

NAS 10GbE abordable pour les PME

TS-431X2

NAS économique avec un port intégré SFP+ 10GbE et Cortex-A15
Processeur quad-core Annapurna Labs Alpine AL-314 1,7 GHz



TS-431X2-2G
 TS-431X2-8G



Un processeur quad-core délivrant des performances améliorées

Adoptez un réseau 10GbE à moindre coût



Bénéficiez instantanément de réseaux 10GbE à bande passante élevée

Container Station pour l'IoT



Déployez des applications IoT en un éclair avec Container Station

Compatible 10GbE

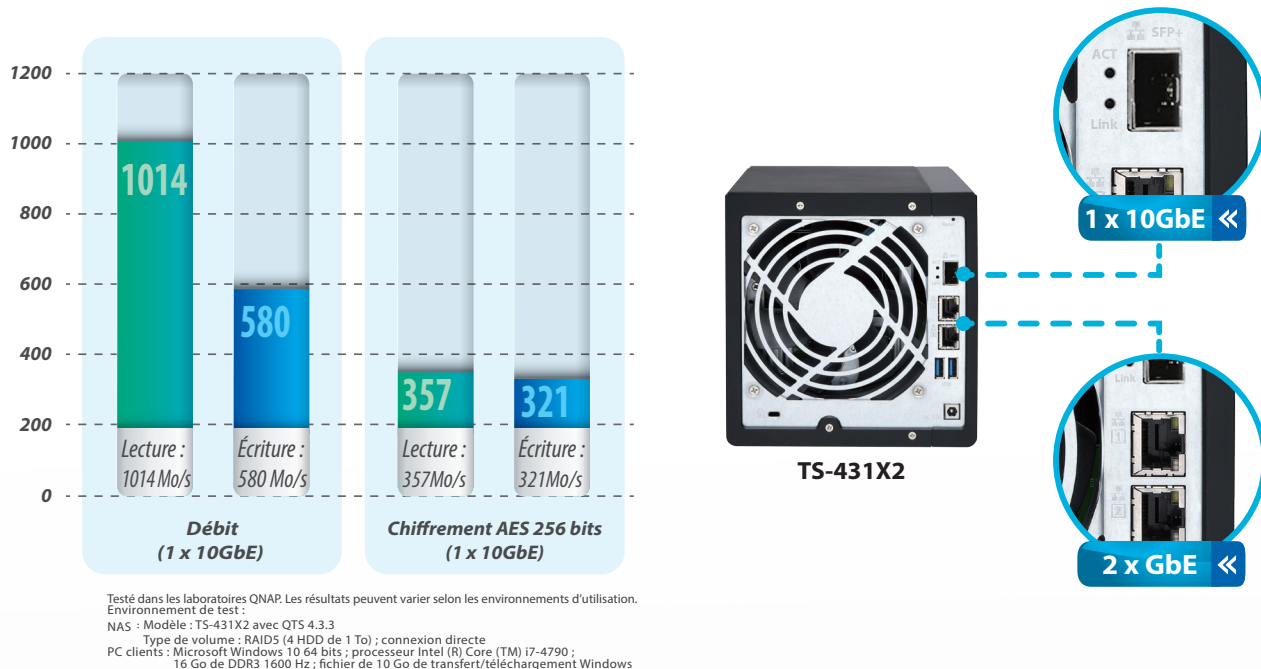


Un port intégré SFP+ 10GbE

- Reposant sur un processeur quad-core 1,7 GHz et prend en charge la technologie d'accélération du chiffrement
- Gérez, partagez et sauvegardez les données de l'entreprise avec Hybrid Backup Sync
- Le VJBOD permet d'utiliser le TS-431X2 pour augmenter la capacité de stockage d'autres NAS QNAP
- Gérez et partagez efficacement des informations avec Qfiling, un organisateur automatique de fichiers, et Qsirch, un moteur de recherche de texte intégral.
- Le TS-431X2 peut augmenter le stockage jusqu'à 16 disques avec deux boîtiers d'extension QNAP UX-500P/800P

✈️ Processeur quad-core à faible consommation d'énergie et moteur de chiffrement

Le TS-431X2 offre une gamme complète de solutions NAS avec un port réseau intégré SFP+ 10GbE et des options de mémoire DDR3 2 Go/8 Go (extensible jusqu'à 8 Go). Le TS-431X2 comprend un processeur quad-core Annapurna Labs Alpine AL-314 1,7 GHz de haute performance, qui booste les performances de lecture d'environ 15 % par rapport au processeur dual-core AL-212. Le moteur de chiffrement du TS-431X2, avec l'amélioration des performances par rapport aux séries précédentes, offre des vitesses d'accès aux données remarquables lors de l'utilisation du chiffrement AES 256 bits, ce qui conserve une haute efficacité du système tout en protégeant les documents sensibles.



