

Synology backup

Introduction

Esia currently implements the following Synology backups:

- Active Backup
- Hyper Backup

This tutorial explains how to create a user on your Synology to add to Esia. This procedure is identical regardless of the type of Synology backup you wish to integrate.

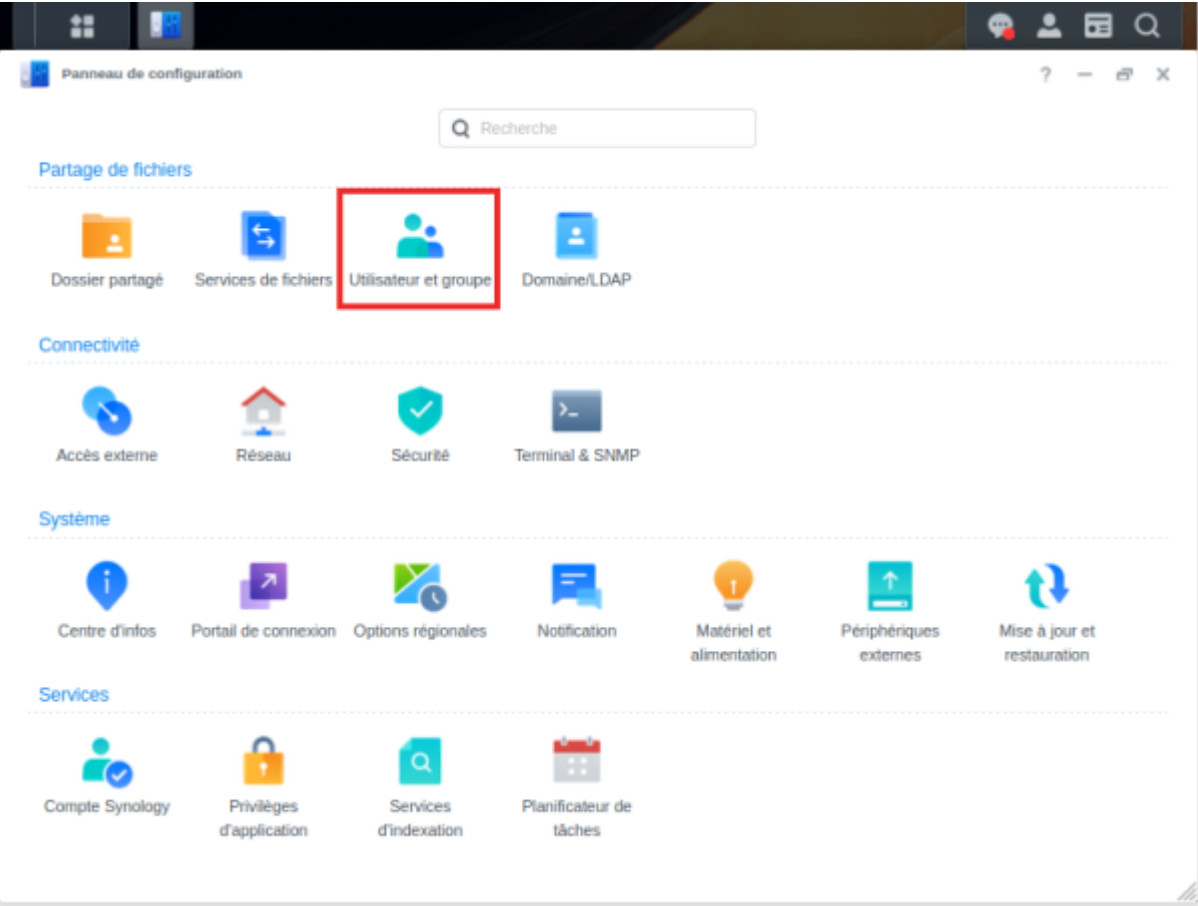
Accessing user management on your Synology

Once authenticated on your Synology NAS :

