


Interface des Switch/Router/Firewall/AP

Général

En plus des informations que l'on retrouve sur la [page générale d'un nœud](#), la page des équipements tels que les switches, routeur et autres éléments du même type va disposer des éléments suivants :

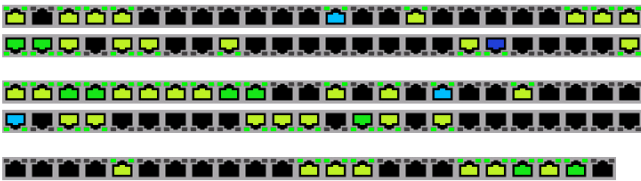
INFORMATIONS GÉNÉRALES



sysName :	sw-dc-core
sysDescription :	HP 3800 Switch Stack, revision KA.15.16.0008, ROM KA.15.09 (/ws/swbuildm/rel_orlando_qaoff/code/build/tam(swbuildm_rel_orlando_qaoff_rel_orlando)) (Formerly ProCurve)
sysLocation :	
sysContact :	

REPRÉSENTATION VISUELLE

1



2

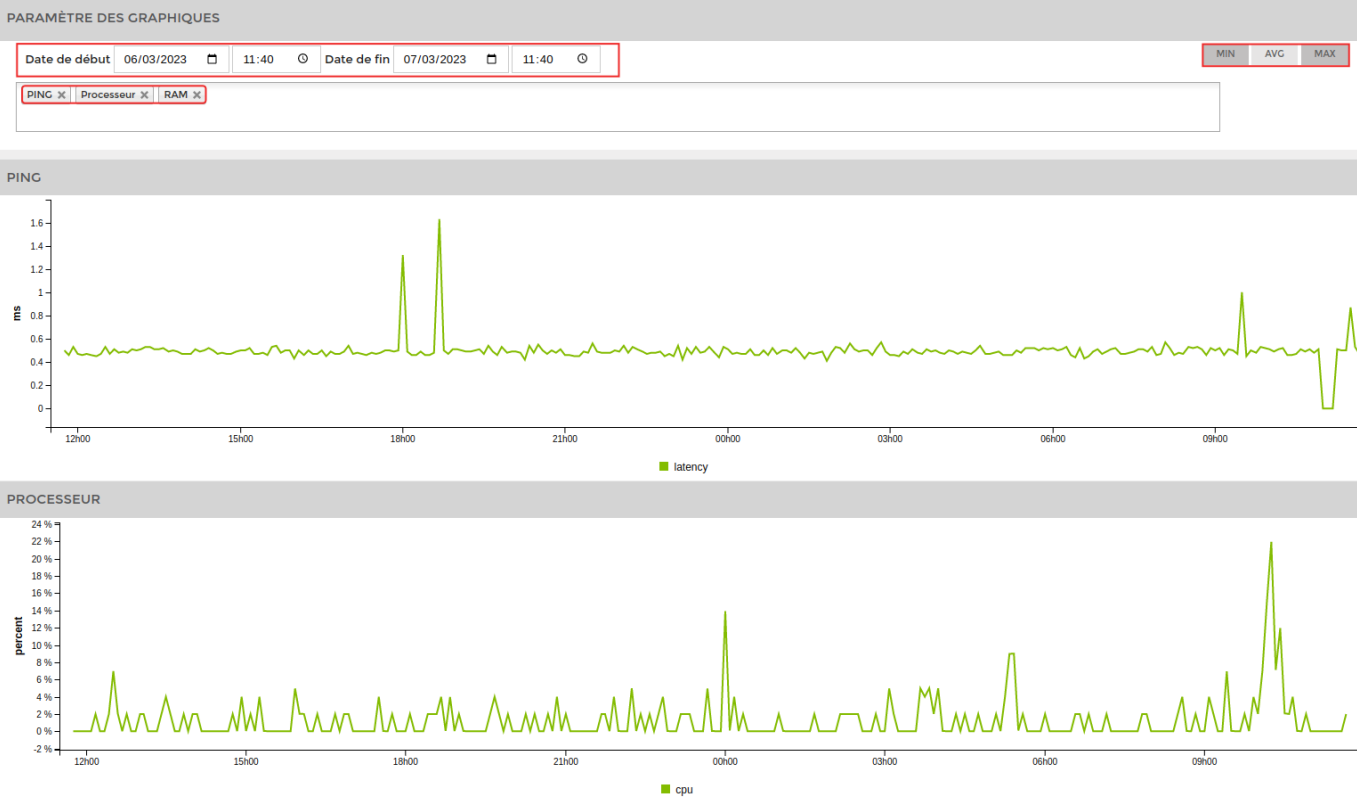
LÉGENDE

100 Gb/s	40 Gb/s	25 Gb/s	10 Gb/s	1 Gb/s	100 Mb/s	10 Mb/s	Eteinte

1. La représentation visuelle des interfaces
2. La légende vous permet de voir le débit de chaque interface d'un simple coup d'œil

En cliquant sur une interface, vous accédez aux informations suivantes :

- Les graphiques des interfaces



Vous pouvez choisir une date de début et de fin. Les services à afficher et le statistiques minimums, maximum et la moyenne.

