



NAS
ASUSTOR AS4004T
370 €

8.2/10



FICHE TECHNIQUE

Disques supportés 3,5 pouces, 2,5 pouces
Interface interne SATA 3 Capacité maximale 56 To (4 x 14 To) Raid supportés 0, 1, 5, 6, 10, JBOD Formats de fichiers ext4, Btrfs
Processeur Marvell ARMADA 7020, 2 cœurs à 1,6 GHz Mémoire vive 2 Go DDR4 (soudée)
Connectique 2 USB 3.0, Ethernet 10 Gbit/s, 2 Ethernet 10/100/1 000 Niveau sonore 19,7 dB(a) Dimensions 17 x 17,4 x 23 cm
Poids 2,2 kg (sans disques)

ET LES DÉBITS S'ENVOLENT

En dix ans, les logiciels des serveurs de stockage en réseau (NAS) n'ont cessé de gagner en puissance et en simplicité d'utilisation. Côté matériel, en revanche, les évolutions se sont avérées assez timides. Au mieux avait-on droit à un processeur plus musclé et à un supplément de mémoire vive.

Doté de quatre baies, l'AS4004T dévoilé par Asustor change profondément la donne en proposant une prise Ethernet 10 Gbit/s ①. Un détail d'une importance cruciale quand on sait que l'interface réseau constitue le goulet d'étranglement de ce type d'équipement. En adoptant cette norme plus rapide, on multiplie les débits par dix, en théorie. Mais pour l'exploiter à fond, il vous faudra sortir votre porte-monnaie.

Comptez ainsi 100 € pour une carte PCI Express compatible et 315 € pour un switch quatre ports.

TRANSFERTS À GRANDE VITESSE. Une fois toute la chaîne en place, les débits impressionnent : de 300 Mo/s à 450 Mo/s en lecture et en écriture selon la taille des fichiers. Le compteur demeure toutefois en deçà du maximum théorique de 1250 Mo/s, la faute à un processeur un peu léger. N'empêche, l'engin se montre trois à quatre fois plus rapide qu'un modèle 1 Gbit/s classique. De quoi accélérer les gros transferts de données ou travailler directement sur les disques durs de l'appareil dans de bonnes conditions.

Sa vélocité mise à part, l'AS4004T se distingue par un montage aisé, sans outils, et fonctionne dans un silence

remarquable grâce à son ventilateur de 120 mm. Quant à l'interface logicielle, aucune mauvaise surprise à déplorer. Le constructeur a fait du bon boulot. La configuration initiale s'effectue en quelques clics depuis un PC, voire un smartphone. Bien fournie, la boutique d'applications met tout le nécessaire à disposition, tant pour télécharger des fichiers que pour monter un petit serveur domestique. Les 2 Go de RAM, sans possibilité d'en rajouter, limitent cependant le nombre de programmes tournant en parallèle. Ce NAS offre néanmoins un rapport performances/prix absolument inédit. À condition d'investir en équipement réseau compatible afin d'en tirer le meilleur.

➕ Incroyablement rapide, silencieux, logiciel complet, prix raisonnable

➖ Manque de puissance pour exploiter à fond l'Ethernet 10 Gbit/s, coût de l'équipement annexe

Un geek



EN VAUT

DEUX



Ne restez plus
sur la touche grâce à
NOS 400 CLAVIERS sur

LDLC.com
HIGH-TECH EXPERIENCE



Prix affichés TTC hors frais de port et incluant l'éco-participation. Offre dans la limite des stocks disponibles. Pour plus de détails, connaître les disponibilités et prix en temps réel, consultez les fiches produits sur notre site. Toutes les marques citées appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Les photos, graphismes, textes et prix de cette publicité, données à titre indicatif ainsi que les éventuelles erreurs d'impression n'engagent nullement LDLC.com.
*Catégorie [Vente à distance de produits techniques] - Étude EVA Group - Viséo CI - mai à juillet 2018 - Plus d'infos sur esclab.fr.