

HaProxy sni bazlı trafik dağıtıımı

Routing based on SNI

Aşağıda haproxy için bir ip üzerinden sni özelliği kullanarak forwarding özelliğinin konfig çıktısını bulabilirsiniz.

bu çıktı da ;

- Domainlerimize ait bütün sertifikaların /etc/haproxy/certs/ klasörüne
- cert ve key alt alta aynı dosya içerisinde bulunacak şekilde yükledikten sonra

http protokolünün sni özelliğini kullanarak farklı endpointlere route etmeyi gösteriyoruz.

```
#-----
# Global settings
#-----
global
    pidfile    /var/run/haproxy.pid
    maxconn   4000
    user      haproxy
    group     haproxy
    #daemon
    debug

#-----
# common defaults that all the 'listen' and 'backend' sections will
# use if not designated in their block
#-----
defaults
    mode          http
    option http-server-close
    option forwardfor    except 127.0.0.0/8
    option      redispatch
```

```
retries      3
timeout http-request 10s
timeout queue     1m
timeout connect    10s
timeout client     1m
timeout server     1m
timeout http-keep-alive 10s
timeout check      10s
maxconn        3000

#-----
# main frontend which proxys to the backends
#-----
frontend main
bind *:80
acl docs hdr_dom(host) -i docs.mikronet.tech
use_backend bk_docs if docs
http-request redirect scheme https code 301 unless { ssl_fc }
default_backend  bk_docs

frontend mains
bind *:443 ssl crt /etc/haproxy/certs/
use_backend bk_owncloud if { ssl_fc_sni -i storage.mikroservis.net }
use_backend bk_owncloud if { ssl_fc_sni -i storage.mikronet.tech }
use_backend bk_corelabs if { ssl_fc_sni -i users.corelabs.com.tr }
use_backend bk_hesk if { ssl_fc_sni -i destek.mikronet.tech }
use_backend bk_docs if { ssl_fc_sni -i docs.mikronet.tech }

backend bk_owncloud
balance roundrobin
mode http
server owncloud 172.21.23.222:80 check

backend bk_corelabs
balance roundrobin
mode http
server users_corelabs 192.168.17.90:80 check
```

```
backend bk_hesk
    balance    roundrobin
    mode http
    server hesk_server    172.21.23.220:80

backend bk_docs
    balance    roundrobin
    mode http
    server docs_server    172.21.23.239:80 check

#-----
# Monitoring stats
#-----

listen stats
bind *:81
stats enable
stats uri /
stats hide-version
/etc/haproxy #
```

Revision #1

Created 9 November 2022 13:53:10 by Mesut Bayrak
Updated 9 November 2022 13:53:34 by Mesut Bayrak