

Difficulté



Moyen

Obtenir les IPs de connexion derrière HAProxy

HAProxy redirigeant les requêtes vers le serveur web, ce dernier les voit toujours provenir de HAProxy. Cela nuit à l'utilisation de fail2ban ou d'AWStats qui nécessitent de connaître l'IP externe de provenance de la requête.

Pour ce faire, il y a 2 réglages à effectuer:

- un sur HAProxy
- l'autre sur le serveur web apache

HAProxy

tout est indiqué sur ce lien https://www.triumvirat.org/posts/opnsense/opnsense_x-forward/



Ne plus utiliser “%{X-Forwarded-For}i” dans le config du serveur web

Apache

<https://www.yakati.com/art/afficher-les-ip-de-connexion-dans-les-logs-apache-derriere-haproxy.html>

```
# a2enmod remoteip
# echo "RemoteIPHeader X-Forwarded-For" > /etc/apache2/conf-
available/haproxyIP.conf
# a2enconf haproxyIP
# nano /etc/apache2/apache2.conf<          ### et remplacer les "%h" par "%a"
```

```
#LogFormat "%v:%p %h %l %u %t \"%r\" %>s %0 \"%{Referer}i\" \"%{User-
Agent}i\"" vhost_combined
LogFormat "%v:%p %a %l %u %t \"%r\" %>s %0 \"%{Referer}i\" \"%{User-
Agent}i\"" vhost_combined
#LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %0 \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\""
combined
LogFormat "%a %l %u %t \"%r\" %>s %0 \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\""
combined
#LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %0" common
LogFormat "%a %l %u %t \"%r\" %>s %0" common
```

Installé sur un CT turnkey, les logs de Apache devraient alors indiquer les IPs de connexion externes
<code># nano /var/log/apache2/other_vhosts_access.log</code>



Les logs des connexions depuis le LAN ou la DMZ undiquent toujours l'IP du HAProxy

Last update: 2021/12/05 11:53 welcome:opnsense:haproxy_et_ips_de_connexion https://wiki.guedel.eu/doku.php?id=welcome:opnsense:haproxy_et_ips_de_connexion&rev=1638705236

From:
<https://wiki.guedel.eu/> - **Wiki-Guedel**

Permanent link:
https://wiki.guedel.eu/doku.php?id=welcome:opnsense:haproxy_et_ips_de_connexion&rev=1638705236

Last update: **2021/12/05 11:53**

