








Procédure Configuration NAS


I. Installation des disques durs


- Retirez le cache de la baie de disque dur sur la face avant si présent 
- Poussez le loquet vers le haut et tirez sur la poignée pour faire sortir le tiroir du disque dur 
- Placez le disque dur dans le tiroir de disque dur 
- Assurez-vous que le côté où figure « UP » est bien orienté vers le haut, et insérez le tiroir dans la baie de disque dur libre. Vous devriez entendre un clic lorsque le tiroir est correctement inséré.
- Répétez les étapes ci-dessus pour monter les autres disques durs que vous avez préparés.
- La position des disques dur s'établit comme suit : Fixez le couvercle de la baie du disque dur à l'avant de l'unité.
- Branchez l'alimentation au NAS, ainsi que le câble Ethernet 
- Branchez l'alimentation du NAS, sur l'onduleur si celui-ci est présent. Et branchez le câble USB gris ci-dessous   

II. Installation du DiskStation Manager


- Mettez votre NAS sous tension
- Ouvrez un navigateur Web sur un ordinateur dans le même réseau que le NAS
- En fonction de votre environnement de réseau, effectuez l'une des opérations suivantes
 - Si vous avez accès à Internet, allez sur « find.synology.com »
 - Si vous n'avez pas accès à Internet, allez à « diskstation:5000 » et suivez les instructions à l'écran
- Le Web Assistant sera lancé sur votre navigateur Web. Il recherchera et trouvera votre NAS sur le réseau local. Le statut de votre NAS devrait être « Non installé »
- Cliquez sur « Connecter » pour lancer le processus d'installation et suivez les instructions sur l'écran






Suivre ainsi les messages en autorisant, il nous annonce que les données sur les disques vont être complètement supprimées.



III. Configurer le compte superviseur

Après le redémarrage de votre NAS, vous aurez un message vous annonçant la bienvenue. Cliquez sur « Suivant ».


Désormais, une fenêtre pop-up vous invite à créer un compte superviseur. Pour la création de ce compte, vous devrez indiquer le nom du serveur, le nom d'utilisateur et le mot de passe. Une fois que vous avez complété le formulaire, cliquez sur « Suivant ».

 2020-06-24_155711

Y mettre le mot de passe par défaut suivant : Co.....;2


IV. Paramètres de mise à jour du DSM

Afin de vérifier les mises à jour système DSM, il faut se rendre dans «Panneau de configuration» puis dans «mise à jour et restauration» vérifier ainsi si la version est la dernière. Sinon mettre à jour.

 2020-06-24_164640

V. Configuration du QuickConnect

Dans le cas actuel, on configure le QuickConnect, soit avec un compte Synology existant, soit en créant le compte du client concerné.

 2020-06-24_155846



2020-06-24_155926




2020-06-24_160042

VI. Création d'un nouveau compte utilisateur

Pour créer un nouveau compte utilisateur, allez sur le « Panneau de configuration », puis dans la rubrique « Dossier partagé » et cliquez sur « Créer ».

Désormais, vous pouvez mettre les informations complémentaires pour ce nouveau compte (Nom, Description, Mail et mot de passe).


Dans la rubrique « Application », on autorisera ce nouvel utilisateur à faire de FTP, du File System, WebDAV et aussi donner la « Destination sur le réseau de la sauvegarde sur réseau ». Après cette manipulation, il pourra utiliser tous les services du NAS sans quota (en illimité).


 2020-06-24_165959


VII. Création d'un volume et groupe de stockage


Pour cela il faut se rendre dans les paquets, ouvrir le gestionnaire de stockage, créer un volume, ainsi qu'un groupe de stockage. Logiquement, en créant le volume celui-ci devrait proposer automatique de créer le groupe de stockage.

Pour le groupe de stockage, il faut mettre en personnalisé, nouveau groupe, flexible, sélectionner RAID-5, sélectionner tous les disques et les mettre en BTRFS.


 2020-06-24_162411


 2020-06-24_162416


 2020-06-24_162431

 2020-06-24_162449

 2020-06-24_162454  2020-06-24_162505

 2020-06-24_162514

 2020-06-24_162520

 2020-06-24_162621

VIII. Création d'un dossier de partage

Pour créer un dossier de partage, allez sur le « Panneau de configuration », puis dans la rubrique « Utilisateur » et cliquez sur « Créer ».

Vous donnerez à ce nouveau dossier un nom et vous cochez « Activez la corbeille ».

Dans notre cas, j'ai donné accès à ce dossier au compte « Superviseur », ainsi qu'aux nouveaux utilisateurs pour permettre l'accès vers les futurs dossiers stockés dans le serveur.

IX. Permission « Lecture/Ecriture

Allez sur le nouveau compte utilisateur "panneau de configuration" puis "utilisateur" et "permission"

Vous lui autorisez la « Lecture/Ecriture », puis vous cliquez sur la touche « OK » pour valider votre choix.

X. Onduleur

Pour l'onduleur, il faut se rendre dans le panneau de configuration et aller dans matériel et

alimentation.

Sur la droite aller dans le menu UPS, et cocher la case "Activer la prise en charge", vérifier aussi que l'extinction en mode sécurité soit cochée.

Il faut aussi pensé dans général à vérifier que la case : redémarrer automatiquement lorsque le problème d'alim est résolu soit cochée.



2020-06-24_164425



ups

XI. Conseil de sécurité

Il faut exécuter le conseil de sécurité, disponible dans les paquets de base fournis, et résoudre les changements.

Pour ce qui est des différentes valeurs par défaut, pour le quickconnect par exemple, on ignore le conseil simplement.



2020-06-24_165122

XII. Paquets minima à installer

Les paquets minima à installer sur le NAS depuis le centre de paquets sont les suivants:



2020-06-24_162337



2020-06-24_162758



2020-06-24_163013

**ATTENTION, BIEN ACTIVER LES MISE A JOUR
AUTOMATIQUE DES PAQUETS**

XIII - Montage en réseau du NAS

Aller dans l'explorateur de fichier > Ce PC > Ordinateur(Bordereau) > Connecter un lecteur réseau



Fenêtre qui s'ouvre, choisir lettre puis rentrer adresse avec le format \\nas\serveur (Remplacernaspar NAS du client, etserveurpar le serveur du client)



last