

Activation SNMP sur un pare-feu OPNsense

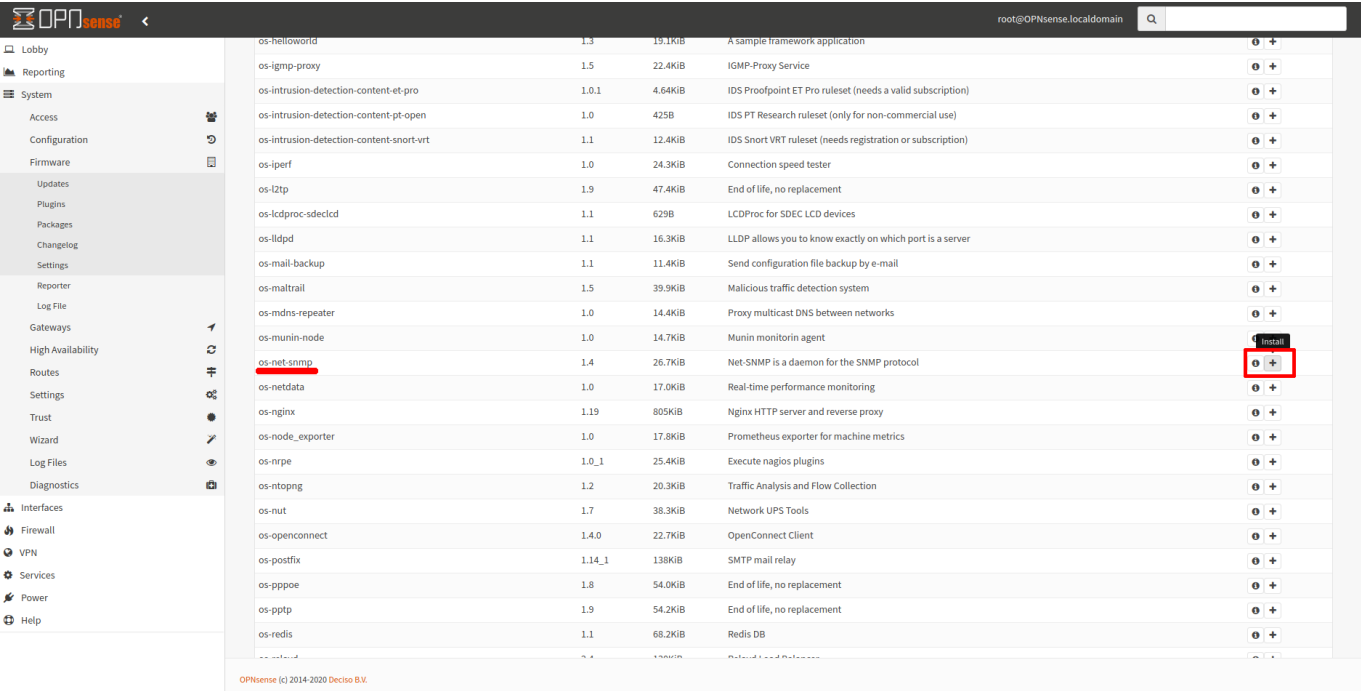
Une fois connecté, vous arrivez sur le tableau de bord du pare-feu comme sur l'image ci dessous.

The screenshot shows the OPNsense Lobby Dashboard. The left sidebar contains a menu with options: Lobby, Dashboard, License, Password, Logout, Reporting, System, Interfaces, Firewall, VPN, Services, Power, and Help. The main content area is titled 'Lobby: Dashboard' and features several widgets. The 'System Information' widget displays details about the OPNsense.localdomain, including versions (OPNsense 20.1-amd64, FreeBSD 11.2-RELEASE-p16-HBSD, OpenSSL 1.1.1.d 10 Sep 2019), updates (a link to check for updates), CPU type (Intel(R) Core(TM) i9-9900K CPU @ 3.60GHz (1 cores)), CPU usage (100%), load average (1.27, 0.35, 0.13), uptime (00:00:24), current date/time (Thu Jul 2 18:20:08 CEST 2020), last config change (Thu Jul 2 18:19:48 CEST 2020), state table size (0% / 171/98000), MBUF Usage (1% / 760/61552), memory usage (14% / 148/987 MB), and disk usage (11% / 148/156). The 'Services' widget lists various services like configd, dpinger, ifgroups, login, ntpd, pf, syslog-ng, syslogd, and unbound, each with a status indicator. The 'Gateways' widget shows WAN_GWv4 and WAN_DHCPv6 with their respective RTT, RTTd, Loss, and Status. The 'Interfaces' widget lists LAN and WAN interfaces with their speed and status.

