

Activer SNMP sur les NAS Seagate

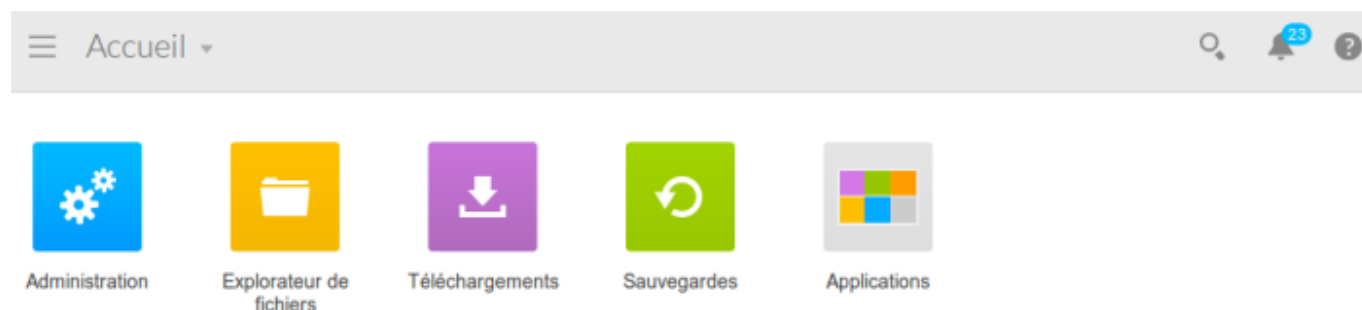
Seagate Technology est une société américaine fondée en 1979 et spécialisée dans les solutions de stockage réseau pour les entreprises. Dans cet article, nous allons voir comment activer et configurer le service SNMP sur leur NAS. Merci à Seagate pour le prêt d'un NAS 4 BAY Pro 16TB.

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

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

The screenshot shows the 'Administration' menu on the left with categories: Présentation, PARTAGE (Partages, Utilisateurs, Groupes), PERSONNALISER (Paramètres, Services, Réseau, Alimentation), MAINTENANCE (Contrôle), and Notifications (selected). The main area is titled 'Notifications' with a sub-header 'Cliquez sur un élément pour le modifier.' Below this are two tabs: 'Notifications' and 'SNMP'. The 'SNMP' tab is active, showing a description: 'SNMP permet de contrôler l'état du NAS et d'activer la surveillance à distance.' It features a table of settings: Agent SNMP (toggle: ALLUMÉ), Port (161), Version (v1/v2), Communauté (public), Contact (admin), and Emplacement (-). Below the table is a section for 'Interruptions SNMP' with a toggle set to 'ÉTEINT'. At the bottom, there is a link: '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

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

