Activer SNMP sur Mac OS

Installer SNMP

Pour configurer snmp sur Mac OS, il faut tout d'abord installer le paquet snmpd. Si le fichier **`/etc/snmp/snmpd.conf`** existe, c'est que snmp est déjà installé.

Sinon, vous pouvez l'installer avec l'une de ces méthodes :

- depuis le CD de Mac OS
- le télécharger depuis le site du projet NET_SNMP
- via le gestionnaire de paquets pour mac OS Homebrew

1. Installer Homebrew en tapant la ligne suivante dans le terminal :

copy

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install.sh)"
```

2. Installer SNMP en tapant la ligne suivante dans le terminal :

copy

```
brew install net-snmp
```

Activer SNMP automatiquement au démarrage

1. Editer le fichier: **`/etc/hostconfig`**

2. Rechercher l'entête **# Services** et en dessous de la liste des services (juste au-dessus de la ligne **APPLETALK_HOSTNAME**) ajouter la ligne suivante :

copy

```
SNMPSERVER=-YES-
```

3. Enregistrer le fichier

Configurer SNMP

Ensuite, il faut aller éditer le fichier de configuration :

copy

```
nano /etc/snmp/snmpd.conf
```

Changez la ligne (ou la mettre en commentaire) et la remplacer par :

```
agentAddress udp:127.0.0.1:161
```

par

copy

```
agentAddress udp:0.0.0.0:161
```

Il faut ensuite configurer la communauté SNMP :

copy

```
rocommunity read_community default
```

ou rocommunity « nom de la communauté » « range ip (ip unique) /masque de sous-réseaux »

copy

```
rocommunity read_community 10.7.0.14/32
```

Ensuite il faut redémarrer le service SNMP en tapant :

copy

```
sudo launchctl unload /System/Library/LaunchDaemons/org.net-
snmp.snmpd.plist
sudo launchctl load -w /System/Library/LaunchDaemons/org.net-
snmp.snmpd.plist
```

Intégration dans Esia

Le service SNMP de mac OS étant le même que sous linux, les patterns et plugins esia ..._SNMP_LINUX_... fonctionneront sur les mac

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

Permanent link:
https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp_mac_os

Last update: **2023/03/02 10:02**