# 40 - Associer une adresse IP public à votre VM

## Comment ... ?

Résumé	Associer une ip public à votre instance
Responsable	Bureau Datacentre
Date d'expiration	



### A Pourquoi

Votre nouvelle VM a besoin d'être associer à une adresse IP flottante public afin que celle-ci puisse être joignable de l'extérieur.

#### Prérequis

Il faut au préalable créer une instance et lui associer un ou des groupes de sécurités

1

Tout d'abord, allez dans le menu "Instance" et à droite de la VM au lieu de "Créer un instantané" sélectionner "Associer une adresse IP flottante"

~											
Pr	ojet / Compute / I	nstances									
en اس	otopooo										
~ III	stances										
le											
es			ID de l'insta	ance = •				Filtrer	🛆 Lar	ncer une instance	🛍 Supprime
es Affi	chage de 3 élément	s									
és 🖸	Nom de l'instance	Nom de l'image	Adresse IP	Gabarit	Paire de clés	Statut		Zone de disponibilité	Tâche	État de l'alimentation	Temps de création
	FD-instance2	-	192.168.0.23	b1-2-4	fabien	Active	<b>_</b>	nova	Aucun	En fonctionnement	1 minute
<b>,</b> •	FD-instance1	-	192.168.0.5	b1-1-2	fabien	Active	•	nova	Aucun	En fonctionnement	Asso 8 n Attac
<b>`</b>	jpc-03	ubuntu_18.0 4	192.168.0.22 IP flottantes :	b1-1-2	jecambournac	Active	<b>_</b>	nova	Aucun	En fonctionnement	Déta 23 Édite 30 Attac
>			147.210.107.34								Déta
> Affi	chage de 3 élément	5									Metti Édite Edit I Cons Voir I Mett Susp Redi Verri Redd Redd Eteiri Recc Susp
	PI PI PI PI PI PI PI PI PI PI	Project Computer 1         Instances         es         Affichage de 3 élément         lés         Image: State 1         Image: State 1	Project / Computer / Instances         Instances         es         Affichage de 3 éléments         les         es         Affichage de 3 éléments         iles         Primage         iles         Projection         Primage         iles         Projection         iles         Projection         iles         iles         Projection         iles         iles	Projer / Computer / Instances         Instances         Instances         Instance         Instance	Project Computer / Instances         Instances         Instances         Instance         Instance         Nom de         Nom de         Nom de         Pinstance         Instance         Instance </td <td>Instances         Instances         Instances         Instances         Instance         Instance</td> <td>Project Computer / Instances         Instances         ID de l'instance = •         Affichage de 3 éléments         Image: Stratut         Image: Stratut</td> <td>Project Collique / Instances   Instances   ID de l'instance = •   Affichage de 3 éléments   Image   Adresse IP   Gabarit   Paire de clés   Statut   I 192.168.0.23 b1-2-4 fabien Active = 1 I 192.168.0.5 b1-1-2 fabien Active = 1 192.168.0.22 ipe-03 ubuntu_18.0 192.168.0.22 ipe-03 ubuntu_18.0 192.168.0.22 ipe-03 4 192.168.0.22 ipe-03 4 192.168.0.22 ipe-03 4 4 192.168.0.22 ipe-03 4 3 Affichage de 3 éléments</td> <td><pre>Piger Computer / Instances  Instances  Instances  Instances  Instance Nom de Adresse IP Gabart Paire de clés Statut Zone de disponibilité  Instance Pirmage Adresse IP Gabart Paire de clés Statut Zone de disponibilité  I FD-instance1 - 192168.0.23 b1-2-4 fabien Active = nova I pipe-03 ubuntu_18.0  192.168.0.22 I pi fotantes : b1-1-2 jecambournac Active = nova I adr.20.107.34  Affichage de 3 éléments  Affichage de 3 éléments I pipe-03 ubuntu_18.0 I pipe-0</pre></td> <td><pre>Prive Cumpue / Instances  Prive Cumpue / Instances  ID de l'instance =  Filter  Affichage de 3 éléments  FD-instance2 FD-instance2 FD-instance1 FD-instance1</pre></td> <td>Prime Computer / Instances   Instances   ID de l'instance = •   Affichage de 3 éléments   Image: Poinstance   Poinstance   Image: Poinstance   Poinstance Poinstance Pointer Pointer</td>	Instances         Instances         Instances         Instances         Instance         Instance	Project Computer / Instances         Instances         ID de l'instance = •         Affichage de 3 éléments         Image: Stratut         Image: Stratut	Project Collique / Instances   Instances   ID de l'instance = •   Affichage de 3 éléments   Image   Adresse IP   Gabarit   Paire de clés   Statut   I 192.168.0.23 b1-2-4 fabien Active = 1 I 192.168.0.5 b1-1-2 fabien Active = 1 192.168.0.22 ipe-03 ubuntu_18.0 192.168.0.22 ipe-03 ubuntu_18.0 192.168.0.22 ipe-03 4 192.168.0.22 ipe-03 4 192.168.0.22 ipe-03 4 4 192.168.0.22 ipe-03 4 3 Affichage de 3 éléments	<pre>Piger Computer / Instances  Instances  Instances  Instances  Instance Nom de Adresse IP Gabart Paire de clés Statut Zone de disponibilité  Instance Pirmage Adresse IP Gabart Paire de clés Statut Zone de disponibilité  I FD-instance1 - 192168.0.23 b1-2-4 fabien Active = nova I pipe-03 ubuntu_18.0  192.168.0.22 I pi fotantes : b1-1-2 jecambournac Active = nova I adr.20.107.34  Affichage de 3 éléments  Affichage de 3 éléments I pipe-03 ubuntu_18.0 I pipe-0</pre>	<pre>Prive Cumpue / Instances  Prive Cumpue / Instances  ID de l'instance =  Filter  Affichage de 3 éléments  FD-instance2 FD-instance2 FD-instance1 FD-instance1</pre>	Prime Computer / Instances   Instances   ID de l'instance = •   Affichage de 3 éléments   Image: Poinstance   Poinstance   Image: Poinstance   Poinstance Poinstance Pointer

