



Fiche produit

Baies Flash hybrides NetApp FAS2700 Series

Simplicité. Intelligence. Fiabilité.

Principaux avantages

Simplicité

Libérez-vous des contraintes de planning, de budget et de personnel.

Intelligence

Gagnez en flexibilité pour vous adapter à l'évolution des besoins de l'entreprise.

Fiabilité

Protégez et sécurisez vos données dans le cloud hybride.

Le challenge

Simplifier la gestion des données du Flash, au disque et au cloud

Les entreprises de toutes tailles doivent de plus en plus s'efforcer de rationaliser leurs opérations de stockage. Avec la gestion de l'ensemble des applications d'entreprise, les équipes sont déjà débordées. Elles doivent aussi assurer le stockage et les sauvegardes d'un volume de données croissant alors que les budgets diminuent. De plus, elles doivent intégrer le cloud et le Flash à leur infrastructure de stockage.

La solution

Le stockage Flash hybride simplifie les opérations avec une gestion des données optimale

La gamme NetApp® FAS2700 est optimisée pour les petites et moyennes entreprises qui ont besoin d'un déploiement économique et d'opérations simplifiées tout en bénéficiant de la flexibilité nécessaire pour gérer la croissance future et l'intégration au cloud. Avec les baies FAS2700 qui exécutent le logiciel de stockage NetApp ONTAP®, vous pouvez gérer efficacement vos données et consolider un grand nombre de workloads avec un support unifié pour SAN et NAS. Leurs nombreuses fonctionnalités en font une solution idéale pour vos applications métier génériques, la sauvegarde et la conservation.

Inutile d'être un expert en stockage pour déployer et gérer les systèmes de stockage NetApp. Les baies FAS2700 vous permettent de créer une infrastructure de stockage simple, intelligente et fiable.

Simplicité

Libérez-vous des contraintes de planning, de budget et de personnel.

- Accès aux données moins de 10 minutes après le démarrage initial avec le provisionnement simplifié des applications.
- Amélioration de l'efficacité du personnel avec l'intégration approfondie aux applications métier stratégiques.
- Simplification des tâches de gestion courantes avec la mise à niveau logicielle et la maintenance du stockage sans interruption de l'activité pendant les heures de bureau habituelles.
- Réduction de l'empreinte du stockage et augmentation de l'utilisation du système avec des technologies d'efficacité reconnues.

Intelligence

Gagnez en flexibilité pour vous adapter à l'évolution des besoins de l'entreprise.

- Déploiement initial de petite taille, avec évolution de la capacité et de la performance à mesure que le volume de vos données augmente.
- Élimination des silos avec la prise en charge des workloads SAN et NAS dans un système unifié.
- Connexion aisée au cloud grâce à une intégration de pointe.
- Support proactif et analytique prédictive de NetApp Active IQ® pour optimiser vos systèmes NetApp.

Fiabilité

Sécurisez vos données dans l'ensemble du cloud hybride.

- Prévention des pertes de données et accélération de la restauration grâce à une protection intégrée.
- Sécurisation de votre environnement grâce à un portefeuille leader de fonctionnalités de sécurité qui inclut le chiffrement des données au repos, l'authentification multifacteur et la suppression cryptographique.
- Disponibilité continue et élimination des interruptions d'activité causées par les opérations de maintenance et les incidents sur site.

Choisissez le système adapté à vos besoins

NetApp propose deux modèles pour vous aider à répondre aux différents critères de capacité et de performance.

FAS2750

Pouvant accueillir jusqu'à 24 disques SFF internes, avec une capacité d'extension jusqu'à 144 disques, la baie Flash hybride FAS2750 d'entrée de gamme est conçue pour répondre aux besoins de performances plus élevées.

FAS2720

Pouvant accueillir jusqu'à 12 disques LFF internes, avec une capacité d'extension jusqu'à 144 disques, la baie FAS2720 est conçue pour les déploiements axés sur la valeur et de capacité supérieure.

Logiciels de la gamme FAS2700

Le bundle ONTAP 9 de base comprend un ensemble de logiciels pour la gestion des données, l'efficacité du stockage, la protection des données et les performances. Le bundle Premium et les logiciels d'optimisation, disponibles en option, incluent des fonctionnalités avancées, comme le clonage instantané, la réplication des données, la sauvegarde et la restauration intégrant la cohérence applicative, NetApp Volume Encryption et la conservation des données.

Prenez la bonne voie dès le départ grâce à l'expertise NetApp

Les services NetApp et nos partenaires certifiés sont là pour vous guider tout au long de votre transformation digitale et vous aider à créer, fournir et consommer des services de données qui profitent à votre activité. Retrouvez toutes les informations sur www.netapp.com/fr/services-support.

À propos de NetApp

NetApp est la référence en matière de gestion des données dans le cloud hybride. Nous fournissons une gamme complète de services qui simplifient la gestion des applications et des données dans les environnements cloud et sur site afin d'accélérer la transformation digitale. En collaboration avec nos partenaires, nous donnons la possibilité aux entreprises de maximiser le potentiel de leurs données afin d'étendre les points de contact avec les clients, encourager l'innovation et optimiser leurs activités. Pour en savoir plus, visitez le site [#DataDriven](http://www.netapp.com/fr)

Caractéristiques techniques

FAS2750

FAS2720

Capacité brute maximale par paire haute disponibilité	1 243 To	1 440 To
Nombre maximal de disques par paire haute disponibilité	144	144
NAS scale-out	2 à 24 nœuds (12 paires HA)	2 à 24 nœuds (12 paires HA)
SAN scale-out	2 à 12 nœuds (6 paires HA)	2 à 12 nœuds (6 paires HA)
Capacité brute maximale par cluster	15 Po	17 Po
Format du châssis des contrôleurs	2U/24 disques internes	2U/12 disques internes
Version du système d'exploitation	ONTAP 9.4 et versions ultérieures	ONTAP 9.4 et versions ultérieures
Protocoles de stockage	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB
Tiroirs et supports	Consultez la page Tiroirs disques et supports de stockage ¹ sur netapp.com/fr pour obtenir les informations les plus récentes.	

Remarque : toutes les caractéristiques des paires haute disponibilité concernent des configurations actif-actif à double contrôleur.

¹ La capacité brute maximale dépend des offres de disques. Consultez la page [Tiroirs disques et supports de stockage](#) sur netapp.com/fr pour obtenir les informations les plus récentes.