

# Activation SNMP pour un système backup Quest



Ce tuto est rendu disponible à l'ensemble de la communauté Esia grâce à la contribution de notre partenaire Rcarre.

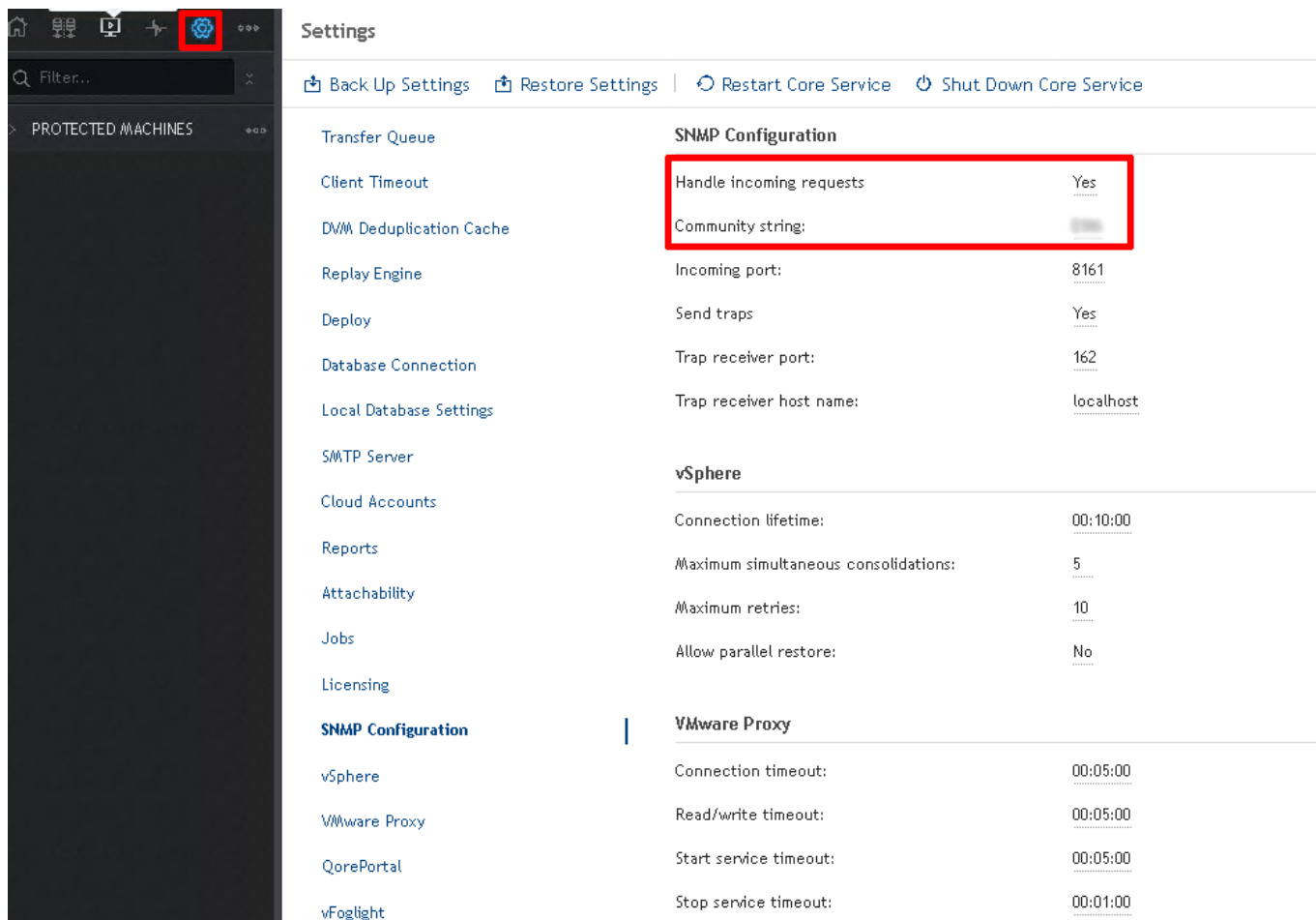
Leur site: <https://www.rcarre.com>

## Configuration sur Quest

Le tuto est valable pour les versions 6.1.3 à 6.4. Quest étant basé sur SNMP, le système est nativement intégré dans les Unity

Ouvrez le logiciel de gestion de votre backup Quest et cliquez sur la roue dentée. Dans le menu qui est apparu:

- Autorisez les "Handle incoming requests" en mettant le champ à "yes".
- Indiquez la communauté SNMP



Settings

Back Up Settings | Restore Settings | Restart Core Service | Shut Down Core Service