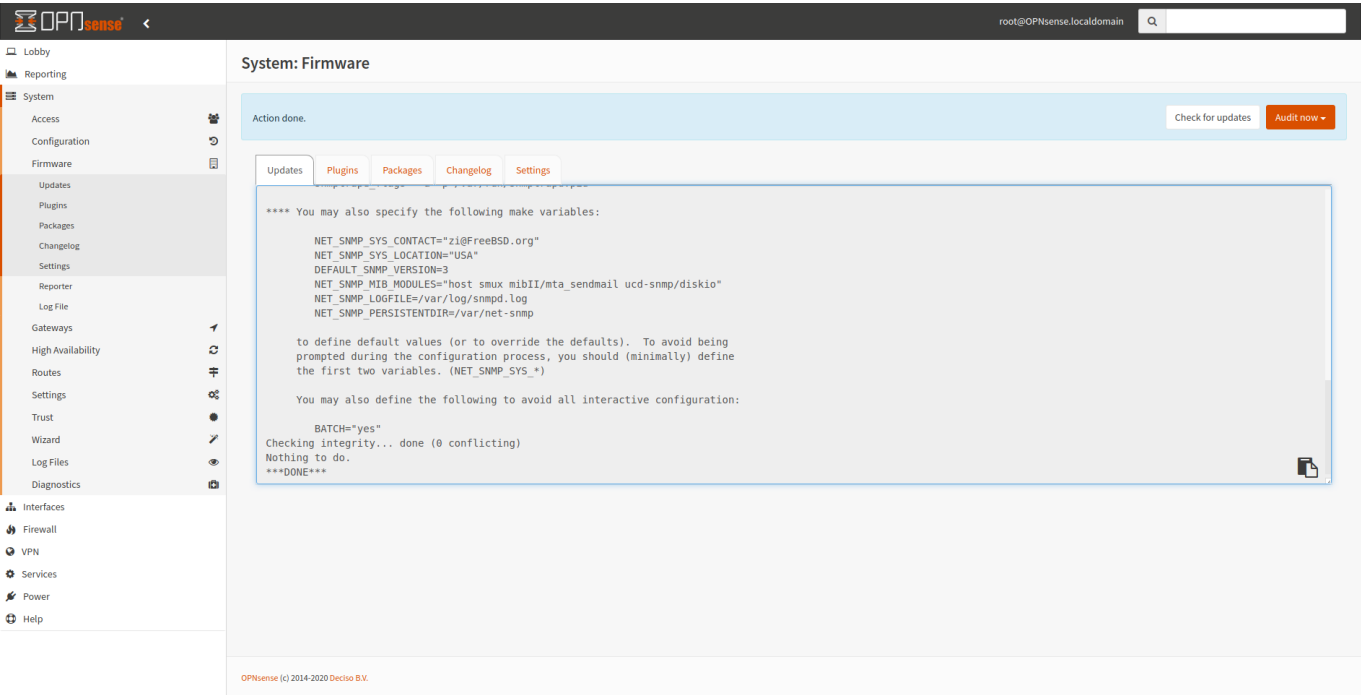
Il faut d'abord installer l'agent NET-SNMP, il faut aller dans « System » puis cliquer sur « Plugins ».

This screenshot shows the OPNsense Lobby Dashboard with the 'System' menu item highlighted in the left sidebar. The 'System' menu is expanded, showing sub-items: Access, Configuration, Firmware, Updates, Plugins, Packages, Changelog, Settings, Reporter, Log File, Gateways, High Availability, Routes, Settings, Trust, Wizard, Log Files, and Diagnostics. The 'Plugins' sub-item is highlighted with a red box and a red number '2'. The main content area remains the same as in the previous screenshot, showing system information, services, gateways, and interfaces.

Dans la liste déroulante, chercher « os-net-snmp » et cliquer sur le petit « + » à droite.



Si l’installation c’est bien passée, vous aurez ce message :



Il vous faut recharger le menu de gauche, cliquer sur « lobby » par exemple.

Maintenant, allez dans le menu « Services » et dedans une nouvelle ligne est apparue «Net-SNMP ». Cliquer dessus.

Cet écran apparaît:

Services: Net-SNMP

General **SNMPv3 Users** [full help](#)

☐ Enable SNMP Service

SNMP Community

SNMP Location

SNMP Contact

☐ Layer 3 Visibility

☐ Display Version in OID

Listen IPs

[Clear All](#)

[Save](#)

OPNsense (c) 2014-2020 Deciso B.V.

Cochez bien évidemment la case «Enable SNMP Service ». Rentrez la communauté SNMP ainsi que les informations de contact, location. Cochez également « Layer 3 Visibility ». La dernière étape consiste à rentrer les adresses IP qui seront à l'écoute. J'ai donc indiqué l'IP de mon interface «LAN » dans cet exemple.

Services: Net-SNMP

General **SNMPv3 Users** [full help](#)

☒ Enable SNMP Service

SNMP Community

SNMP Location

SNMP Contact

☒ Layer 3 Visibility

☐ Display Version in OID

Listen IPs

[Clear All](#)

[Save](#)

Cliquez sur « Save » afin d'appliquer la configuration. SNMP est maintenant activé sur votre pare-feu OPNsense.

From:

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

Permanent link:

https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp_opnsense

Last update: **2023/02/10 10:19**