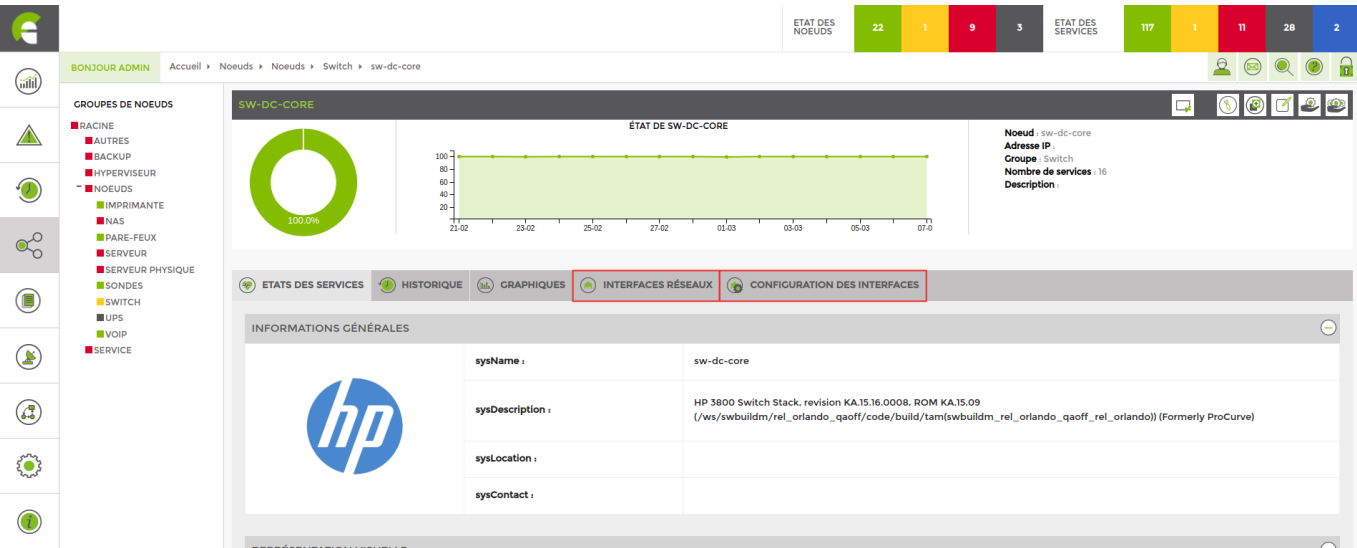
- Les informations sur l'interface

STATISTIQUES

Nom:1/1	Plus d'informations
Description	1/1
Alias	
Status	up
Nombre d'octets reçu depuis le 04/12/2017 10:09:51	2.33 TB
Nombre d'octets envoyé depuis le 04/12/2017 10:09:51	95.61 GB
Erreur en entrée (CRC) depuis le 04/12/2017 10:09:51	0 paquet
Erreur en sortie depuis le 04/12/2017 10:09:51	0 paquet
MTU	9216
Vitesse	1000 Mb/s
DB description	
Plug	
Dernières modifications:	
Interface critique:	Non

Ajouter et configurer les interfaces

Dans le menu horizontal, deux nouveaux onglets apparaissent :



Interfaces réseaux



ETATS DES SERVICES							HISTORIQUE		GRAPHIQUES		INTERFACES RÉSEAU		CONFIGURATION DES INTERFACES	
INTERFACES RÉSEAU							STATISTIQUES		ENTITY		CONNECTED			
<input type="checkbox"/>	IFINDEX	NOM		DESCRIPTION		ALIAS	STATUS							
<input type="checkbox"/>	1	1/1		1/1			up							
<input type="checkbox"/>	2	1/2		1/2			up							
<input type="checkbox"/>	5	1/5		1/5			up							
<input type="checkbox"/>	6	1/6		1/6			up							
<input type="checkbox"/>	7	1/7		1/7			up							
<input type="checkbox"/>	9	1/9		1/9			up							
<input type="checkbox"/>	10	1/10		1/10			up							
<input type="checkbox"/>	16	1/16		1/16			up							
<input type="checkbox"/>	25	1/25		1/25			up							
<input type="checkbox"/>	26	1/26		1/26			up							

Pour ajouter des interfaces, il vous suffit de cochez les cases à coté de celles-ci. Puis de cliquez sur ajouter en bas de la page. Vous pouvez les trier par status « **up** » en cliquant sur « **status** » ou en tapant « **up** » dans le champs.

Configuration interface avancée

Vous avez la possibilité de configurer une alerte sur une interface down.

Après avoir ajouté l'interface dans la liste des services. Rendez-vous dans les paramètres du service de cette dernière.

Interface - 1/1	OK	07-03-2023 16:04:44	OK 1/1: in=0.000 kb/s out=0.000 kb/s speed: 1000 Mb/s Counter: 64bit	 
-----------------	----	---------------------	--	---

- Si plugin check : ajoutez le paramètre « -a **critical** ou **warning** »

Paramètres du service

```
-H $IP -C $SNMP_COM -i 5001 -s auto -w 70 -c 80 -d critical
```

- Si plugin gesa : ajoutez le paramètre « **critical** ou **warning** ».

Il est **important** d'insérer « critical ou warning » à la fin du champ.



```
-S $GESASN -H $NRPE_HOST -t 50 -u -c check_snmp_sw_interface -a $IP $SNMP_COM <ifindex> auto 70 80 critical
```

Testez votre paramètre, l'interface devrait passer en critique ou alerte.

Tester les paramètres

Critique

CRITICAL port1.0.1: DOWN

From:

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

Permanent link:

https://wiki.esia-sa.com/interface/noeud_switch

Last update: 2025/09/10 07:53

