

Gestion des identifiants

Par défaut, le serveur kompot est configuré pour utiliser la communauté SNMP v2c « public ».
Il est possible en fonction des besoins de supervision, de créer/supprimer des fichiers de credentials SNMP

Des commandes sont prévues pour simplifier la création des credentials :

```
# credentials del <NAME>
# credentials add <NAME> <TYPE> -- -c <COMMUNITY>
```

Les types utilisables sont **snmpv2** et **snmpv3**.

```
[root@kompot ~]# credentials del default
[root@kompot ~]# credentials add default snmpv2 -- -c public
[root@kompot ~]#
```

Les fichiers générés *.cfg, correspondants aux identifiants créés se trouvent dans le dossier **/etc/nagios/credentials** :

```
[root@kompot ~]# ls /etc/nagios/credentials/
default.cfg snmpv2.cfg snmpv3.cfg
[root@kompot ~]#
```

Il est aussi possible de gérer manuellement ces fichiers. Le format peut être ajusté selon les besoins des check_commandes existantes.

```
[root@kompot ~]# cat /etc/nagios/credentials//default.cfg
define host {
    name                _cred_snmp_default
    __CRED_SNMP_CENTREON --snmp-version='2c' \
                        --snmp-community='public' \
                        --snmp-username='username' \
                        --authprotocol='SHA' \
                        --authpassphrase='password' \
                        --privprotocol='AES' \
                        --privpassphrase='password' \
                        --snmp-timeout='1' \
                        --snmp-retries='2'
    __CRED_SNMP_NAGIOS  --protocol='2c' \
                        --community='public' \
                        --seclevel='authPriv' \
                        --secname='username' \
                        --authproto='SHA' \
                        --authpass='password' \
                        --privproto='AES' \
                        --privpass='password' \
                        --timeout='1' \
                        --retries='2'
    __CRED_SNMP_SNMPCMD -v 2c \
                        -c public \
                        -l authPriv \
                        -u username \
                        -a SHA \
                        -A password \
                        -x AES \
                        -X password
}
```

Ces credentials peuvent ensuite être utilisés lors de la déclaration d'un host dans les fichiers d'inventaire :

```
host kompot:kompot --address=127.0.0.1 use=_cred_snmp_default  
service CLOCK
```

Après un changement de configuration (y compris un simple changement de credentials), il faudra impérativement penser à appliquer la configuration nagios pour que cela soit pris en compte, via les commande habituelles :

```
# update-nagios build <path_to_cfg>  
# update-nagios apply
```