

Commandes de notification (création et personnalisation)

Sommaire

Contexte
Création d'une commande de notification
Objets à configurer
Corps de la commande
Notations globales
Notations liées à l'élément
Notations liées au contact
Notations de notification
Exemple de personnalisation d'une commande de notification
Méthode de notification "email"
Commande
Personnalisation

Contexte

Le check **InterfaceStatus Switch SNMPv3** va récupérer les informations concernant le statut des interfaces réseaux de votre switch en utilisant la version 3 du protocole SNMP.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise une des lignes de commandes suivantes selon le modèle d'hôte utilisé :

- Modèle **Switch-SNMPv3-noAuthNoPriv** :

```
$PLUGINS_DIR/check_nwc_health --protocol 3 --hostname "$HOSTADDRESS$" --timeout "$_HOSTSWITCH_TIMEOUT$" --username "$_HOSTSWITCH_LOGIN$" --contextname "$_HOSTSNMP_CONTEXT$" --mode interface-status --port "$_HOSTSWITCH_PORT$" --statefilesdir "$_HOSTSWITCH_WORKING_FOLDER$"
```

- Modèle **Switch-SNMPv3-authNoPriv** :

```
$PLUGINS_DIR$/check_nwc_health --protocol 3 --hostname "$HOSTADDRESS$" --timeout "$HOSTSWITCH_TIMEOUT$" --username "$HOSTSWITCH_LOGIN$" --contextname "$HOSTSNMP_CONTEXT$" --authpassword "$HOSTSWITCH_PASSPHRASE_AUTH$" --authprotocol "$HOSTSWITCH_PROTOCOL_AUTH$" --mode interface-status --port "$HOSTSWITCH_PORT$" --statefilesdir "$HOSTSWITCH_WORKING_FOLDER$"
```

- Modèle **Switch-SNMPv3-authPriv** :

```
$PLUGINS_DIR$/check_nwc_health --protocol 3 --hostname "$HOSTADDRESS$" --timeout "$HOSTSWITCH_TIMEOUT$" --username "$HOSTSNMP_LOGIN$" --contextname "$HOSTSNMP_CONTEXT$" --authpassword "$HOSTSWITCH_PASSPHRASE_AUTH$" --authprotocol "$HOSTSWITCH_PROTOCOL_AUTH$" --privpassword "$HOSTSWITCH_PASSPHRASE_PRIV$" --privprotocol "$HOSTSWITCH_PROTOCOL_PRIV$" --mode interface-status --port "$HOSTSWITCH_PORT$" --statefilesdir "$HOSTSWITCH_WORKING_FOLDER$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks du modèle

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Modèles Switch-SNMPv3-(noAuthNoPriv, authNoPriv, authPriv)'.

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Hardware Health Switch SNMPv3'.

Données spécifiques pour ce check

Pas de données spécifiques pour ce check

Données DFE (Duplicate Foreach)

Pas de données DFE pour ce check

Données utilisées provenant du check

Pas de données provenant du check pour ce modèle

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for '\$KEY\$ Errors Switch SNMPv1v2 - Modèle Switch-SNMPv1v2-detailed'.

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'InterfaceErrors Switch SNMPv1v2 - Modèle Switch-SNMPv1v2'.

Résultat

Exemple

? Unknown Attachment

Interprétation des données

- Statut : Le statut peut prendre 4 valeurs différentes (*OK* / *WARNING* / *CRITICAL* / *UNKNOWN*).
- Résultat :
 - Liste des interfaces réseaux sous la forme "**nom d'interface réseau**" is **X/Y** :
 - "**nom d'interface réseau**" : le nom de l'interface réseau
 - **X/Y** pouvant prendre 2 résultats différents, actif (*up*) ou inactif (*down*)
 - **X** : État de l'interface administrativement et physiquement
 - **Y** : État général de la liaison de données entre l'interface réseau et un équipement
- Résultat Long : *pas de résultat long pour ce check*

Si il y a une erreur dans une interface, celle-ci sera remontée au début du message après le statut.

? Unknown Attachment

Métriques

Pas de métrique pour ce check.