Service Openstack Cloud de la DSI INRAE

Version 0.0.1

Supprimer un routeur

⚠ Pour vous assurer de consulter la dernière version de la documentation et ainsi disposer des informations les plus récentes ainsi que pour un rendu optimal, privilégiez la version en ligne : https://documentation.cloud.inrae.fr/

Supprimer un routeur

> **A noter**
>
> Vous ne pourrez pas supprimer un routeur si des IP flottantes sont toujours utilisé par des instances, si la passerelle externe est toujours configuré ou si il existe toujours une interface du réseau interne de "branché" sur le routeur. Il faudra d'abord supprimer ces ressources

```
$> openstack router remove subnet <router> <subnet>
$> openstack router unset --external-gateway <router>
$> openstack router delete <router>
```

- **router** : nom ou ID du routeur a supprimer
- **subnet** : nom ou ID du subnet interne associé lors de la creation du routeur

> **A noter**
>
> Pour récupérer les informations des ressources disponibles sur le projet (flavor, network, image, ...) vous pouvez suivre la documentation ici

Exemple :

```
$> openstack router list
+--------------------------------------+----------
------------+--------+-------+--------------------
--------------+
| ID                                   | Name
| Status | State | Project
|
+--------------------------------------+----------
------------+--------+-------+--------------------
--------------+
| 994ca709-51c3-4703-af1a-8913acf52cc5 | router-
external-priv | ACTIVE | UP    |
1eeec6c08e46429aa3e02e7acca8bdcd |
| b3328f96-ca28-4358-be46-bc952d998823 | test-
routeur          | ACTIVE | UP    |
1eeec6c08e46429aa3e02e7acca8bdcd |
+--------------------------------------+----------
------------+--------+-------+--------------------
--------------+
$> openstack router remove subnet test-routeur
test-subnet
$> openstack router unset --external-gateway test-
routeur
$> openstack router show test-routeur
+-------------------------+----------------------
---------------+
| Field                   | Value
|
+-------------------------+----------------------
---------------+
| admin_state_up          | UP
|
| availability_zone_hints |
|
| availability_zones      |
|
| created_at              | 2026-04-14T21:10:00Z
|
| description             |
|
| enable_ndp_proxy        | None
|
| external_gateway_info   | null
|
| flavor_id               | None
|
| id                      | b3328f96-ca28-4358-
be46-bc952d998823 |
| interfaces_info         | []
|
| name                    | test-routeur
|
| project_id              |
1eeec6c08e46429aa3e02e7acca8bdcd     |
| revision_number         | 6
|
| routes                  |
|
| status                  | ACTIVE
|
| tags                    |
|
| updated_at              | 2026-04-14T21:51:56Z
|
```

```
+--------------------------+--------------------------------------+
$> openstack router delete test-routeur
$> openstack router list
+--------------------------------------+----------------------+--------+-------
+----------------------------------+
| ID                                   | Name                 | Status | State |
Project                          |
+--------------------------------------+----------------------+--------+-------
+----------------------------------+
| 994ca709-51c3-4703-af1a-8913acf52cc5 | router-external-priv | ACTIVE | UP    |
1eeec6c08e46429aa3e02e7acca8bdcd |
+--------------------------------------+----------------------+--------+-------
+----------------------------------+
```