

# My Cloud™ Série Expert NAS



Enregistrez l'intégralité de vos photos, vidéos, musiques et fichiers sur ces solutions NAS à 2 ou 4 baies haute performance, prêtes à l'emploi et accessibles à distance à tout moment en toute sécurité. Protégez votre contenu grâce aux différentes options de sauvegarde, personnalisez votre NAS grâce à une suite complète d'applications et restez serein : vous pouvez confier ce que vous avez de mieux à cette solution, car nous y avons mis ce que nous faisons de mieux.

## Principales caractéristiques

- stockez et organisez toutes vos photos, vidéos, musiques et fichiers en un seul et même lieu sûr ;
- grâce à l'application mobile My Cloud de WD ou au site MyCloud.com, accédez à vos fichiers multimédia et partagez-les en permanence ;
- diffusez du contenu HD vers des lecteurs multimédia, des Smart TV et des consoles de jeu ;
- synchronisation automatique des fichiers sur tous vos ordinateurs pour pouvoir y accéder où que vous soyez, à tout moment.

## Transférez vos contenus multimédias à la vitesse de l'éclair

Le processeur double cœur Marvell® ARMADA® vous permet de transférer et de diffuser des photos, des vidéos et de la musique à la vitesse de l'éclair.



## Protégez vos fichiers et vos contenus multimédias irremplaçables

Plusieurs options de sauvegarde et de RAID permettent d'assurer la protection de vos photos, vidéos, de votre musique et de vos fichiers les plus précieux en cas d'incident pouvant entraîner leur perte.



## Fiabilité intégrée

Les NAS préconfigurés My Cloud Série Expert sont équipés des disques durs WD Red™ pour NAS ultra-fiables pour offrir la meilleure expérience NAS possible.



## Interface utilisateur intuitive et conviviale

Le tableau de bord d'administration vous guide de manière intuitive dans la création d'utilisateurs et de partages, la personnalisation des fonctionnalités système, le téléchargement d'applications et la surveillance de votre stockage. Vous pouvez consulter et gérer tous vos contenus depuis le portail Web MyCloud.com.



# My Cloud Série Expert

## Caractéristiques techniques



	My Cloud EX2 Ultra	My Cloud EX4100
<b>Interface</b>	1 port Ethernet Gigabit 1 entrée d'alimentation (CC in) 2 ports d'extension USB 3.0 à l'arrière	2 ports Ethernet Gigabit 2 entrées d'alimentation (CC in) 2 ports d'extension USB 3.0 à l'arrière 1 port USB 3.0 avec Direct Copy à l'avant
<b>Baies de disque</b>	2 baies de disque dur 3,5", remplaçables à chaud, sans plateaux	4 baies de disque dur 3,5", remplaçables à chaud, sans plateaux
<b>Processeur</b>	Marvell ARMADA 385 1,3 GHz double cœur	Marvell ARMADA 388 1,6 GHz double cœur
<b>Mémoire</b>	DDR3 1 Go	DDR3 2 Go
<b>Sécurité</b>	Prise en charge d'Active Directory pour Windows Server 2003/2008/2012 Chiffrement de volume (AES 256 bits)	
<b>Système de fichiers</b>	EXT4 pour HDD interne Prise en charge des formats suivants pour les disques USB connectés en externe • FAT/FAT32 • NTFS (lecture et écriture) • HFS+J (respect de la casse) • Linux EXT2, EXT3, EXT4 Prise en charge du montage d'image ISO	
<b>Gestion du disque</b>	RAID : JBOD, spanning, RAID 0/1 Migration RAID ; échange à chaud ; itinérance de disques ; itinérance de matrices	RAID : JBOD, spanning, RAID 0/1/5/10 + échange à chaud Migration RAID : Remplacement à chaud ; échange à chaud (en mode quatre disques) ; itinérance de disques ; itinérance de matrices
<b>Gestion de l'alimentation</b>	Mise en rotation/arrêt du disque (y compris pour les disques USB WD connectés) • Reprise automatique de l'alimentation (avec onduleur) Planification de la mise sous/hors tension • Arrêt progressif en cas de batterie faible sur l'onduleur • Connexion onduleur via USB ou réseau • Wake On LAN	
<b>Accès à distance</b>	Application mobile My Cloud Accès Web MyCloud.com	
<b>Gestion d'utilisateurs/ gestion de groupes</b>	Nbre max. d'utilisateurs : 512 pour Samba, 800 pour ADS Nbre max. de groupes d'utilisateurs : 64 pour Samba, 200 pour ADS Nbre max. de partages réseau : 128 Quotas pour les groupes ou pour les utilisateurs	
<b>Gestion des sauvegardes</b>	Sauvegardes à distance : D'un My Cloud Série Expert à un autre My Cloud Série Expert, en local ou à distance Sauvegarde de fichiers ou de dossiers internes au périphérique vers des fichiers/dossiers présents sur le NAS ou sur le port USB connecté Services de sauvegarde sur le Cloud : Amazon S3 et ElephantDrive Logiciel de sauvegarde automatique : WD SmartWare™ Pro (pour un maximum de 10 utilisateurs PC) ; prise en charge d'Apple Time Machine 10.5.8+ (pour utilisateurs Mac®)	
<b>Streaming multimédia</b>	Application multimédia Plex • Certification DLNA 1.5 • Serveur iTunes®	
<b>Prise en charge d'applications</b>	Vous trouverez la liste à jour des applications My Cloud disponibles en allant sur : wd.com/EX2Ultra   wd.com/EX4100	
<b>iSCSI</b>	Cible iSCSI • Jusqu'à 64 cibles iSCSI Authentification CHAP • iSNS (Internet Storage Name Service) Virtualisation de volumes : le NAS peut être configuré comme initiateur iSCSI avec la capacité de configurer n'importe quelle cible iSCSI de l'autre périphérique pour en faire un volume virtuel. • Disque virtuel (via l'initiateur iSCSI) • Le nombre maximal de disques virtuels pris en charge est de huit (8)	
<b>Dimensions</b>	Longueur 154,94 mm (6,1 po) Largeur 99,06 mm (3,90 po) Hauteur 171,45 mm (6,75 po)	Longueur 232 mm (9,13 po) Largeur 170 mm (6,69 po) Hauteur 192 mm (7,56 po)
<b>Garantie limitée</b>	3 ans pour la version équipée de disques 2 ans pour la version sans disque	
<b>Capacités disponibles</b>	Disponible en capacités de 0 To, 4 To, 8 To, 12 To, 16 To (0 To : sans disque ; 4 To : 2 × 2 To ; 8 To : 2 × 4 To ; 16 To : 2 × 8 To)	Disponible en capacités de 0 To, 8 To, 16 To, 24 To (0 To : sans disque ; 8 To : 2 × 4 To ; 16 To : 4 × 4 To ; 24 To : 4 × 6 To)