

# Racionalno korištenje resursa

Resursi HTC Clouda dijele se između korisnika te ne postoji mehanizam automatskog gašenja poslužitelja i oslobađanja resursa (procesorskih jezgri, radne memorije, diskovnog prostora i javnih IP adresa). Stoga su korisnici obavezni sami oslobađati zauzete resurse po završetku korištenja. U nastavku su navedene upute kako racionalno upravljati s virtualnim poslužiteljima.

U izborniku **Compute → Instances** svaki aktivni virtualni poslužitelj možete ugasiti (**Shut off**), razmjestiti (**Shelve**) ili izbrisati (**Delete**). Odaberite opciju koja je prikladna za vaše potrebe i koja najviše oslobađa resurse.

Tablica s popisom statusa virtualnog poslužitelja i korištenje računalnih resursa.

| Status          | vCPU | RAM | Javna IP adresa | Izloženost Cyber napadu na javnoj adresi | Volume (Ukoliko je instanca izrađena s Volume opcijom) |
|-----------------|------|-----|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Active Instance | ✓    | ✓   | ✓               | ✓                                        | ✓                                                      |
| Shut off        | ✓    | ✓   | ✓               | ✗                                        | ✓                                                      |
| Shelve Instance | ✗    | ✗   | ✓               | ✗                                        | ✓                                                      |
| Delete Instance | ✗    | ✗   | ✗               | ✗                                        | ✓                                                      |

## Dugoročni poslužitelji

Ukoliko virtualni poslužitelj planirate povremeno koristiti kroz duži vremenski period potrebno je osigurati da disk (Volume) vašeg poslužitelja bude sačuvan i nakon brisanja virtualnog poslužitelja.

Prilikom pokretanja virtualnog poslužitelja u koraku **Source** odabrati opciju **Create New Volume: Yes** i **Delete Volume on Instance Delete: No**.

Launch Instance

Details \*

Source

Flavor \*

Networks \*

Network Ports

Security Groups

Key Pair

Configuration

Instance source is the template used to create an instance. You can use an image, a snapshot of an instance (image snapshot), a volume or a volume snapshot (if enabled). You can also choose to use persistent storage by creating a new volume.

Select Boot Source

Image

Create New Volume

Yes No

Volume Size (GB) \*

30

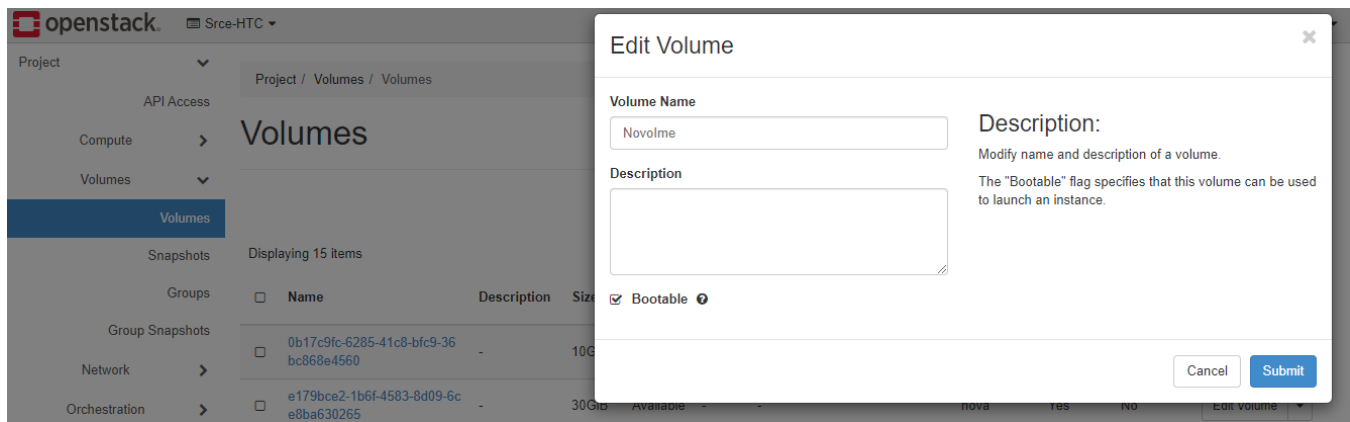
Delete Volume on Instance Delete

Yes No

Allocated

| Name       | Updated        | Size      | Type  | Visibility |
|------------|----------------|-----------|-------|------------|
| > centos-7 | 3/9/20 2:47 PM | 898.75 MB | qcow2 | Public     |