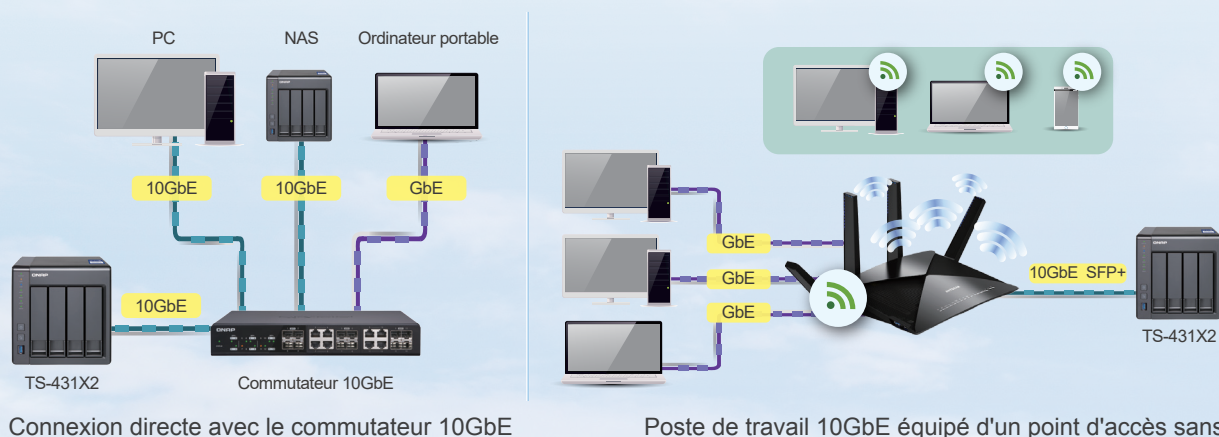
✈️ Mise en cache SSD

Le TS-431X2 prend en charge la mise en cache par tous les disques afin d'améliorer les performances IOPS et d'accélérer l'accès disque, ce qui améliore l'efficacité des opérations système. Il convient en particulier aux applications qui nécessitent des performances IOPS élevées. En associant les SSD et les HDD, les performances du système sont augmentées de façon économique.



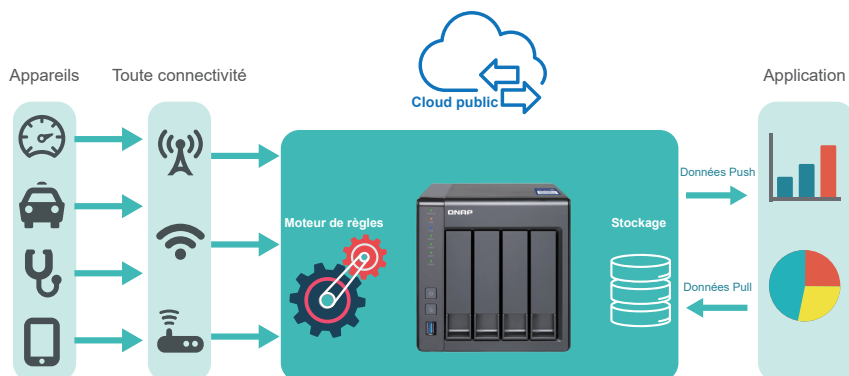
✈️ Le moment d'adopter un réseau à haute vitesse 10GbE est arrivé

Le 10GbE permet différentes applications utilisant énormément de données et aide les entreprises à répondre aux demandes croissantes de transmission des fichiers et des tâches de sauvegarde exigeant beaucoup de bande passante. Cependant, le réseau 10GbE, tout en offrant des taux de transfert élevés, avait tendance à impliquer des choix coûteux et limités de matériel réseau. Avec la constante évolution de la connectivité à haut débit 10GbE et l'amélioration de la technologie pour accueillir des tâches exigeant beaucoup de bande passante, les prix des matériels ont fortement baissé. Ceci offre une excellente opportunité pour les PME d'adopter des réseaux à hautes performances à moindre coût.



✈ Déployez des applications IoT en un éclair avec Container Station

Container Station de QNAP comprend deux technologies de virtualisation légère : LXC et Docker®. Vous pouvez exécuter une machine virtuelle Linux® complète sur le TS-431X2 et télécharger des milliers d'applications depuis le marché en ligne Docker Hub®. C'est la meilleure plate-forme de cloud privé pour les développeurs pour facilement déployer des applications IoT.



✈ Qfiling - Organisation simplifiée des fichiers

Qfiling automatise votre organisation de fichiers. Tout ce que vous avez à faire, c'est définir des catégories de fichiers et configurer une planification, et Qfiling fera le reste. Une fois Qfiling configuré, les fichiers des dossiers sélectionnés seront automatiquement archivés dans des dossiers correspondant aux catégories déterminées. Qfiling propose également différentes conditions pour des types de fichiers différents, dont l'assistant aux documents, le gourou de musique et l'assistant vidéo. Ainsi, vous pouvez rapidement terminer les tâches d'archivage via des conditions d'archivage personnalisées.



