

# Activer SNMP sur les NAS Seagate

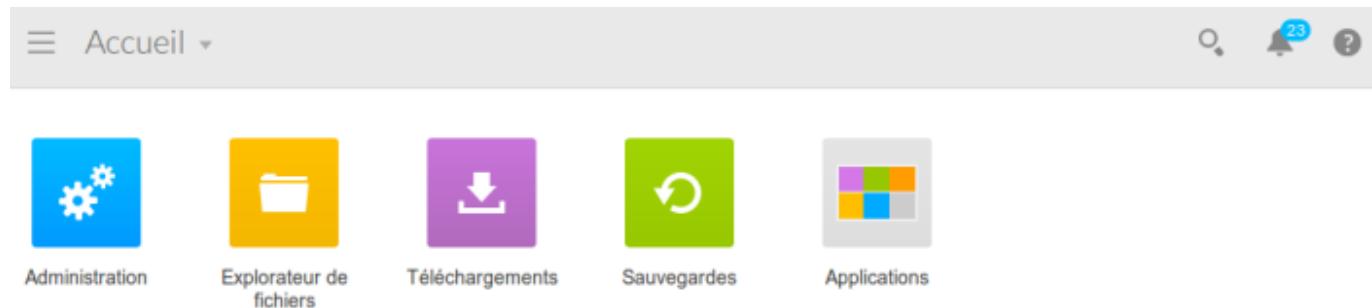
Seagate Technology est une société américaine fondée en 1979 et spécialisée dans les solutions de stockage réseau pour les entreprises. Dans cet article, nous allons voir comment activer et configurer le service SNMP sur leur NAS. Merci à Seagate pour le prêt d'un NAS 4 BAY Pro 16TB.

Vous pouvez découvrir leur gamme ici :

<http://www.seagate.com/fr/fr/products/network-attached-storage/business-storage/>

## Activer SNMP

Ouvrez votre navigateur et dans la barre d'adresse, rentrez l'adresse IP de votre NAS puis appuyez sur "enter". Un fois connecté, vous devriez voir ceci :



Ensuite, cliquez sur "Administration". La fenêtre de configuration apparaît. Cliquez sur "Notifications" dans la colonne de gauche.

☰ Administration ▾

🔍 🔔 🎉

## Notifications

Cliquez sur un élément pour le modifier.

**Notifications** **SNMP**

**Notifications par e-mail** **ALLUMÉ**

**Serveur de messagerie** Seagate

Les notifications par e-mail varient selon les droits d'utilisateur.

### Activité récente

Filtrer **Télécharger journal système** **Tout effacer**

Date et heure	Catégorie	Contenu
31 août 2015 14:38:42	Divers	La mise à jour de rescue_update est terminée.
31 août 2015 14:37:50	Divers	La mise à jour de rescue_update a démarré.
31 août 2015 14:37:50	Système	Le système est prêt
31 août 2015 22:25:42	Système	Le système est en cours de démarrage
31 août 2015 22:21:37	Système	Le système va s'éteindre.
31 août 2015 22:19:12	Mise à jour automatique	Mise à niveau du firmware disponible, version 4.1.9.2
31 août 2015 21:59:38	Volume	Le volume Volume 1 est propre.
31 août 2015 21:58:29	Système	Le système est prêt
31 août 2015 21:57:48	Volume	Contrôle du volume Volume 1

Dans l'onglet SNMP, cochez la case "Activer le service SNMP". Laissez la version en V1/V2 et modifiez si vous le souhaitez la communauté SNMP. Les changements s'appliquent automatiquement dès que vous cliquez sur « Enregistrer ».

Notifications

Cliquez sur un élément pour le modifier.

Notifications SNMP

SNMP permet de contrôler l'état du NAS et d'activer la surveillance à distance.

Agent SNMP	<input checked="" type="button"/> ALLUMÉ
Port	161
Version	v1/v2
Communauté	public
Contact	admin
Emplacement	-

Interruptions SNMP	<input type="button"/> ÉTEINT
--------------------	-------------------------------

[Télécharger les définitions des MIB \(bases des informations de gestion\) Seagate](#)

## Possibilités de monitoring

Une fois le service SNMP activé, il est possible de récupérer : l'état général via le service GESA\_SNMP\_SEAGATE\_HEALTH ([plus d'informations](#))

- Le modèle et son nom système
- L'état des disques (modèle, capacité, statut smart et la température)
- L'état des slots de connexion
- L'état des volumes RAID

L'espace de stockage via le service GESA\_SNMP\_LINUX\_STORAGE ([plus d'informations](#))

- L'espace disque restant
- L'espace utilisé
- L'espace total
- Le type de partition

La charge CPU via le service GESA\_SNMP\_LOAD ([plus d'informations](#))

- Le % d'utilisation du CPU

L'utilisation de la RAM via le service GESA\_SNMP\_LINUX\_MEM ([plus d'informations](#))

La bande passante de l'interface via le service GESA\_SNMP\_INTERFACE\_EASY ([plus d'informations](#))

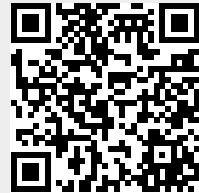
La latence réseau via le service GESA\_ICMP ([plus d'informations](#))

Et bien d'autres tests suivant l'utilisation de votre NAS (serveur Web, caméra, etc).

Pour plus d'informations sur les NAS Seagate : [Voir le support Seagate](#).

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

Permanent link:  
[https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp\\_nas\\_seagate](https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp_nas_seagate)



Last update: **2023/02/09 16:35**