



# **Rapports techniques**

E-Series storage systems

NetApp  
January 20, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/fr-fr/e-series/platform-tech-reports.html> on January 20, 2026. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# Sommaire

Rapports techniques .....	1
Lire les rapports techniques sur les plateformes (E-Series) .....	1
Rapports techniques sur les plateformes .....	1
Lire les rapports techniques sur la sécurité (E-Series) .....	1
Rapports techniques de sécurité .....	1
Consulter les rapports techniques (E-Series) .....	2
Rapports techniques .....	2
Lire les rapports techniques sur les solutions (E-Series) .....	2
Splunk .....	2
Les bases de données d'entreprise .....	3
Sauvegarde et restauration .....	3
VSS .....	3
HPC .....	4

# Rapports techniques

## Lire les rapports techniques sur les plateformes (E-Series)

Cliquez sur les liens ci-dessous pour accéder aux rapports techniques sur les plateformes E-Series. Les liens vous mènent à un autre site de documentation.

### Rapports techniques sur les plateformes

<a href="#">"TR-4725 : présentation des baies E2800"</a>	<a href="#">"TR-4724 : les baies E5700 offrent une vue d'ensemble "</a>	<a href="#">"+TR-4877 : présentation des baies EF300"</a>
Décriv les fonctionnalités matérielles et logicielles de la baie hybride E2800 et les dernières fonctionnalités de SANtricity OS.	Décriv les informations produit E5700, notamment les nouvelles fonctionnalités matérielles et logicielles introduites dans la dernière version d'SANtricity.	Décriv les fonctionnalités matérielles et logicielles de la baie 100 % Flash EF300 et les nouvelles fonctionnalités de SANtricity OS.
<a href="#">"TR-4800 : présentation des fonctionnalités des baies EF600"</a>	<a href="#">"TR-5001 : présentation des fonctionnalités des baies E4000"</a>	
Décriv les fonctionnalités matérielles et logicielles de la baie 100 % Flash EF600 et les nouvelles fonctionnalités de SANtricity OS.	Décriv les fonctionnalités matérielles et logicielles de la baie hybride E4000 et les dernières fonctionnalités de SANtricity OS.	

## Lire les rapports techniques sur la sécurité (E-Series)

Cliquez sur les liens ci-dessous pour accéder aux rapports techniques sur la sécurité relatifs au matériel E-Series et au logiciel SANtricity. Les liens vous mènent à un autre site de documentation.

### Rapports techniques de sécurité

<a href="#">"TR-4474 : Guide des fonctions de sécurité des lecteurs SANtricity"</a>	<a href="#">"TR-4712 : fonctions de sécurité de gestion SANtricity"</a>	<a href="#">"TR-4813 : gestion des certificats pour les systèmes E-Series"</a>
Décriv la fonctionnalité de chiffrement de disque complet des systèmes E-Series, dont la prise en charge des disques validés FIPS 140-2 et la gestion des clés interne et externe.	Décriv les fonctions de sécurité SANtricity pour les systèmes NetApp E-Series E2800, E5700, EF280, EF570, EF300 Et EF600.	Décriv la gestion des certificats de sécurité avec les derniers contrôleurs et applications de la gamme E-Series.
<a href="#">"TR-4855: Guide de renforcement de la sécurité pour SANtricity"</a>	<a href="#">"TR-4853 : gestion des accès pour les systèmes E-Series"</a>	

Décris comment déployer SANtricity pour répondre aux objectifs de sécurité définis en matière de confidentialité, d'intégrité et de disponibilité des systèmes d'information.	Décris la configuration de la gestion des accès, notamment le contrôle d'accès basé sur des rôles (RBAC), le protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) et le langage SAML (Security assertion Markup Language).	
---	--	--

## Consulter les rapports techniques (E-Series)

Cliquez sur les liens ci-dessous pour accéder aux rapports techniques sur le matériel E-Series et le logiciel SANtricity. Les liens vous mènent à un autre site de documentation.

### Rapports techniques

<a href="#">"TR-4893 : volumes de stockage à distance SANtricity"</a>	<a href="#">"TR-4839 : mise en miroir synchrone et asynchrone SANtricity"</a>	<a href="#">"TR-4747 : Présentation et guide de déploiement de la fonction SANtricity Snapshot"</a>
Décris l'architecture de la solution et la procédure d'utilisation du système de stockage E-Series pour importer des données à partir d'un périphérique de stockage distant existant.	Décris la fonctionnalité de mise en miroir synchrone et asynchrone SANtricity.	Décris la fonctionnalité Snapshot de SANtricity, y compris les instructions de navigation dans l'interface graphique de SANtricity System Manager.
<a href="#">"TR-4652 : pools de disques dynamiques SANtricity"</a>	<a href="#">"TR-4737 : équilibrage automatique de la charge SANtricity"</a>	<a href="#">"TR-4736 : API de services Web SANtricity"</a>
Décris comment les administrateurs de stockage peuvent regrouper des ensembles de disques similaires dans une topologie de pool dans laquelle tous les disques du pool participent au flux de travail E/S.	Décris un aperçu du comportement de la fonctionnalité ALB, de ses paramètres de configuration clés et de ses améliorations en termes d'interopérabilité hôte.	Décris un aperçu des services Web SANtricity, une API utilisée pour configurer et gérer les systèmes de stockage E-Series.