✈ Synchronisez facilement les fichiers avec Qsync Central Station

Avec Qsync, tous les fichiers téléchargés sur un TS-431X2 peuvent être synchronisés avec d'autres ordinateurs et appareils mobiles. Qsync est un outil formidable pour ceux qui sont souvent éloignés de leur NAS pour accéder à des fichiers et à des données mis à jour.



✈ App Center

L'App Center intégré fournit des centaines d'applis développées par QNAP et des développeurs tiers de confiance pour la sauvegarde, la gestion des fichiers, les communications, les téléchargements, le divertissement et plus encore.



✈ Applis mobiles



Qfile

Utilisez Qfile pour gérer à distance les fichiers de votre NAS, transférer et télécharger des fichiers, diffuser de la musique/des vidéos, partager des documents et synchroniser les fichiers entre les appareils mobiles.



Qget

Recherchez des ressources web, définissez de nouvelles tâches de téléchargement sur le NAS, et gérez vos tâches de téléchargement.



Vmobile

Gérez à distance les caméras connectées à Surveillance Station, et lisez les vidéos enregistrées.



Qnotes

Créez et partagez des notes numériques brillamment illustrées par vous.

➔ Spécifications matérielles



	TS-431X2	
UGS de commande	TS-431X2-2G	TS-431X2-8G
Processeur	AnnapurnaLabs Alpine AL-314 Processeur quad-core ARM® Cortex-A15 1,7 GHz	
Moteur de chiffrement	✓	
Mémoire système	2 Go DDR3 (1 x 2 Go)	8 Go DDR3 (1 x 8 Go)
Mémoire maximale	8 Go DDR3	
Nombre total d'emplacements mémoire	1 x SODIMM DDR3	
Mémoire flash	512 Mo	
Types de disque	4 HDD/SSD 3,5"/2,5" SATA 6 Gbits/s	
Ports réseau 10GbE	1 port réseau SFP+ 10GbE	
Ports réseau GbE	2 ports réseau Gigabit RJ45	
Ports USB	3 ports USB 3.0 (avant : 1, Arrière : 2)	
Dimensions (H x L x P)	169 x 160 x 219 mm	
Alimentation	Adaptateur externe 90 W, 12 V	
Ventilateur	1 ventilateur silencieux (12 V CC)	
Licence de caméra	2 canaux gratuits, jusqu'à 30 canaux (en option)	
Éléments fournis	Un NAS, un cordon d'alimentation, un Guide d'installation rapide, deux câbles réseau, un kit de vissage des disques durs	
Accessoires QNAP en option	2 UX-500P/800P, 2 Go/4 Go/8 Go de mémoire DDR3, câble DAC 10GbE	

➔ Spécifications logicielles

Types de groupe de disques pris en charge	RAID 0/1/5/6/10, + remplacement à chaud, unique, JBOD
Protocoles pris en charge	CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP et SMC
Partage de fichiers	Nombre maximal d'utilisateurs : 4096 ; Nombre maximal de groupes d'utilisateurs : 512 ; Nombre maximum de dossiers de partage : 512 ; Connexions simultanées maximales : 700
Autres fonctionnalités	File Station, Photo Station, Music Station, Video Station, Download Station, Qsync, Notes Station, serveur FTP, serveur d'impression, serveur VPN, client VPN, protection antivirus, et les applications mobiles Qsirch, Hybrid Backup Sync et QVPN
Serveur de streaming	Serveur DLNA, Airplay, Chromecast, Serveur iTunes

✍ Les spécifications des modèles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Consultez www.qnap.com pour les dernières informations.

QNAP SYSTEMS, INC.

TEL : +886-2-2641-2000 FAX: +886-2-2641-0555 Email: qnapsales@qnap.com

Address : 3F, No.22, Zhongxing Rd., Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan

QNAP may make changes to specification and product descriptions at any time, without notice.

Copyright © 2017 QNAP Systems, Inc. All rights reserved.

QNAP® and other names of QNAP Products are proprietary marks or registered trademarks of QNAP Systems, Inc.

Other products and company names mentioned herein are trademarks of their respective holders.

Netherlands (Warehouse Services)

Email: nlsales@qnap.com

TEL: +31(0)107600830

China

Email: cnsales@qnap.com

TEL: +86-400-028-0079

Thailand

Email: thsales@qnap.com

TEL: +66-2-5415988

Japan

Email: jpsales@qnap.com

FAX: 03-6435-9686

US

Email: usasales@qnap.com

TEL: +1-909-595-2782

India

Email: indiasales@qnap.com

Germany

Email: desales@qnap.com

France

Email: frsales@qnap.com



51000-024394-RS
201711 (FR)