

KB - OPNSense - Interface web injoignable sur proxmox

Applicable à : OPNsense / PfSense toutes version

Symptôme(s)

Lors de l'utilisation du SDN sur proxmox (zones et vlan), Impossible d'accéder à l'interface web d'administration de l'OPNsense ou PfSense.

L'équipement réponds au Ping,

```
C:\Users\Administrator>ping 172.20.0.254

Pinging 172.20.0.254 with 32 bytes of data:
Reply from 172.20.0.254: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 172.20.0.254: bytes=32 time<1ms TTL=64
```

Le port réponds ouvert au test de connexion.

```
PS C:\Users\Administrator> Test-netconnection -ComputerName 172.20.0.254 -p 443

ComputerName      : 172.20.0.254
RemoteAddress     : 172.20.0.254
RemotePort        : 443
InterfaceAlias    : Ethernet
SourceAddress     : 172.20.0.1
TcpTestSucceeded  : True
```

Internet est accessible.

Google

+ 🔍 ↻ Mode IA

Recherche Google J'ai de la chance

Google disponible en [English](#)

Mais la page d'administration est en timeout.



Hmmm... can't reach this page

172.20.0.254 took too long to respond

Try:

- Checking the connection
- [Checking the proxy and the firewall](#)

ERR_TIMED_OUT

Refresh

Problème

Le problème n'est pas entièrement compris à ce jour.

Information : Le problème se situe toutefois côté client et non côté OPNsense

L'hypothèse retenue est la suivante :

Afin de gérer la couche virtuelle de son réseau, le proxmox définit des plages d'adresses MAC pour ses bridges :

Exemples (vmbro0) :

virtio=BC:24:11:E3:A4:FB

virtio=BC:24:11:C8:C9:77

virtio=BC:24:11:81:AC:FD

Dans le cas de l'utilisation du SDN, Une réservation de plage est faite et attribuée au vswitch.

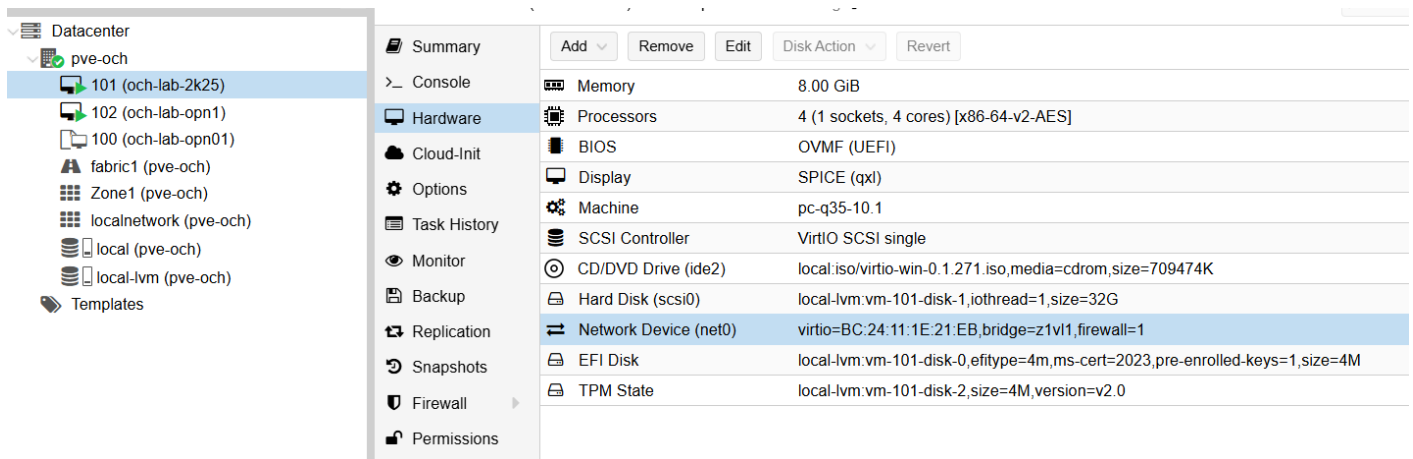
L'adresse MAC se trouve donc en dehors de la plage connue, ce qui doit créer un conflit sur l'OPNsense.

Si cela ne pose pas directement de problème sur le plan réseau (mise à jour des cache ARP), ce qui explique que le dysfonctionnement ne soit pas perceptible de la couche 1 à 3, il doit y avoir une vérification de sécurité sur l'interface web qui pose problème et détecte une incohérence au niveau de l'adresse MAC.

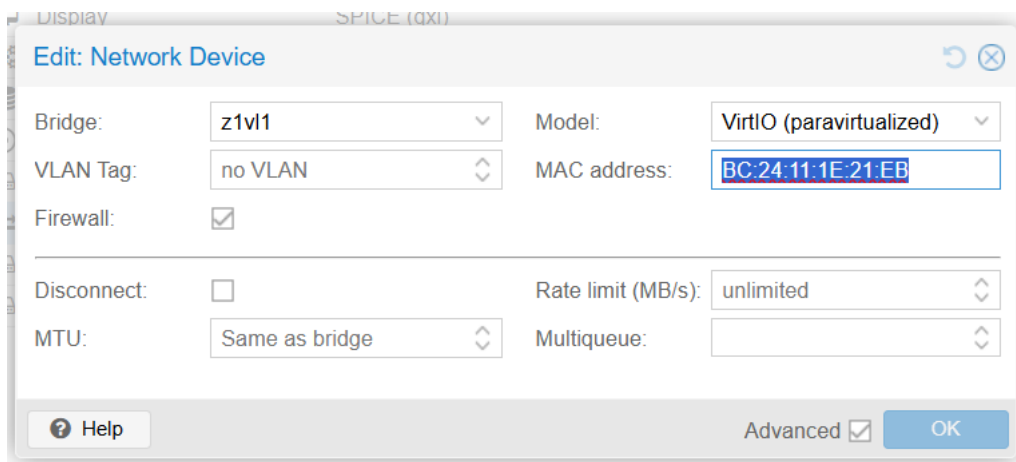
Solution

Prérequis : Accès à l'hyperviseur avec des droits suffisants sur le SDN.

Se connecter sur l'interface web du proxmox. Puis sur la page '**Hardware**' de la machine client concernée par le problème,



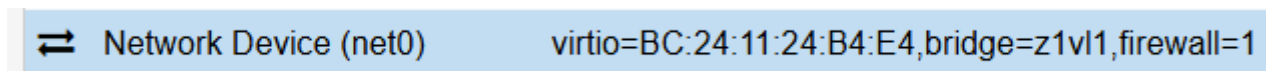
Editer les paramètres de la carte réseau, vérifier que la machine est bien sur le bon vlan :



Sélectionne et supprimer l'adresse MAC. Celle-ci repasse en '**Auto**'. Puis cliquer sur '**OK**'.

MAC address:

Cela va forcer l'interface à renouveler sa MAC address et ainsi lui en attribuer une présente dans la plage de réservation



Suite à ce changement, l'interface web est de nouveau accessible.



Username:

Password:

Login

OPNsense (c) 2014-2026 Deciso B.V.

Sources

Solution trouvée par **Ludwig.W - SIO2 (2026)** dans le cadre du programme BUG BOUNTY.

Revision #1

Created 2026-09-01 11:50:02 UTC by Olivier

Updated 2026-09-01 12:34:43 UTC by Olivier