eole-openvswitch - Tâche #9137

Bac à idée # 9136 (Classée sans suite): Améliorer la gestion de la base ovsdb d'Open vSwitch

Manipuler la base de données d'Open vSwitch par le biais du serveur ovsdb-server.

06/10/2014 10:46 - Benjamin Bohard

Statut:	Ne sera pas résolu	Début:	06/10/2014
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Version cible:		Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

La base de données d'Open vSwitch est au format ovsdb et est gérée par ovsdb-server. Ce serveur supporte les transactions.

Pour toutes modifications de la base, l'aspect transactionnel pourrait être profitable.

Dans les scripts python, plutôt que des appels systèmes pour lancer les commandes ovs-vsctl ou ovsdb-{client,tool}, on peut envoyer des requêtes au format json-rpc avec une simple connexion à ovsdb-server via son file socket grâce au module socket.

Ces requêtes doivent respecter un protocole décrit dans la rfc 7047 (http://tools.ietf.org/html/rfc7047).

Historique

#1 - 06/10/2014 11:16 - Benjamin Bohard

- Tâche parente mis à #9136

#2 - 26/09/2019 16:33 - Gilles Grandgérard

- Statut changé de Nouveau à Ne sera pas résolu

07/05/2024 1/1