

# Paramètres généraux

List of Relays
Clusters List
New Cluster
Rules

L'interface d'administration se compose comme suit afin de gérer divers paramètres:

- List of Relays
- Cluster List
- New Cluster
- Rules

## List of Relays

contient la liste des relays actuellement configurés dans le système, Un **relay** (ou relais) est un composant intermédiaire qui permet de faire transiter des messages XMPP entre différents serveurs ou clusters. La list of relays contient diverses informations (nom du relais, identifiant, type de relai: public ou privé..etc). Cela nous sert à voir quels relays sont en place, et nous permet de contrôler ou diagnostiquer ces composants.

Relays Xmpp	JID	Nom du cluster	Description du cluster	Nb de machines total	Non-inventoriées en ligne	Classe	Adresse MAC	IP XMPP	Actions
devdemo	rspulse@pulse/mainrelay	Public-3d067bedfe2f4677470dd6ccf64d05ed	Public	0	0	both	52540046a234	95.217.92.200	
devdemo-ars-1	rsdevdemo-ars-1@devdemo-ars-1/52540046a235	Private-47f9082fc380ca62d531096aa1d110f1	Private	0	0	both	52540046a235	10.10.0.91	
devdemo-ars-2	rsdevdemo-ars-2@devdemo-ars-2/52540046a236	Private-47f9082fc380ca62d531096aa1d110f1	Private	1	0	both	52540046a236	10.10.0.92	

Un Cluster est un ensemble de serveur donc la **Cluster List** affiche la liste des ensembles de serveurs et contient des informations sur ces groupes (nom, descriptions, relais associés ou les actions effectuées). Cela nous permet de mieux organiser la structure du réseau et de gérer les communications entre serveurs.

Clusters	Description	Associated relays	Actions
ars_pulse	primary cluster	0	/
Public-3d067bedfe2f4677470dd6ccf64d05ed	Public	1	/
Private-47f9082fc380ca62d531096aa1d110f1	Private	2	/
devdemo-woo-2	devdemo	0	/

## New Cluster

permet de créer un nouveau cluster en renseignant son nom, sa description et les relais qui sont internes ou externes au cluster.

New Cluster

Cluster Name

Cluster Description

Relays outside the cluster

Relays inside the cluster

Cluster List

devdemo  
 devdemo-ars-1  
 devdemo-ars-2

## Rules

est l'option qui permet de choisir quels relais seront utilisés, le niveau de priorité de la règle ainsi que les dépendances entre elles & section permet aussi de créer de nouvelles règles.

Rule	Description	Level	Associated rules	Actions
orgADmach	Chooses ARS based on AD machines OUs	1	0	
orgADuser	Chooses ARS based on AD users OUs	2	0	
user	Chooses ARS based on user	3	0	
hostname	Chooses ARS based on hostname	4	0	
subnet	Chooses ARS in same subnet	5	0	
geoposition	Chooses ARS based on best location	6	0	
load balancer	Chooses the least used ARS	7	0	
networkaddress	Chooses ARS based on network address	8	0	
netmaskchoose	Chooses ARS based on netmask	9	0	
default	Use default ARS	10	0	

medulla\_logo.png

[Pour plus d'informations, visitez notre site : www.medulla.fr](http://www.medulla.fr)

---

Revision #1

Created 12 May 2025 14:01:25 by DocsAdmin

Updated 12 May 2025 14:01:27 by DocsAdmin