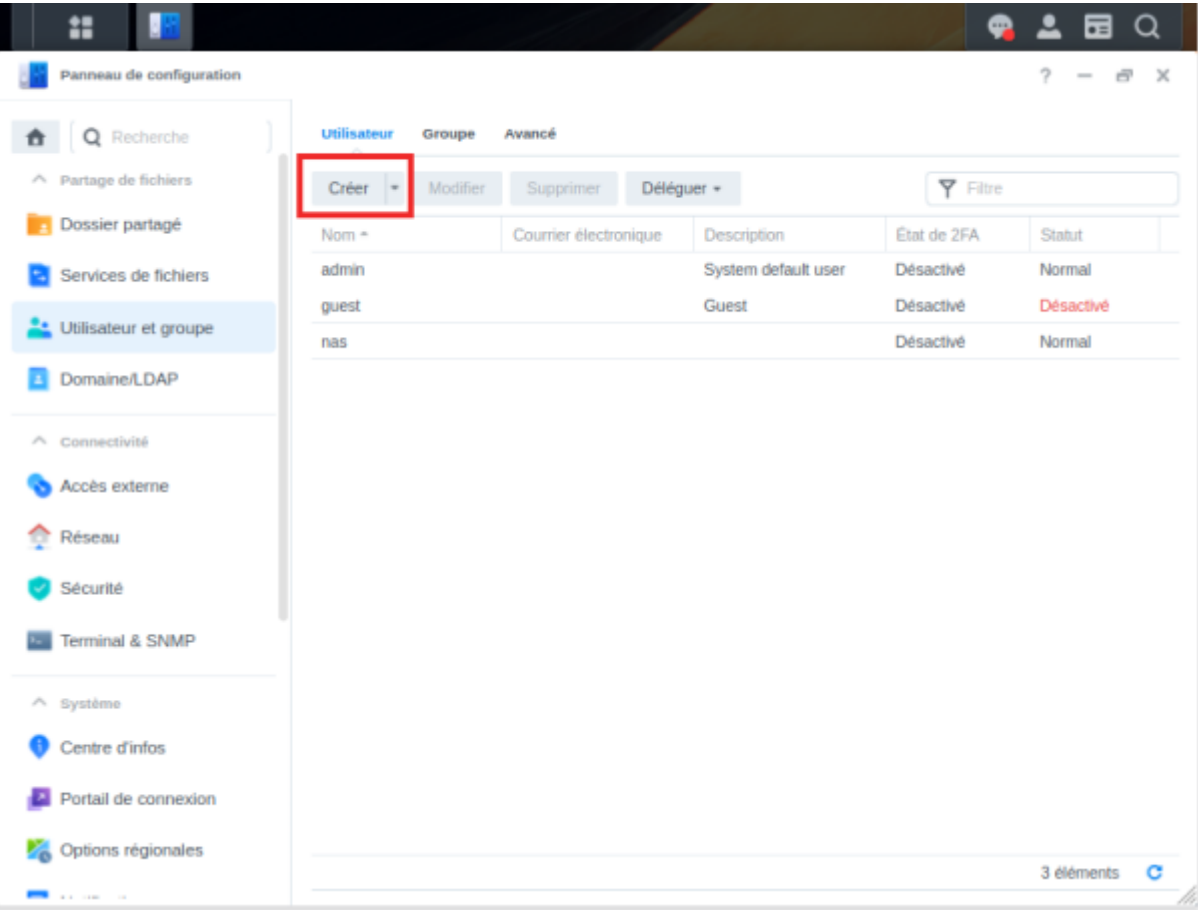
- Open the **Control Panel**



- Click on **User and group**



- Click on **Create a user**



Configure your user

Enter the following information:

- Login
- Password

The two pieces of information above must then be entered into your Esia.

Assistant de création d'utilisateur

Saisir les informations utilisateur

Nom * : esia

Description : monitoring

Courrier électronique :

Mot de passe * : *****

Confirmez le mot de passe * : *****

Générer un mot de passe aléatoire

☐ Envoyer un courrier de notification au nouvel utilisateur créé

☐ Afficher le mot de passe utilisateur dans le courrier de notification

☐ Ne pas autoriser l'utilisateur à changer le mot de passe du compte

* Ce champ est requis.

Suivant

Click on **Next** then continue to the **Assign application permissions**.

Assistant de création d'utilisateur

Rejoindre les groupes

Nom	Description	☐ Ajouter
administrators	System default admin group	☐
http	System default group for Web services	☐
users	System default group	☒

3 éléments

Retour

Suivant

Assistant de création d'utilisateur

Attribuer les permissions sur les dossiers partagés

Nom	Aperçu	Autorisations de gro...	Permissions utilisateur		
			☐ Aucun accès	☐ Lecture/écr...	☐ Lecture s...
surveillance	Aucun accès	-	☐	☐	☐

1 élément

Remarque : En cas de conflit entre les autorisations des utilisateurs et des groupes, l'autorisation est déterminée par niveau dans l'ordre suivant : **NA > RW > RO**

Retour

Suivant

Assistant de création d'utilisateur

Attribuer un quota utilisateur

Volume/dossier partagé	Quota effectif	Quota de groupe	Quota utilisateur
^ Volume 1 (ext4)			
Volume 1	Sans limite	Sans limite	Illimité Go

1 élément

Remarque : Vous pouvez spécifier un quota utilisateur pour un volume ou un dossier spécifique ; sinon, le quota de groupe sera appliqué.

