
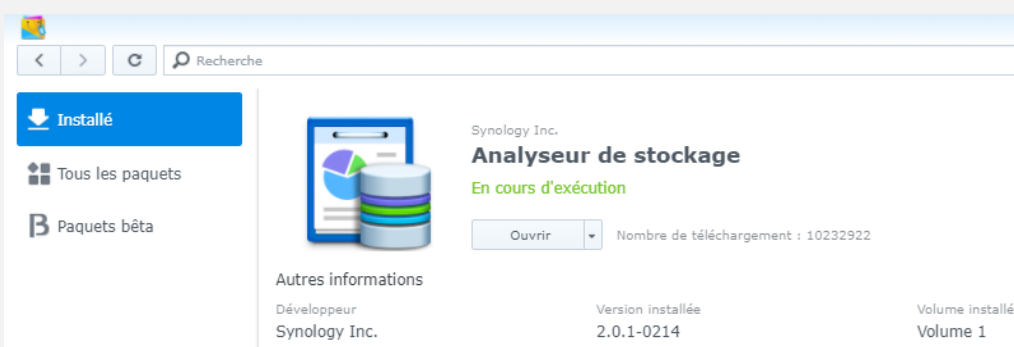


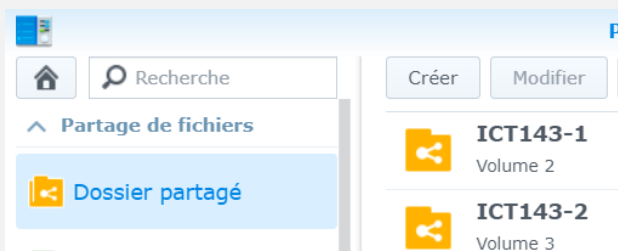
Exercice No 1	Préparation d'un NAS Synology « DS 413j »																								
Documents à disposition	Syno_DiskStation_UsersGuide_fra.pdf																								
Tâches	Préparation du NAS ds413j dans l'environnement CPNV																								
Détails	<ul style="list-style-type: none">○ Appliquez une remise à zéro d'usine (lire la documentation) En l'espace de 10 secondes. Presser 4 sec sur reset -> bip -> relâcher -> presser jusqu'à ce qu'il bip 3 fois.○ Utilisez l'assistant de Synology, pour vous connecter à votre NAS, lancez une recherche, puis connectez-vous (http:\\IP_NAS:5000\\web_index.html).○ A l'aide de l'assistant, réinstallez manuellement la dernière mise à jour de « DiskStationManager » DSM à l'aide du fichier DSM_DS413j_25556.pat fourni sur LOGICIELS (S:) ..\\Système\\Synology\\Logiciel\\.○ Nommez votre NAS en vous basant sur le sticker collé sur le boîtier qui vous a été attribué (SC-C323-NASXX). Spécifiez le nom d'utilisateur « SynoCPNV » et attribuez-lui le mot de passe Pa\$\$w0rd (zéro à la place de la lettre « o »).○ Laissez la mise à jour et la maintenance de DSM par défaut. Ne configurez pas de QuickConnect et n'installez pas les paquets Synology recommandés.○ Dans l'interface du NAS par le panneau de configuration, icône « Réseau », onglet « Interface réseau », configurez manuellement les paramètres IP de votre NAS en fonction du sticker sur le boîtier. Configurez tous les éléments de manière à ce que votre NAS soit fonctionnel dans le réseau CPNV.○ Si nécessaire, supprimez le volume créé automatiquement lors de l'installation du système, puis configurez le NAS en créant un groupe de stockage RAID 5 qui vous permettra de prendre en charge plusieurs volumes (utiliser tout l'espace disponible) sur trois disques en laissant le quatrième comme disque de secours. <div><div></div><div><div>Groupe de stockage 1 - Sain</div><div>922.32 Go / 922.32 Go</div></div><div><div>Type de RAID</div><div>RAID 5 (Avec protection des données)</div></div><div><div>Prise en charge de volumes multiples</div><div>Oui</div></div><div><div>Statut</div><div>Sain</div></div><div><div>Capacité totale</div><div>922.32 Go</div></div><div><div>Capacité utilisée</div><div>922.32 Go</div></div><div><div>Capacité disponible</div><div>0 Octets</div></div><div><div>Informations des disques</div><table><tr><th>Périphérique</th><th>Numéro</th><th>Taille du disque</th><th>Type disque</th><th>État de l'allocation</th><th>État de santé</th></tr><tr><td>SC-C323-NAS15</td><td>Drive 2</td><td>931.51 Go</td><td>HDD</td><td>Normal</td><td>Sain</td></tr><tr><td>SC-C323-NAS15</td><td>Drive 3</td><td>931.51 Go</td><td>HDD</td><td>Normal</td><td>Sain</td></tr><tr><td>SC-C323-NAS15</td><td>Drive 4</td><td>465.76 Go</td><td>HDD</td><td>Normal</td><td>Sain</td></tr></table></div></div> <ul style="list-style-type: none">○ Créez quatre volumes « Volume 1 » « Volume 2 », « Volume 3 » et « Volume 4 » de tailles identiques sur le RAID que vous venez de créer.	Périphérique	Numéro	Taille du disque	Type disque	État de l'allocation	État de santé	SC-C323-NAS15	Drive 2	931.51 Go	HDD	Normal	Sain	SC-C323-NAS15	Drive 3	931.51 Go	HDD	Normal	Sain	SC-C323-NAS15	Drive 4	465.76 Go	HDD	Normal	Sain
Périphérique	Numéro	Taille du disque	Type disque	État de l'allocation	État de santé																				
SC-C323-NAS15	Drive 2	931.51 Go	HDD	Normal	Sain																				
SC-C323-NAS15	Drive 3	931.51 Go	HDD	Normal	Sain																				
SC-C323-NAS15	Drive 4	465.76 Go	HDD	Normal	Sain																				



- Installez le packet « StorageAnalyzer-armv5-2.0.1-0214.spk » fourni sur LOGICIELS (S:) ..\Système\Synology\Logiciel\.. Installez-le sur le « Volume 1 ».



- Créez deux utilisateurs portant le prénom de chaque étudiant. Assignez ces utilisateurs au groupe « Users ». Attribuez à chacun des utilisateurs le mot de passe « Pa\$\$w0rd » et attribuez-leur des permissions sur toutes les applications.
- Chaque participant créera son propre partage nommé « ICT143-1 » et « ICT143-2 » respectivement sur le « Volume 2 » et « Volume 3 ». Chaque participant s'attribuera un des volumes par l'intermédiaire d'un dossier partagé.



- Chaque participant s'attribuera les autorisations de lecture/écriture à son partage. Il attribuera les autorisations de lecture seule pour son camarade sur ce même partage.

Contrôle de compétences

L'apprenant devra réaliser toutes les étapes de l'exercice pratique. Il fera constater l'état de son installation selon les directives.

Remarques