables dans une paire haute disponibilité, vous devez disposer de 20 To par nœud, au cas où l'un des nœuds serait hors ligne.
- Le facteur de 2,67 double la capacité de chaque nœud et ajoute la capacité de surcharge (0,67) nécessaire au fonctionnement d'ONTAP Select.
- La capacité de licence par nœud est de 27 To (10 x 2,67 = 26,7). Pour la paire haute disponibilité, vous avez besoin de deux licences de 27 To pour disposer de 20 To de capacité utilisable.

Description	**Nœud unique**	**paire haute disponibilité ou mélange de paire haute disponibilité et de nœud unique**
Espace utilisable	20 To	10 To par cluster à nœud unique 20 To pour paire haute disponibilité
Espace sous licence	23 To (20 x 1.13 = 22.6, arrondir au To entier supérieur)	54 To (20 x 2,67 = 53,4, arrondir au To entier supérieur)
Espace utilisable maximal par nœud **Remarque** : l'espace géré maximal par nœud ou paire haute disponibilité est de 400 TB	353 To (400 / 1,13)	Par nœud unique dans un cluster : 149 To (400 / 2,67) Par paire haute disponibilité dans un cluster : 298 To (2 x 149)

Et ensuite

"Acquérir une licence Capacity Pools pour ONTAP Select"

Acquérir une licence ONTAP Select Capacity Pool

Vous devez acquérir un fichier de licence pour chaque pool de capacité utilisé par les nœuds ONTAP Select. Le fichier de licence définit la capacité de stockage et la date d'expiration du pool. Il est verrouillé auprès du License Manager grâce à une combinaison du numéro de série unique de licence attribué par NetApp et de l'identifiant de verrouillage de licence associé à l'instance Deploy.

Avant de commencer

- Vous devez disposer du numéro de série de licence à neuf chiffres attribué au pool de capacité par NetApp.
- Vous devez attendre au moins 24 heures après la date d'expédition de votre commande avant d'acquérir un fichier de licence.
- Vous avez examiné le "considérations relatives au dimensionnement d'une licence Capacity Pools".

À propos de cette tâche

Vous devez effectuer cette tâche pour chaque pool de capacité utilisé par les nœuds ONTAP Select.

Étapes

1. Connectez-vous au "Site de support NetApp".
2. Sélectionnez **Systems** > **Software Licenses**.
3. Saisissez le numéro de série de la licence du pool de capacité et sélectionnez **Go!**.
4. Sur la page des détails de la licence, accédez à la colonne **Détails du produit**.
5. Sélectionnez **Get NetApp License File** sur la ligne appropriée.
6. Saisissez l'ID de verrouillage de licence pour votre instance ONTAP Select Deploy et sélectionnez **Soumettre**.
7. Sélectionnez le mode de livraison approprié et sélectionnez **Submit**.
8. Sélectionnez **OK** sur la fenêtre de confirmation de livraison.

Après avoir terminé

Vous devez télécharger le fichier de licence dans l'utilitaire d'administration Deploy avant qu'un nœud ONTAP Select puisse utiliser le pool de capacité.

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 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.