

# Cloud for Education LBaaS gui

## non-SSL HTTP LoadBalancer

### Példa leírása:

- Adott egy publikus (esetünkben Smart1) hálózat, amelyből lebegő publikus IP címet allokálunk a loadbalancer-nek, valamint egy privát subnet (esetünkben Internal-subnet névvel).
- Adott két backend server 192.168.66.16 és 192.168.66.19 privát IP címekkel. A gépeken az apache2 hallgat a TCP 80-as porton.
- Szeretnénk egy alap loadbalancer-t, amely elérhető a külvilág felől és segítségével eloszthatók a webes kérések a backend szerverek között.

### Példa megoldása:

A horizon felületén található Networks menüpont alatt válasszuk a "Load Balancers" lehetőséget, majd kattintsunk a jobb felső sarokhoz közel található "Create Load Balancer" gombra.

Első lépésként a felugró ablakban válasszuk ki a backend szerverekhez tartozó subnetet, valamint adjunk meg néhány információt amennyiben szeretnénk.

### Create Load Balancer

Load Balancer Details

Listener Details \*

Pool Details \*

Pool Members

Monitor Details \*

Provide the details for the load balancer.

Name

teszt-http-loadbalancer

Description

IP address

Subnet \*

Internal-subnet

Admin State Up

Yes

No

✕ Cancel

< Back

Next >

Create Load Balancer

A next gombra kattintás után adjunk meg néhány Listener releváns információt. Például protokoll és port.

## Create Load Balancer



Load Balancer Details

Listener Details

Pool Details \*

Pool Members

Monitor Details \*

Provide the details for the listener.



Name

Description

Protocol \*

Port \*

Client Data Timeout

TCP Inspect Timeout

Member Connect Timeout

Member Data Timeout

Connection Limit \*

Insert Headers

☐ X-Forwarded-For

☐ X-Forwarded-port

Admin State Up

 

✕ Cancel

< Back

Next >

Create Load Balancer

Harmadik lépésben szükséges néhány pool releváns információt megadni, például: Algoritmus kiválasztása

## Create Load Balancer



Load Balancer Details

Listener Details

Pool Details

Pool Members

Monitor Details \*

Provide the details for the pool.



Name

Description

Algorithm \*

Session Persistence

Admin State Up

 

✕ Cancel

< Back

Next >

Create Load Balancer

A következő lépésben adjuk meg a pool-hoz hozzárendelni kívánt backend szervereket, ahogy az alábbi képernyőképen is látható.

Create Load Balancer

Load Balancer Details

Listener Details

Pool Details

Pool Members

Monitor Details \*

Add members to the load balancer pool.

▼ Allocated Members 2

| IP Address *    | Subnet *        | Port * | Weight |        |
|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|
| > 192.168.66.19 | Internal-subnet | 80     | 1      | Remove |
| > 192.168.66.16 | Internal-subnet | 80     | 1      | Remove |

Add external member

▼ Available Instances

Filter

| Name              | IP Address        |     |
|-------------------|-------------------|-----|
| lbaas-teszt-web-2 | 192.168.66.16     | Add |
| lbaas-teszt-web-1 | 192.168.66.19     | Add |
| webcucc           | 192.168.66.20     | Add |
| misinek           | 193.224.23.76...  | Add |
| teszt-1           | 193.224.23.58...  | Add |
| teszt-5           | 193.224.23.150... | Add |
| teszt-3           | 193.224.23.81...  | Add |
| teszt-4           | 193.224.23.75...  | Add |

Cancel

< Back

Next >

Create Load Balancer

Végül adjunk meg néhány monitoringhez szükséges információt.

Create Load Balancer



Load Balancer Details

Listener Details

Pool Details

Pool Members

Monitor Details

Provide the details for the health monitor.

Name

Type \*

HTTP

Max Retries Down \*

3

Delay (sec) \*

5

Max Retries \*

3

Timeout (sec) \*

5

HTTP Method

GET

Expected Codes

200

URL Path

/

Admin State Up

Yes

No

✕ Cancel

< Back

Next >

Create Load Balancer

Associate Floating IP Address

Select a floating IP address to associate with the load balancer or a floating IP pool in which to allocate a new floating IP address.

Floating IP address or pool \*

193.224.20.108

✕ Cancel

✓ Associate

Változat #1  
document-uploader hozta létre 2025-08-07 12:10:20 CEST  
document-uploader frissítette 2025-08-07 12:10:20 CEST