

# Enable SNMP on Seagate NAS

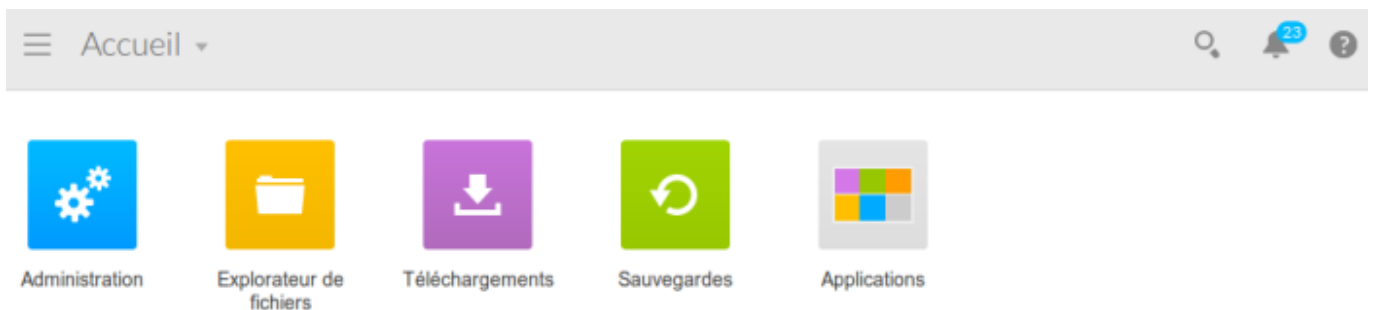
Seagate Technology is an American company founded in 1979 that specialises in network storage solutions for businesses. In this article, we'll look at how to enable and configure the SNMP service on their NAS. Thanks to Seagate for the loan of a NAS 4 BAY Pro 16TB.

You can find out more about their range here:

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

## Enable SNMP

Open your browser and in the address bar, enter the IP address of your NAS then press "enter". Once connected, you should see this:



Then click on "Administration". The configuration window will appear. Click on "Notifications" in the left-hand column.

Administration ▾

Présentation

PARTAGE

- Partages
- Utilisateurs
- Groupes

PERSONNALISER

- Paramètres
- Services
- Réseau
- Alimentation

MAINTENANCE

- Contrôle
- Notifications**

STOCKAGE

- Présentation
- Volume 1

## Notifications

Cliquez sur un élément pour le modifier.

