Service Openstack Cloud de la DSI INRAE

Version 0.0.1

FAQ

⚠ 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/

FAQ

Quels sont les gabarits disponibles sur la plateforme Orion ?

> **Information**
>
> Les flavors OpenStack (ou gabarit en français) définissent plusieurs paramètres dont le nombre de cœurs et la capacité en mémoire vive et disque, permettant à l'utilisateur de sélectionner le type d'instance qui convient a son besoin.

Les flavors qui sont disponibles par default sur le cloud Orionv2 sont répartis dans différentes "familles", vous pourrez les trouver lister ci-dessous.

Flavor "Specifique":

Name	VCPUs	RAM	Disk (en Go)
m0.c1.r512	1	512(Mo)	50

Flavor "General purpose":

Name	VCPUs	RAM	Disk (en Go)
m1.c1.r4	1	4(Go)	50
m1.c2.r8	2	8(Go)	50
m1.c4.r16	4	16(Go)	50
m1.c8.r32	8	32(Go)	50
m1.c16.r64	16	64(Go)	50

Flavor "Compute optimized":

Name	VCPUs	RAM	Disk (en Go)
m2.c1.r2	1	2(Go)	50
m2.c2.r4	2	4(Go)	50

m2.c4.r8	4	8(Go)	50
m2.c8.r16	8	16(Go)	50
m2.c16.r32	16	32(Go)	50

Flavor "Memory optimized":

Name	VCPUs	RAM	Disk (en Go)
m1.c1.r8	1	8(Go)	50
m1.c2.r16	2	16(Go)	50
m1.c4.r32	4	32(Go)	50
m1.c8.r64	8	64(Go)	50

A noter

Si vous avez un besoin de flavor spécifique, en plus de celle offertes par default, il vous faudra faire une demande via Ariane

Quelles sont les images disponibles dans le catalogue ?

A noter

Pour vous connecter en ssh a une instance, il vous faudra utiliser l'utilisateur par default lié a son image

Name	Utilisateur par default
AlmaLinux-8.10	almalinux
AlmaLinux-9.7	almalinux
AlmaLinux-10.1	almalinux
CentOS-10	centos
Debian-13	debian

Fedora-42	fedora
Fedora-43	fedora
Rocky-8.10	rocky
Rocky-9.7	rocky
Rocky-10.1	rocky
Ubuntu-22.04-LTS	ubuntu
Ubuntu-24.04-LTS	ubuntu
Ubuntu-26.04-LTS	ubuntu

Quelles sont les bonnes pratiques a suivre lorsque vous importez des images dans le catalogue Openstack ?

Nous mettons a disposition une liste d'image, mais vous pouvez en ajouter des nouvelle pour les utiliser dans votre projet.

Les images devront respecter les conditions suivantes :

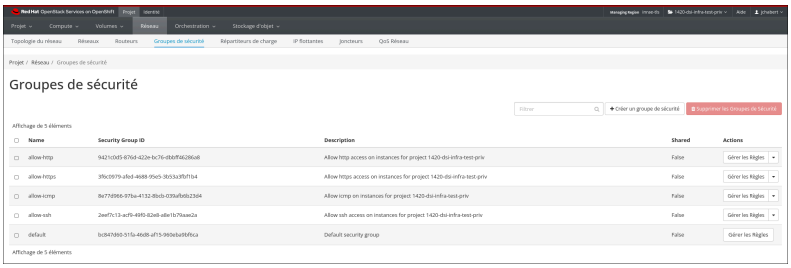
- l'image importé devra être au format **RAW** pas **QCOW2**
- l'image ne devra pas être importé en publique, mais **privée**, pour être uniquement visible dans votre projet
- l'image importé devra supporter cloud-init

Comment bloquer le traffic http/https sur les IP flottante de mes instance ?

Vos instance sont joignable sur leur FIP uniquement si les groupes de sécurité le permette (hormis pour les instances du même projet).

A noter

Par défaut, à la livraison d'un projet OrionV2, un groupe de sécurité allow-http et un groupe de sécurité allow-https sera à votre disposition

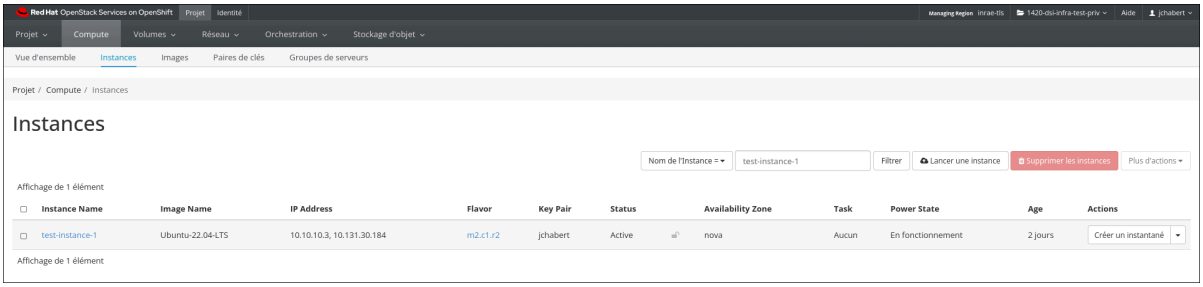


Donc si une machine est joignable en http/https alors qu'elle ne le devrait pas, il faudra regarder du côté de ses groupe de sécurité

Utilisation des secgroups fourni

Il vous faut retirer la/les groupe(s) qui sont associé a votre instance

Placer vous dans la section Projet en haut a gauche, puis dans l'onglet Compute et enfin, cliquer sur Instances.



Pour retirer un groupe de sécurité sur une instance, depuis la liste des instance, sélectionner Editer les groupes de sécurité dans le menu déroulant de l'instance.