Retour

Suivant

On the **Assign permissions on the application** :

- Click at the top of the column on **Refuse**

Assistant de création d'utilisateur

Attribuer les permissions sur l'application

Nom	Aperçu	Autorisations de groupe	Permissions utilisateur	
			☐ Autoriser	☐ Refuser
AFP	Autoriser	Autoriser	☐	☐
DSM	Autoriser	Autoriser	☐	☐
FTP	Autoriser	Autoriser	☐	☐
File Station	Autoriser	Autoriser	☐	☐
SFTP	Autoriser	Autoriser	☐	☐
SMB	Autoriser	Autoriser	☐	☐
Surveillance Station			☐	☐
Universal Search			☐	☐
rsync (Synchronisation ...	Autoriser	Autoriser	☐	☐

9 éléments

Remarque : L'autorisation est déterminée par les autorisations des utilisateurs et des groupes. Priorité des autorisations : Refuser > Autoriser.

Retour

Suivant

- Then, on the line corresponding to your backup application, click on **Authorise**. Example for

Hyperbackup ;

User Creation Wizard

Assign application permissions

Name	Preview	Group Permissi...	User Permissions	
			Allow	Deny
USM	Deny	Allow	☐	☒
FTP	Deny	Allow	☐	☒
File Station	Deny	Allow	☐	☒
Hyper Backup Vault	Allow	Allow	☒	☐
Notification Center	Deny		☐	☒
SFTP	Deny	Allow	☐	☒
Synology Photos	Deny		☐	☒
Synology Drive	Deny	Allow	☐	☒
SMB	Deny	Allow	☐	☒
Universal Search	Deny		☐	☒

16 items

Note:

The permission is determined by user and group permissions. Permission priority: Deny > Allow.

Back

Next

Click again on **Next** again until the configuration is complete.

Assistant de création d'utilisateur

Définir la limite de vitesse utilisateur

Paramètres avancés

Service	Résultat	Limite de vitesse	Limites de char...	Limite de téléch...
File Station	Illimité / Illimité	Appliquez les paramètres de g.⌵	-	-
FTP	Illimité / Illimité	Appliquez les paramètres de g.⌵	-	-
Rsync	Illimité / Illimité	Appliquez les paramètres de g.⌵	-	-

3 éléments

Retour

Suivant

On the settings confirmation page, check that your backup system appears in the included privileges. Then confirm by clicking on **Done**.

Assistant de création d'utilisateur

Confirmer les paramètres

Elément	Valeur
Nom	esia
Description	monitoring
Courrier électronique	
Liste de groupes	users
Inscriptible	
Lecture seule	
Pas d'accès	surveillance
Le privilège inclut	
Le privilège exclut	AFP, DSM, FTP, File Station, SFTP, SMB, Surveillance Station, Universal Search, ...
Paramètres de limite de vitesse	

Retour

Effectué

Added to your Esia

Synology backup drivers are all configured in the same way. You just need to select the right driver. Steps :

- Add a node in Esia, of type **Backup server** (don't forget to enter the node group and IP address):

AJOUTER UN NOEUD

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom du noeud

Synology-backup

Type de noeud

Backup server

Groupe

backup

Adresse IP

192.168.1.2

Connecté derrière la Unity

none

Description

INFORMATIONS SNMP

Version SNMP

none

Ajouter

- Select the driver corresponding to the desired Synology backup system:

AJOUTER UN NOEUD

CONFIGURATION DU DRIVER

Driver

Select an Option

- bareos - api
- veeam - db
- hyperbackup - api
- appassure - snmp
- proxmox - api
- veeam365 - api
- xenorchestra - api
- arcone - api
- hyperbackup - api**
- activebackup - api

Durée de rétention (En jours)

15

Annuler Test Sauver

- Check the URL and enter the login and password.

AJOUTER UN NOEUD

CONFIGURATION DU DRIVER

Driver

hyperbackup - api

Durée de rétention (En jours)

15

Url

<https://192.168.1.2-5001>

Utilisateur

esia

Mot de passe

Annuler Test Sauver

To continue, return to this page: [Enable backup monitoring](#)

From:
<https://wiki.esia-sa.com/> - **Esia Wiki**

Permanent link:
https://wiki.esia-sa.com/en/advanced/synology_backup

Last update: **2025/10/03 08:57**