## Lire les rapports techniques sur les solutions (E-Series)

Cliquez sur les liens ci-dessous pour accéder aux rapports techniques sur les solutions relatives au matériel E-Series et au logiciel SANtricity. Les liens vous mènent à un autre site de documentation.

### Splunk

<a href="#">"TR-4623 : E5700 avec Splunk Enterprise"</a>	<a href="#">"TR-4903 : EF300 avec Splunk Enterprise"</a>	<a href="#">"TR-4930 : EF600 avec Splunk Enterprise"</a>
--	--	--

Décrit l'architecture intégrée des systèmes E5700 et Splunk. Ce document résume également les résultats des tests de performances obtenus grâce à un outil de simulation d'événements journal de la machine Splunk.	Décrit l'architecture intégrée des baies 100 % Flash EF300 et Splunk. Ce document résume également les résultats des tests de performances obtenus grâce à un outil de simulation d'événements journal de la machine Splunk.	Décrit l'architecture intégrée des baies 100 % Flash EF600 et de la conception Splunk. Ce document résume également les résultats des tests de performances obtenus grâce à un outil de simulation d'événements journal de la machine Splunk.
---	--	---

## Les bases de données d'entreprise

<a href="#">"TR-4764 : guide des meilleures pratiques pour Microsoft SQL Server avec la gamme NetApp EF-Series"</a>	<a href="#">"TR-4794 : bases de données Oracle sur la gamme EF-Series NetApp"</a>	
Aide les administrateurs du stockage et des bases de données à déployer avec succès Microsoft SQL Server sur le système de stockage NetApp EF-Series.	Aide les administrateurs du stockage et des bases de données à déployer avec succès Oracle sur le stockage NetApp EF-Series.	

## Sauvegarde et restauration

<a href="#">"TR-4320 : meilleures pratiques avec CommVault Data Platform V11"</a>	<a href="#">"TR-4471 : meilleures pratiques avec Veeam Backup and Replication"</a>	<a href="#">"TR-4704 : déploiement de Veritas NetBackup avec le stockage NetApp E-Series"</a>
Décrit l'architecture de référence et les bonnes pratiques relatives à l'utilisation du stockage NetApp E-Series dans un environnement CommVault Data Platform V11.	Décrit l'architecture de référence et les bonnes pratiques relatives à l'utilisation du stockage NetApp E-Series dans un environnement Veeam Backup & Replication 9.5.	Décrit le déploiement de Veritas NetBackup sur un système de stockage NetApp E-Series.

## VSS

<a href="#">"TR-4825 : Guide des meilleures pratiques de NetApp E-Series pour la vidéosurveillance"</a>	<a href="#">"TR-4818 : virtualisation des systèmes de gestion vidéo avec les systèmes de stockage NetApp E-Series"</a>	<a href="#">"TR-4848 : solution d'enregistrement vidéo Bosch avec baie de stockage sur disque NetApp E-Series E2800"</a>
Décrit les meilleures pratiques relatives au déploiement de baies E-Series dans des environnements de vidéosurveillance.	Explique comment concevoir et déployer des systèmes de gestion vidéo avec une baie de stockage NetApp E-Series.	Décrit l'architecture de la solution de vidéosurveillance et inclut des détails sur les composants et les meilleures pratiques de stockage.
<a href="#">"TR-4838 : Rapport de certification E2800 and E5700 avec Milestone XProtect VMS"</a>	<a href="#">"TR-4771-DESIGN : logiciels de gestion vidéo NetApp E-Series et Genetec"</a>	

Décrit les résultats des tests de certification réalisés sur les systèmes de stockage hybride NetApp E2800 et E5700.	Décrit les résultats de la certification du logiciel de gestion vidéo (VMS) Genetec Security Center sur les baies de stockage hybrides NetApp E2800 et E5700.	
--	---	--

## HPC

<a href="#"><b>"TR-4884 : systèmes HPC d'entrée de gamme avec NetApp E-Series et IBM Spectrum Scale"</b></a>	<a href="#"><b>"TR-4859 : déploiement d'IBM Spectrum Scale avec stockage NetApp E-Series"</b></a>	<a href="#"><b>"TR-4856 : BeeGFS haute disponibilité avec E-Series utilisant Red Hat Enterprise Linux Server"</b></a>
Décrit l'architecture de référence des systèmes HPC d'entrée de gamme basés sur les baies de stockage NetApp E-Series et l'évolutivité IBM Spectrum.	Décrit le processus de déploiement d'une solution de système de fichiers parallèle complète basée sur la pile logicielle Spectrum Scale d'IBM.	Décrit les configurations nécessaires pour implémenter la haute disponibilité dans une architecture BeeGFS reposant sur le système NetApp E-Series et sur RedHat Enterprise Linux pour le stockage BeeGFS, les métadonnées et les services de gestion.
<a href="#"><b>"TR-4862 : BeeGFS haute disponibilité avec E-Series utilisant SUSE Linux Enterprise Server"</b></a>		
Décrit les configurations requises pour implémenter la haute disponibilité dans une architecture BeeGFS reposant sur le système NetApp E-Series et sur SUSE Linux Enterprise Server pour le stockage BeeGFS, les métadonnées et les services de gestion.		

## 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.