Service Openstack Cloud de la DSI INRAE

Version 0.0.1

Gérer les groupes de sécurités

⚠ 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/

Gérer les groupes de sécurités

> **Information**
>
> Par défaut, plusieurs groupes de sécurité vous seront fourni lors de la creation de votre projet.

```
$> openstack security group create <secgroup_name>
$> openstack security group rule create --ingress/--egress --protocol
<protocol> --dst-port <dst_port> <secgroup>
```

- **secgroup_name** : nom du groupe de sécurité a créer
- **--ingress/--egress** : specifier le flag ingress pour des flux entrant, et egress pour les flux sortant
- **protocol** : protocol ip des flux a ouvrir
- **dst_port** : port ou range de port à ouvrir (nécessaire si le protocol spécifié est tcp ou udp)
- **secgroup** : nom ou ID du groupe de sécurité auquel attacher la règle

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

Exemple

```
```

```
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
                                                                 55 56 57 58 59 60 61 62
```

```
$ >openstacksecuritygroupcreatetest-secgroup+-------------------------------+--
```

```
--------------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------------------------------------+
| Field           | Value
|
+-----------------+-----------------------------------------------------------
--------------------------------------------------------------------------------
---------+
| created_at      | 2026-04-14T21:33:49Z
|
| description     | test-secgroup
|
| id              | 361566c7-2d28-4c11-99ee-6b9ee9f1798e
|
| is_shared       | False
|
| name            | test-secgroup
|
| project_id      | 1eeec6c08e46429aa3e02e7acca8bdcd
|
| revision_number | 1
|
| rules           | created_at='2026-04-14T21:33:49Z', direction='egress',
ethertype='IPv6', id='5ae6bbf9-7ecf-4758-b2b9-2da635cab194',
standard_attr_id='122866',       |
|                 | updated_at='2026-04-14T21:33:49Z'
|
|                 | created_at='2026-04-14T21:33:49Z', direction='egress',
ethertype='IPv4', id='b6522030-0830-4cbe-ac24-633d3a1de952',
standard_attr_id='122863',       |
|                 | updated_at='2026-04-14T21:33:49Z'
|
| stateful        | True
|
| tags            | []
|
| updated_at      | 2026-04-14T21:33:49Z
|
+-----------------+-----------------------------------------------------------
--------------------------------------------------------------------------------
---------+
$> openstack security group rule create --ingress --protocol tcp --dst-port
137:139 test-secgroup
+-------------------------+--------------------------------------+
| Field                   | Value                                |
+-------------------------+--------------------------------------+
| created_at              | 2026-04-14T21:36:47Z                 |
| description             |                                      |
| direction               | ingress                              |
| ether_type              | IPv4                                 |
| id                      | 96aa5096-276f-43d2-b1bf-9303bb604610 |
| normalized_cidr         | 0.0.0.0/0                            |
| port_range_max          | 139                                  |
| port_range_min          | 137                                  |
| project_id              | 1eeec6c08e46429aa3e02e7acca8bdcd     |
| protocol                | tcp                                  |
| remote_address_group_id | None                                 |
| remote_group_id         | None                                 |
| remote_ip_prefix        | 0.0.0.0/0                            |
| revision_number         | 0                                    |
| security_group_id       | 361566c7-2d28-4c11-99ee-6b9ee9f1798e |
| updated_at              | 2026-04-14T21:36:47Z                 |
+-------------------------+--------------------------------------+
$> openstack security group show test-secgroup
+----------------+-----------------------------------------------------------
```

```
+-----------------+-------------------
```