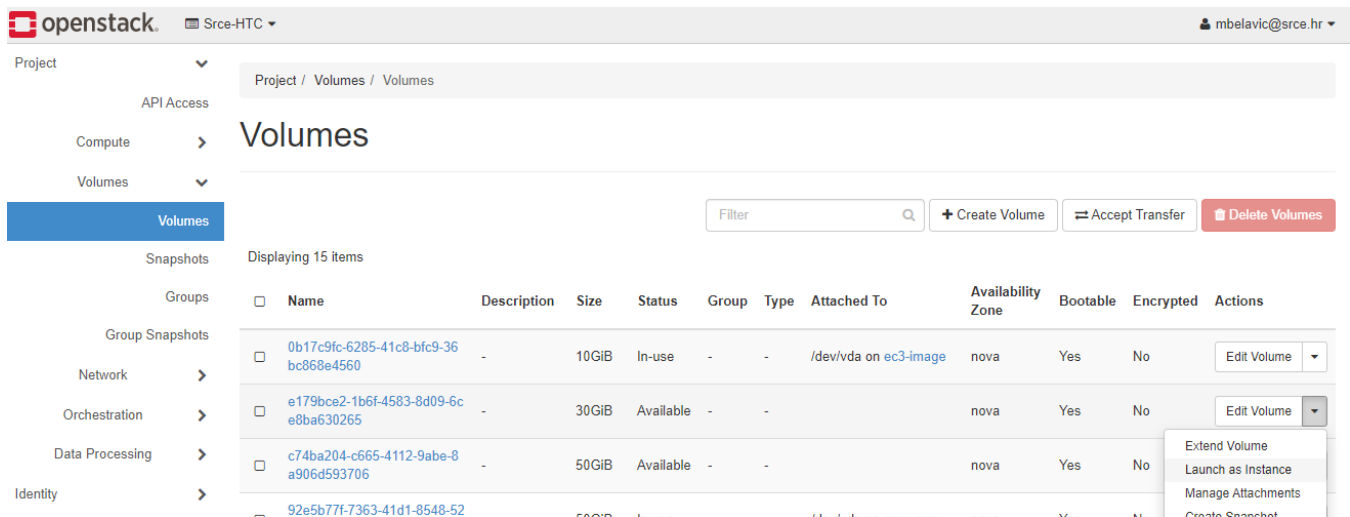
Nakon pokretanja poslužitelja potrebno je unijeti ime i opis diska kako bi se omogućilo jednostavnije upravljanje s njim. U izborniku **Volumes→Volumes** potrebno je pronaći disk koji je priključen na pokrenuti poslužitelj - ime poslužitelja može se pronaći u stupcu **Attached To**. U padajućem izborniku u stupcu **Actions** odabrati **Edit Volume** i popuniti polja Volume Name i Description.



U periodu kada se poslužitelj ne koristi potrebno ga je ugasiti i [obrisati prema uputama](#).

Ponovno pokretanje moguće je na dva načina:

- U izborniku **Volumes**→**Volumes** pronaći disk i u padajućem izborniku u stupcu **Actions** odabrati **Launch as Instance**



- Pratiti proceduru za pokretanje novog poslužitelja te u koraku **Source** odabrati opciju **Select Boot Source: Volume** i odabrati disk



Details \*

Source

Flavor \*

Networks \*

Network Ports

Security Groups

Key Pair

Configuration

Server Groups

Scheduler Hints

Metadata

Instance source is the template used to create an instance. You can use an image, a snapshot of an instance (image snapshot), a volume or a volume snapshot (if enabled). You can also choose to use persistent storage by creating a new volume.

Select Boot Source

Volume

Delete Volume on Instance Delete

Yes

No

Allocated

| Name                                   | Description | Size  | Type  | Availability Zone |   |
|----------------------------------------|-------------|-------|-------|-------------------|---|
| > e179bce2-1b6f-4583-8d09-6ce8ba630265 |             | 30 GB | qcow2 | nova              | ↓ |

▼ Available 2

Select one

Q Click here for filters or full text search.

| Name                                   | Description | Size  | Type  | Availability Zone |   |
|----------------------------------------|-------------|-------|-------|-------------------|---|
| > c74ba204-c665-4112-9abe-8a906d593706 |             | 50 GB | qcow2 | nova              | ↑ |
| > ec3-image2                           |             | 10 GB | qcow2 | nova              | ↑ |

✕ Cancel

< Back

Next >

Launch Instance