# Gérer les Associations d'IP flottantes

Sélectionner une adresse IP	-	+	Sélectionner l'adresse IP que vous sour correspondre à l'instance ou au port sél
Port à associer *			
FD-instance2: 192.168.0.23		•	
			Annule

Si vous cliquez sur "Associer" alors votre VM aura une adresse choisis au hasard dans le pool d'adresse disponible.

Vous pouvez aussi décider de choisir une adresse IP déja associé sur une ancienne VM détruite

Gérer les Associations d'IP flottantes										
Adresse IP * Sélectionner une adresse IP •	+	Sélectionner l'adresse IP que vous sou correspondre à l'instance ou au port sél								
Sélectionner une adresse IP 147.210.107.17 147.210.107.7	·									
		Annule								

Vous avez alors le choix de votre adresse.

UNIVERSITE *BORDEA	ux 🔳 Demo • D	emo-DC	•												
Projet	Accès		Proj	jet / Compute / I	nstances										
	Compute	~	Ins	stances											
	Vue d'ensem	nble													
	Instan	ices				ID de l'insta	ance = 🕶					Filtrer	🛆 Lan	icer une instance	🛍 Supprime
Images		ges	Affich	nage de 3 élément	s										
	Paires de clés		0	Nom de l'instance	Nom de l'image	Adresse IP	Gabarit	Paire de clés	Statut		Zone de disponibilité		Tâche	État de l'alimentation	Temps dej création
	Groupes de serve	eurs				192.168.0.23									
	Volumes	>		FD-instance2	-	IP flottantes :	b1-2-4	fabien	Active		nova		Aucun	En fonctionnement	40 minutes
	Réseau	>				147.210.107.17									
c	rchestration	>		FD-instance1	-	192.168.0.5	b1-1-2	fabien	Active	<b>P</b>	nova		Aucun	En fonctionnement	47 minutes
	DNS	>	_	inc-02	ubuntu_18.0	192.168.0.22	b1-1-2	iecambournac	Activo	-	DOVO		Aucun	En fonctionnement	1 iour
Identité		>	0	lhe-oo	4	147.210.107.34	01-1-2	jecamboumac	Autive	_	nova		Aucun	En lonctonnement	r jour
			Affich	nage de 3 élément	s										