Notifications | SNMP

Notifications par e-mail  ALLUMÉ

Serveur de messagerie Seagate

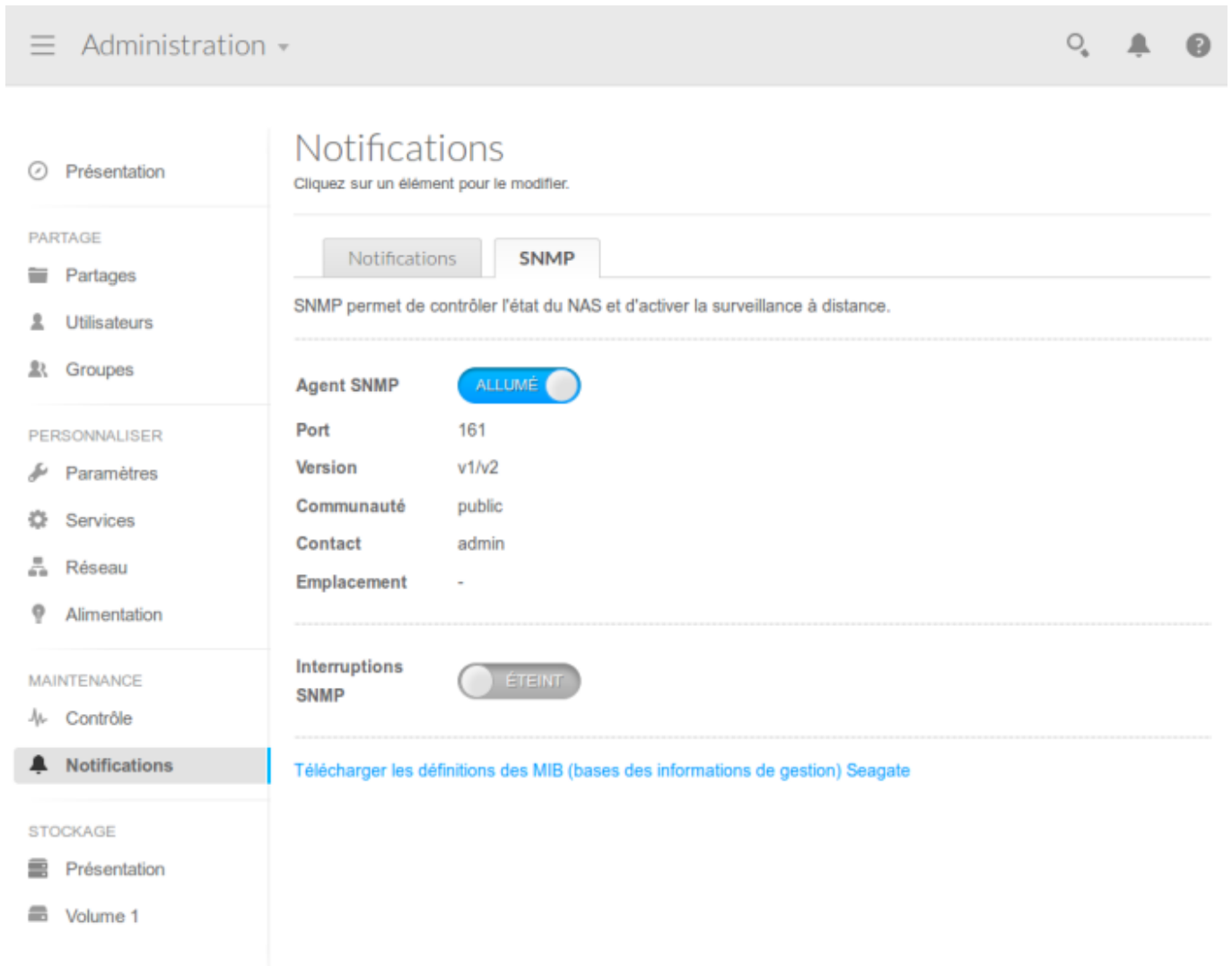
Les notifications par e-mail varient selon les droits d'utilisateur.

### 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

In the SNMP tab, tick the “Enable SNMP service” box. Leave the version at V1/V2 and change the SNMP community if you wish. The changes will be applied automatically as soon as you click “Save”.



The screenshot shows the 'Administration' menu on the left with 'Notifications' selected. The main content area is titled 'Notifications' and has a sub-tab 'SNMP' selected. Below the sub-tab, there is a text box stating 'SNMP permet de contrôler l'état du NAS et d'activer la surveillance à distance.' Below this, there are two sections: 'Agent SNMP' with a toggle switch set to 'ALLUMÉ' (ON), and 'Interruptions SNMP' with a toggle switch set to 'ÉTEINT' (OFF). A list of parameters is shown below the 'Agent SNMP' section: Port (161), Version (v1/v2), Communauté (public), Contact (admin), and Emplacement (-). At the bottom of the main content area, there is a link: 'Télécharger les définitions des MIB (bases des informations de gestion) Seagate'.

## Monitoring options

Once the SNMP service has been activated, it is possible to retrieve: the general status via the GESA\_SNMP\_SEAGATE\_HEALTH service ([more information at](#))

- The model and its system name
- Disk status (model, capacity, smart status and temperature)
- Connection slot status
- RAID volume status

Storage space via the GESA\_SNMP\_LINUX\_STORAGE service ([more information at](#))

- Remaining disk space
- Used space
- Total space
- Type of partition

CPU load via the GESA\_SNMP\_LOAD service ([more information at](#))

- CPU utilisation

RAM usage via the GESA\_SNMP\_LINUX\_MEM service ([more information](#))

Interface bandwidth via the GESA\_SNMP\_INTERFACE\_EASY service ([more information](#))

Network latency via the GESA\_ICMP service ([more information](#))

And many other tests depending on the use of your NAS (Web server, camera, etc).

For more information on Seagate NAS : [See Seagate support](#).

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2023/11/09 18:09**

