

Ma configuration

NAS Synology DS213

DSM version 4.2.3221

Deux disques durs WD Red 2To chacun, montés en Raid 1 (Mirroir)

DS213 relié en RJ 45 à la FreeboxServeur V6 (dernier firmware, dégroupage total => Wan IP fixe)

Réseau Workgroup identique pour tous les PCS, le NAS DS213 et la FreeboxServeur V6

Tous ce petit monde informatique est en adressage IP fixe

Configuration FreeboxServeur

Réponse au ping : activé

Accès distant : activé port 8080

Mode réseau : routeur

Redirection de ports :

- 5001 / TCP / adresse IP du DS213 / 5001 (pour interface Web du DS213 depuis LAN ou WAN)
- 21 / FTPS / adresse IP du DS213 / 55555 (pour faire du ftp via filezilla, ftpS non compatible via interface Web)
- 55540 / adresse IP du DS213 / 55540 (toujours pour le FTPS)

Réseau local / Serveur DHCP / Baux statiques : Assignage IP fixe pour le NAS DS213

Serveur DHCP : activé (le NAS DS213 ne sera vu du Freeplayer (via menu disque dur, qu'à cette condition)

NAS : FTP : activé & accès anonymes (pas de crainte avec le FTPS)

Partages Windows : activé fichiers & imprimantes

Configuration DS213

Panneau de configuration

Win/Mac/NFS : Ligne "Activer le partage Windows" : cochée

Ligne "Groupe de travail" nom de votre réseau interne

FTP :

Onglet Général : Ligne "Activer le service de chiffage FTP SSL/TLS FTPS" : cochée

Onglet FTP / FTPS : "Délai d'expiration : 300" / "Paramètre de numéro de port : 55555" / "Utiliser la plage de port suivante : de 55540 à 55540" / Ligne "Renvoyer l'IP externe en mode PASV : cochée" / Ligne "Activer le support des noms de fichier UTF-8 : cochée"

WebDav : Ligne "Activer la connexion WebDAV HTTPS : cochée" / "Port : 5006"

Utilisateurs : Penser à configurer les privilèges et aussi le droit aux applications (FTP, WebDAV, etc...)

DDNS :

Du fait de votre dégroupage total chez Free, donc adressage IP fixe extérieure, si vous désirez vous connecter depuis l'extérieur, vous devez soit mémoriser cette adresse IP fixe extérieure (exemple : 88.888.888.88) ou bien vous créer un nom de Domaine ainsi vous n'aurez plus qu'à vous souvenir de votre nom de Domaine et mettre le numéro de port adéquat (exemple : MonNomDeDomaine.org:8484). A savoir que pour les possesseurs d'un NAS Synology, Le fabricant met à disposition gratuitement ce nom de Domaine à l'adresse suivante :

<https://myds.synology.com/support/register.php>

Quand le nom de Domaine est créé chez Synology (dans notre cas), Dans DDNS renseigner les champs ainsi :

- Fournisseur de service : Synology
- Nom d'hôte : votre nom de Domaine créé chez Synology (exemple : MonAuto.synology.me)
- Nom d'utilisateur : celui d'inscription sur le site Synology (exemple : bibi@toto.fr)
- Mot de passe : celui d'inscription sur le site Synology (pas d'exemple !)
- Adresse externe : celle fournie en IP fixe chez Free en dégroupage total (pour savoir : <http://www.mon-ip.com/>)
- Heartbeat : Activer

Réseau :

Onglet général : "Donnez un nom pour votre NAS si vous ne l'avez pas encore fait" / "Passerelle par défaut : l'adresse IP de votre FreeboxServeur"

Onglet Interface réseau : Ligne "Adresse IP : celle fixe que vous avez assignée à votre NAS" / Ligne "Masque de sous réseau : sûrement 255.255.255.0 si vous avez l'adresse IP par défaut de votre FreeboxServeur)

Paramètres de DSM :

Onglet Service HTTP : numéro de port par défaut : "HTTP : 5000" / "HTTPS : 5001" / Ligne "Activer la connexion HTTPS : cochée" / Ligne "Rediriger automatiquement les connexions HTTP vers le HTTPS..... : cochée"

Onglet Port du routeur : Ligne "Nom d'hôte ou IP statique : adresse IP fixe de votre NAS" / Ligne "DSM (HTTP) : 5000" / Ligne "DSM (HTTPS) : 5001"

Interfaces de connexion

Via le navigateur en réseau interne : adresse IP fixe de votre DS213 et le port (exemple : `https://192.192.192.192:5001`)

Via le navigateur en réseau externe : votre nom de Domaine et le port (exemple : `https://MonAuto.synology.me:5001`)

Pour information, le FTPS ne fonctionne pas via un navigateur, pour devez utiliser un client FTP comme par exemple Filezilla.

Pour la configuration Filezilla :

Créer un nouveau site dans ce logiciel, et les paramètres doivent être ainsi :

Ligne "Hôte : votre nom de Domaine" (exemple : `MonAuto.synology.me`)

Ligne "Protocole : FTP : Protocole de Transfert de Fichiers"

Ligne "Chiffrement : Connexion FTP explicite sur TLS"

Ligne "Type d'authentification : Compte"

Ligne "Identifiant : un utilisateur paramétré dans le NAS avec les droits adéquats" (voir plus haut)

Ligne "Mot de passe : celui de votre utilisateur paramétré dans le NAS"

Ligne "Compte : mettre la lettre que vous voulez"