

Admins - Demande #2995

Demande # 1903 (Fermé): Commander, installer une machine comme passerelle réseau pour le local / réinstaller/remplacer Opium ?

Guarana: remettre un script de changement de route pour la liaison de secours

07/03/2018 10:12 - François Poulain

Statut:	Fermé	Début:	08/03/2018
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	François Poulain	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		
Description			
Depuis la migration de Opium->Guarana, cette fonctionnalité n'a pas été remise en route. Elle nécessite un présence au local car il y a de forts risques de perte d'accès.			
Sous-tâches:			
Demande # 3005: Valider la bascule réseau de guarana			Fermé

Historique

#1 - 14/03/2018 11:13 - François Poulain

- Assigné à mis à François Poulain

#2 - 19/03/2018 16:23 - François Poulain

- Statut changé de Nouveau à Résolu

J'ai repris et installé le script de changement de route.

```
#!/bin/bash
# Script de changement de route
# kankan_01, 21 Août 2013
# PoluX, 19 mars 2018
# This work is free. You can redistribute it and/or modify it under the
# terms of the Do What The Fuck You Want To Public License, Version 2,
# as published by Sam Hocevar. See http://www.wtfpl.net/ for more details.

function restartasterisk()
{
    if [ "$newnet" == "ee" ]
    then
        ssh root@192.168.3.4 "ln -sf /etc/asterisk/sip.conf.ee /etc/asterisk/sip.conf"
    elif [ "$newnet" == "bbox" ]
    then
        ssh root@192.168.3.4 "ln -sf /etc/asterisk/sip.conf.april /etc/asterisk/sip.conf"
    fi

    ssh root@192.168.3.4 "asterisk -rx 'sip reload'"
}

function getcurrentroute()
{
    echo $(/sbin/ip route | grep 'default' | awk '{print $3}')
}

currentroute=$(getcurrentroute)

function getcurrentnet()
{
    if [ "$currentroute" == "192.168.1.254" ]
    then
        echo "bbox"
    elif [ "$currentroute" == "10.2.0.1" ]
    then
        echo "ee"
    else

```

```

        echo -e "Erreur : impossible de déterminer le réseau courant.\nIl est possible que la configuration ré
seau ai été changée à la main,\nou qu'il y ai eu un problème lors de l'initialisation du réseau.\nVeuillez vér
ifier manuellement la liste des règles de routage :\n";
        /sbin/ip route
        exit 1;
    fi
}

currentnet=$(getcurrentnet)
echo "Réseau courant : $currentnet"

##Réseau par défaut : bbox
if [ "$1" == "" ]
then
    echo 'Pas de changement de réseau demandé'
    exit 0
elif [ "$1" == "ee" ]
then
    newnet="ee"
else
    newnet="bbox"
fi

echo "Réseau demandé : $newnet"

if [[ "$newnet" == "$currentnet" ]]
then
    echo 'Le réseau demandé est déjà le réseau actuel'
else
    if [ "$newnet" == "ee" ]
    then
        /sbin/ip route del default via 192.168.1.254 dev enp6s0
        /sbin/ip route add default via 10.2.0.1 dev enp0s31f6
    else
        /sbin/ip route del default via 10.2.0.1 dev enp0s31f6
        /sbin/ip route add default via 192.168.1.254 dev enp6s0
    fi

    echo 'Réseau changé.'
    currentroute=$(getcurrentroute)
    currentnet=$(getcurrentnet)
    echo "Nouveau réseau courant : $currentnet"

    echo "Redémarrage du serveur Asterisk"
    restartasterisk

    echo "Flush conntrack"
    conntrack -F

    echo 'Redémarrage VPN'
    /etc/init.d/openvpn restart
fi

```

C'est testé bbox -> ee et ee -> bbox.

#3 - 19/03/2018 16:31 - François Poulain

LA doc :

https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=local_ee:local&do=diff&rev2%5B0%5D=1519380061&rev2%5B1%5D=1521473227&difftype=sidebyside

#4 - 29/05/2019 12:21 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé