Cloud for Education LBaaS gui

non-SSL HTTP LoadBalancer

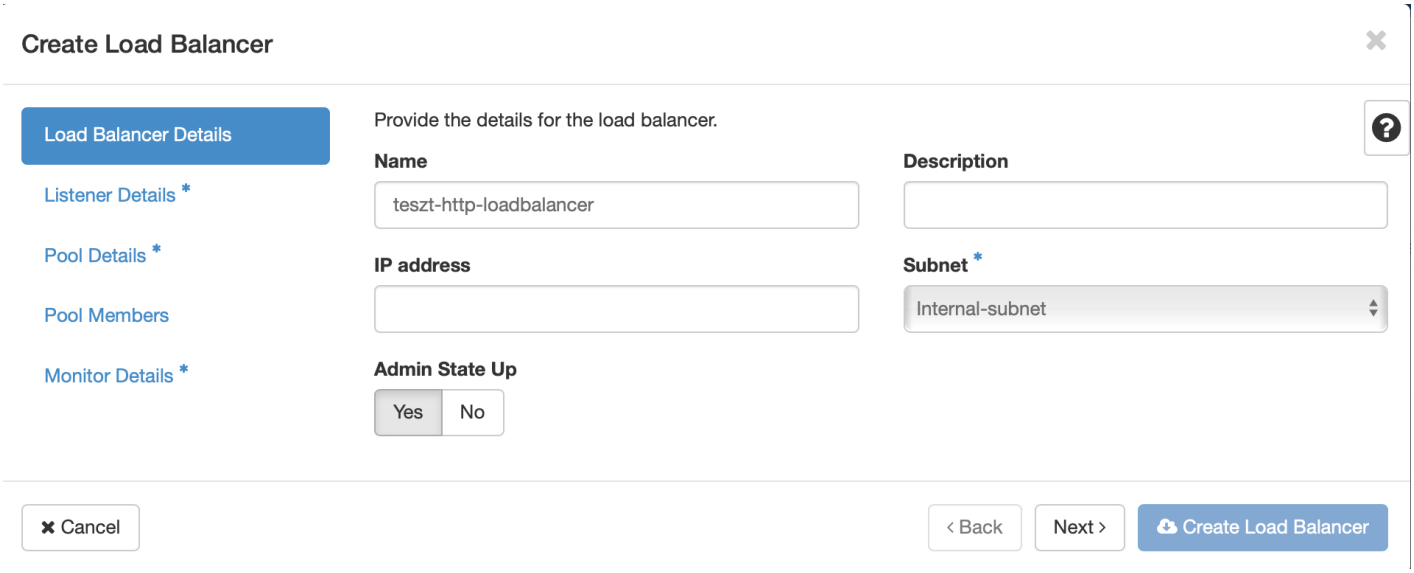
Példa leírása:

- 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.

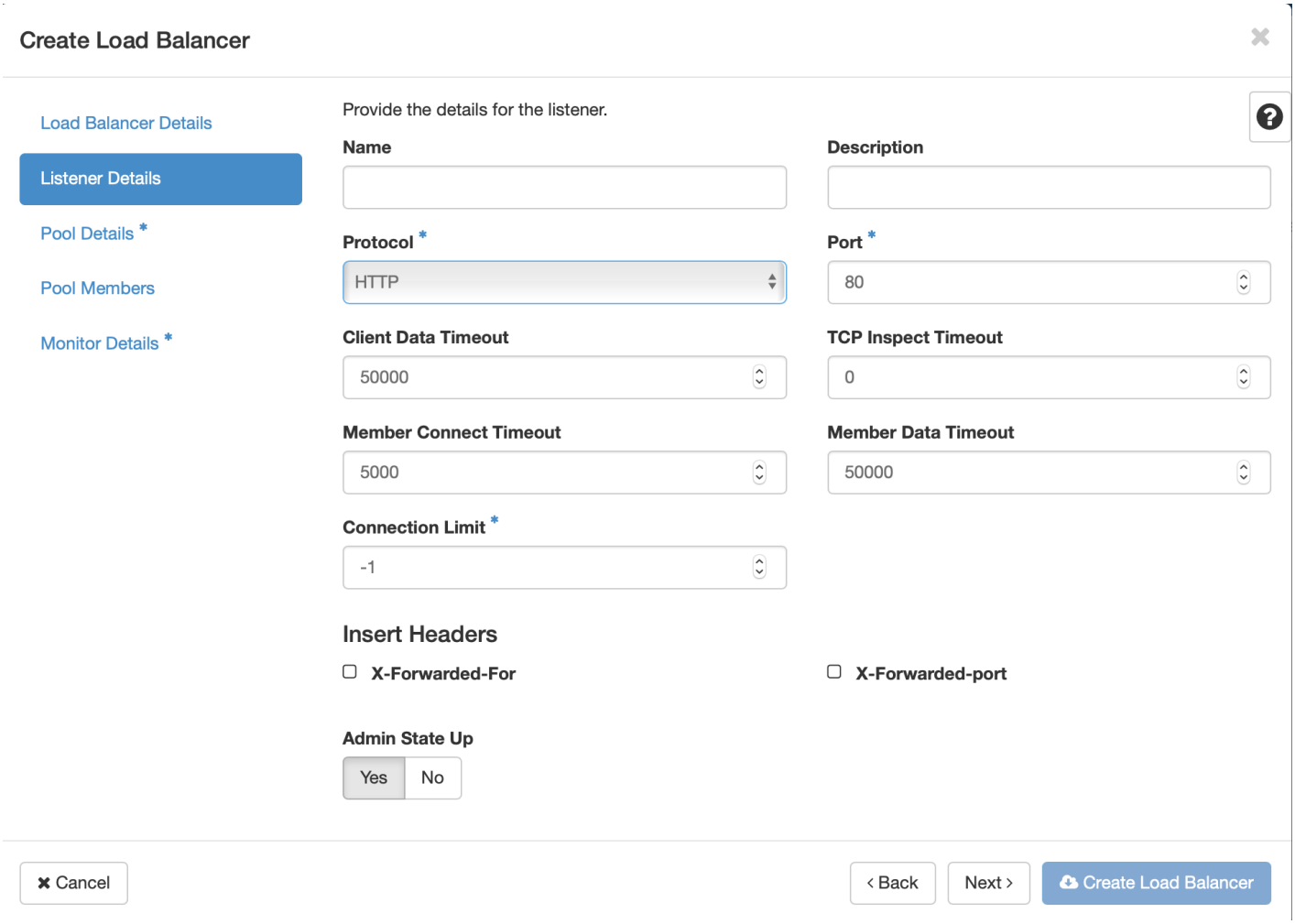
Példa megoldása:

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

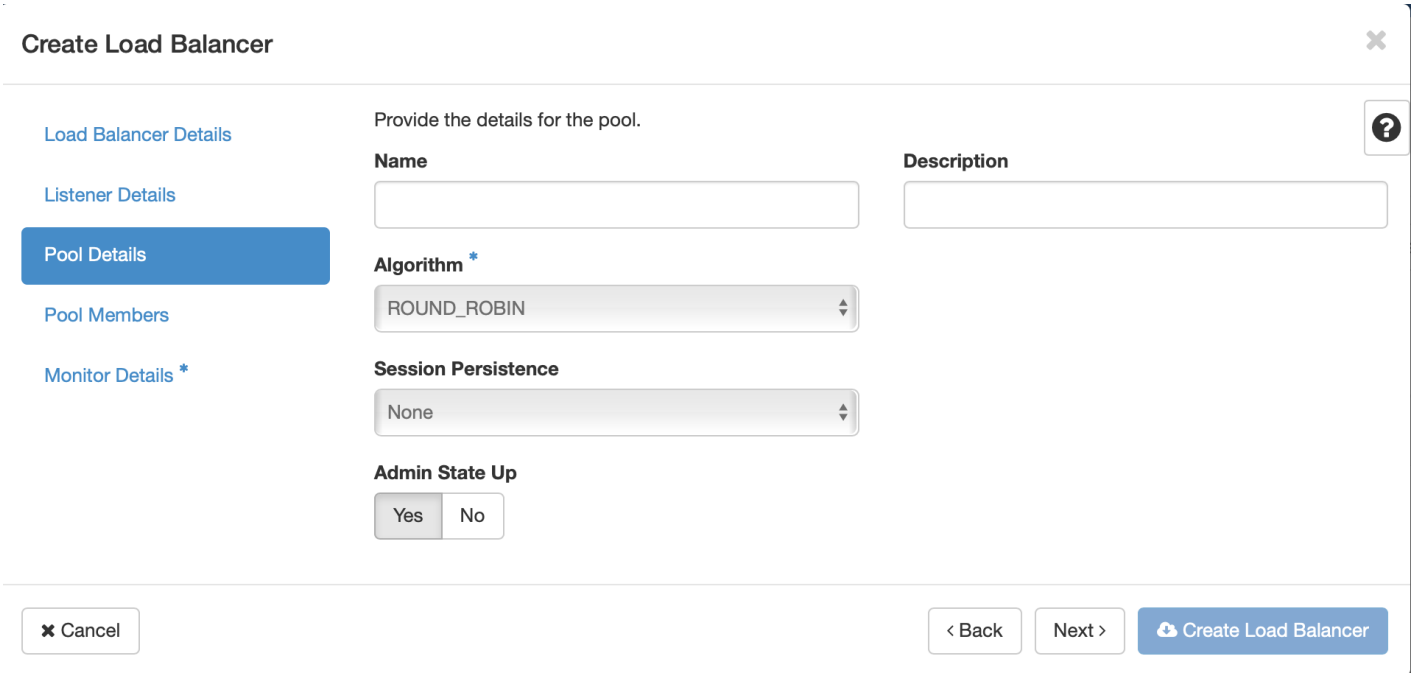
Első lépésként a felugró ablakban válasszuk ki a backend szerverekhez tartozó subnetet, valamint adjunk meg néhány információt amennyiben szeretnénk.



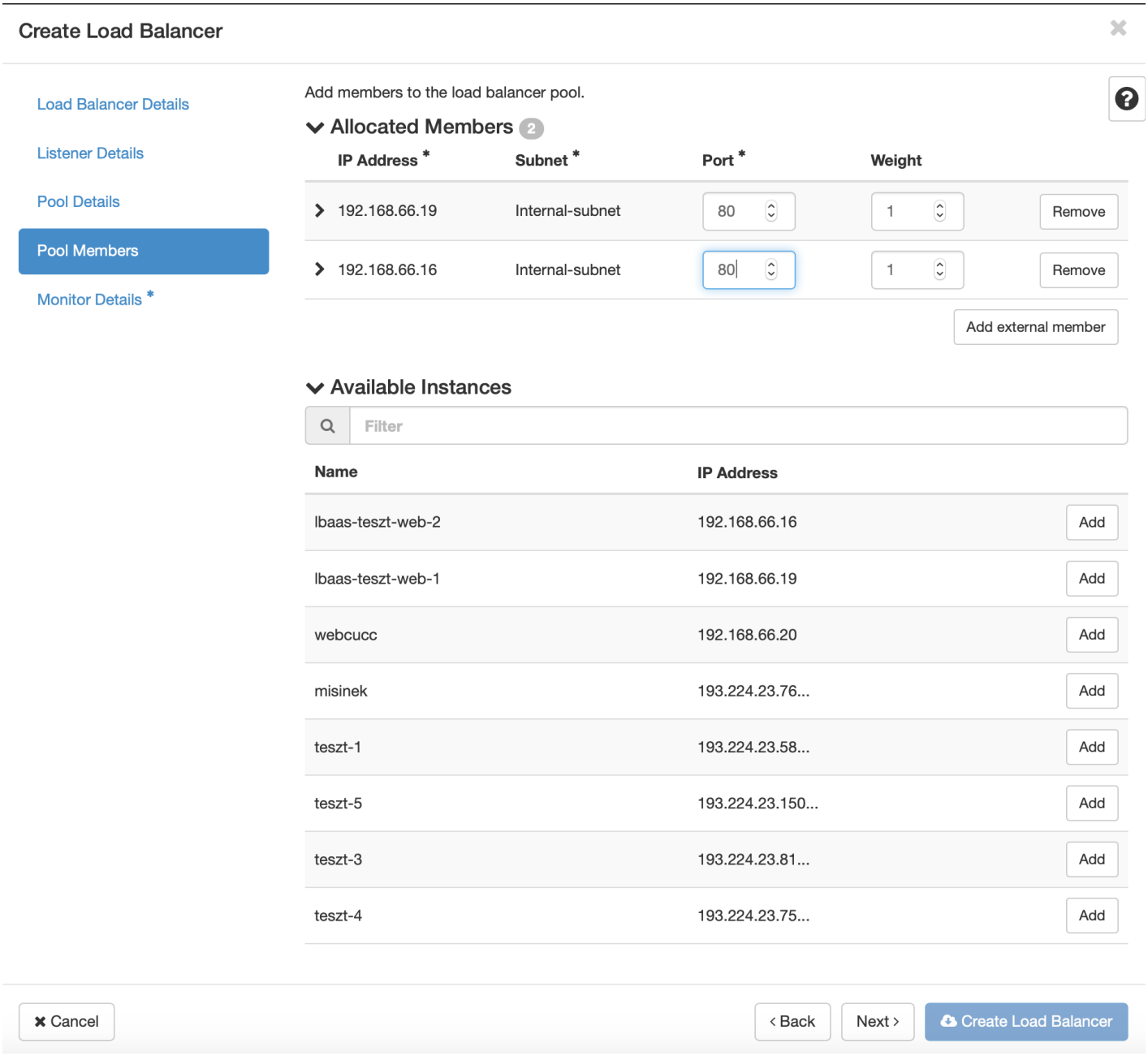
A next gombra kattintás után adjunk meg néhány Listener releváns információt. Például protokoll és port.



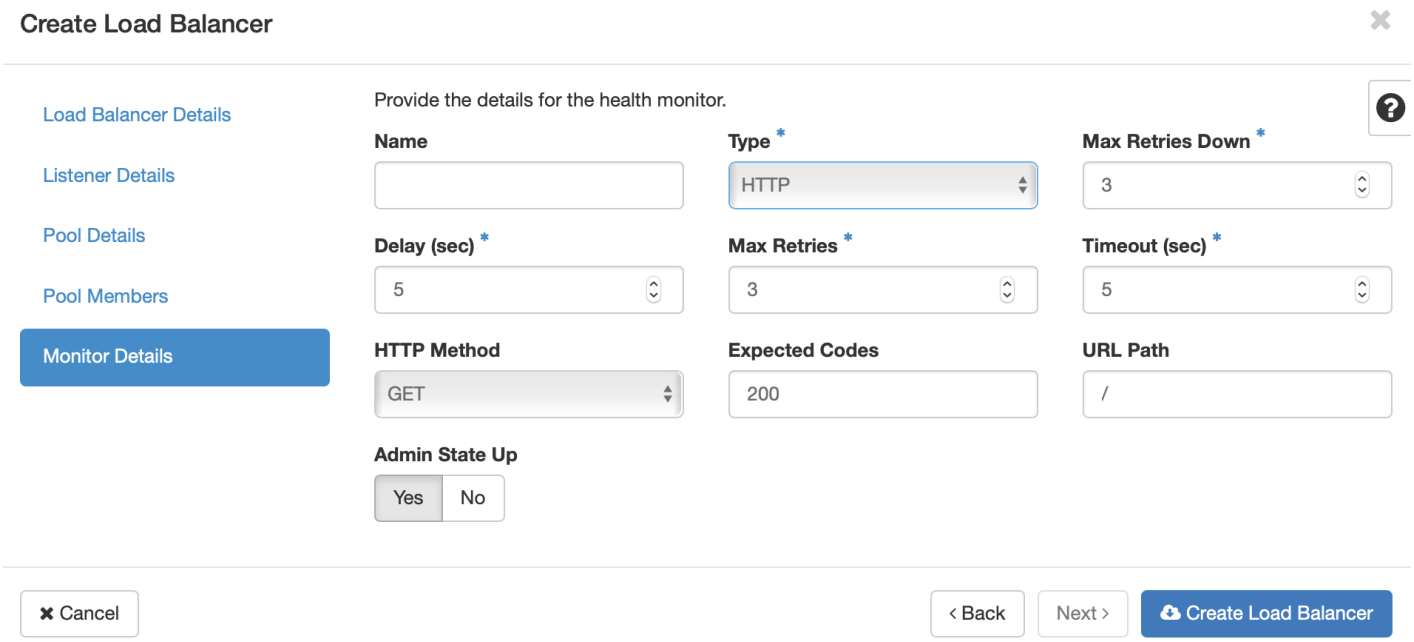
Harmadik lépésben szükséges néhány pool releváns információt megadni, például: Algoritmus kiválasztása



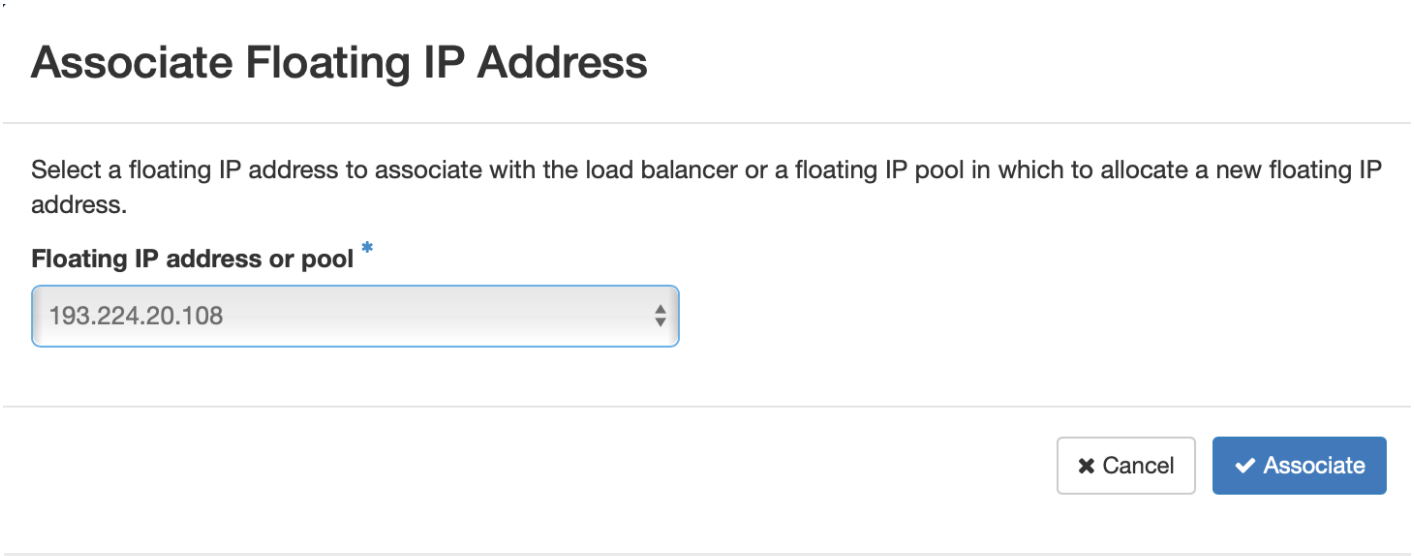
A következő lépésben adjuk meg a pool-hoz hozzárendelni kívánt backend szervereket, ahogy az alábbi képernyőképen is látható.



Végül adjunk meg néhány monitoringhez szükséges információt.



Ezzel elkészült a tervezett terheléselosztó, amelyhez a következő lépésben egy publikus IP címet fogunk rendelni, amelyen keresztül a webszolgáltatás elérhető lesz.



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