PROTECTED MACHINES

Transfer Queue

Client Timeout

DVA Deduplication Cache

Replay Engine

Deploy

Database Connection

Local Database Settings

SMTP Server

Cloud Accounts

Reports

Attachability

Jobs

Licensing

**SNMP Configuration**

vSphere

VMware Proxy

QorePortal

vFoglight

**SNMP Configuration**

Handle incoming requests: Yes

Community string:

Incoming port: 8161

Send traps: Yes

Trap receiver port: 162

Trap receiver host name: localhost

**vSphere**

Connection lifetime: 00:10:00

Maximum simultaneous consolidations: 5

Maximum retries: 10

Allow parallel restore: No

**VMware Proxy**

Connection timeout: 00:05:00

Read/write timeout: 00:05:00

Start service timeout: 00:05:00

Stop service timeout: 00:01:00

## Configuration sur Esia

### Uniquement sur Esia Galaxy

Il faut activer le webplugin Esia de backup. Pour cela, il faut, une fois connecté en ssh (Putty) sur le serveur Esia, saisir la commande suivante en root : `apt-get update && apt-get install esia-webp-backup`

### Ajout d'un nœud de type backup.

Dans votre interface Esia, allez dans l'administration (la route dentée à gauche) et ensuite cliquez sur le bouton "d'ajout manuel de nœud" en haut à droite. Comme indiqué sur l'image ci-dessous.

BONJOUR SALOC Accueil Administration

ETAT DES NOEUDS 36 5 15 2 ETAT DES SERVICES 340 9 27 34 2

GROUPES DE NOEUDS

- RACINE
- CLIENT 1
- CLIENT 2
- CLIENT 3
- CLIENT 4
- CLIENT 5
- CLIENT 6
- CLIENT 7
- CLIENT 8
- PASTOUCHE
- WEB

1

NOEUDS

2

NOM DU NOEUD	GROUPE	TYPE DE NOEUD	ADRESSE IP	DESCRIPTION	NOMBRE DE SERVICES	ACTION
Accès Internet	Applications	none	10.8.0.11		3	
app-anscan	Applications	application	0.0.0.0		1	
BCK-Bareos-director	Backup	backup server	10.7.0.7		6	
BCK-Eurobackup-server	Backup	backup server	10.7.0.9		3	
BCK-Mail Analyzer	Backup	none	0.0.0.0	Analyse d'une boîte mails recevant le résultat de backups.	1	
BCK-Veeam-server	Backup	backup server	10.7.0.8		5	
Capteur de température	Salle serveur	none	10.5.0.250	RACK-LOCALS	6	
cl1-wan-siteB	Pare-feux	none	8.8.8.8		1	
cl1-erp	Applications	application	0.0.0.0		1	
cl1-maintenance	Maintenance	none	10.13.0.150		1	
cl1-réseau	Applications	application	0.0.0.0		1	

La page suivante apparaît:

AJOUTER UN NOEUD

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom du noeud: quest

Type de noeud: Backup server

Groupe: dev

Adresse IP: 192.168.1.5

Connecté derrière la Unity: none

Description:

INFORMATIONS SNMP

Version SNMP: SNMP v2c

Timeout SNMP (en ms): 1000

Communauté snmp v1-v2c: public

Ajouter

Indiquez le nom, son adresse IP ainsi que le groupe dans lequel le nœud doit apparaître. **Le plus important est d'indiquer le type de nœud comme "backup server"** Une page de configuration va apparaître, vous demandant la configuration du driver.

Sélectionnez le driver "apassure - SNMP", un menu va apparaître en dessous. Indiquez la communauté que vous avez renseignée plus haut ainsi que le port de connexion (8161 par défaut).

AJOUTER UN NOEUD ✕

CONFIGURATION DU DRIVER

Driver

apassure - snmp

Durée de rétention (En jours)

15

Communauté SNMP

Port

8161

Annuler

Test

Sauver

Une fois les données remplies, vous pouvez cliquer sur le bouton “test” afin de valider vos paramètres. Si le test est OK, vous pouvez sauvegarder.

Il faut maintenant attendre 15 à 30 minutes que la synchronisation se fasse. Une fois cette synchronisation faite vous pouvez commencer à superviser vos backups. Vous pouvez continuer le tutoriel en allant sur ce lien: [Activer le monitoring des backups](#)

From:

<http://10.8.0.12/> - **Esia Wiki**

Permanent link:

[http://10.8.0.12/snmp/snmp\\_quest\\_backup](http://10.8.0.12/snmp/snmp_quest_backup)

Last update: **2023/02/10 10:38**

