# **Comment configurer l'IP d'une Unity ?**

Dans la plupart des cas, la configuration par défaut suffit et il n'est pas nécessaire de configurer l'IP manuellement. Ce tuto n'est utile que dans les cas ou votre réseau n'a pas de serveur DHCP ou si un paramétrage plus précis est nécessaire (Ex : pour des règles de pare-feu spécifiques, ...).

# 1. Accéder à l'interface de configuration de la Unity

#### A. Obtenir l'adresse IP locale de la Unity

Si les paramètres de la unity ont été modifiés et que vous ne retrouvez pas son IP, vous pouvez Faire un reset de la Unity pour rétablir ses paramètres par défaut.

#### Si votre réseau n'est pas DHCP

Reliez votre PC à la Unity par un câble réseau et de configurer une adresse IP fixe pour ce PC dans le réseau 192.168.100.0 /24 (par exemple : 192.168.100.2). Veillez à ne pas prendre la .200 car elle est utilisée par la Unity.

Ensuite, ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur l'URL : https://192.168.100.200/

Vous pouvez passer à Se connecter à l'interface

#### Si votre réseau est DHCP

Vous pouvez trouver l'IP de la Unity sur votre serveur DHCP.

#### Si la Unity est présente dans l'interface d'Esia

Rendez vous sur la page du nœud de votre Unity.

Vous pouvez trouver toutes les Unity via l'administration :

Ø					ETAT DES NOEUDS	5 0 5	2 ETAT DES SERVICES 27	0 5	7	
	BONJOUR QUENTIN Accueil > 0	Administration						0	⊠ Q Ø	
	GROUPES DE NOEUDS		S DE NOEUDS 🏷 PLUGINS	DITILISATEURS	GROUPES 🔓 DROITS 🤇		c			
	RACINE     AUTRES APPAREILS     SERVEURS     SWITCHES	NOEUDS					🖨 🏢 « <	1 to 1 (1)	> >>	•
		NOM DU NOEUD	GROUPE <sup>\$</sup>	TYPE DE NOEUD	ADRESSE IP	DESCRIPTION	NOMBRE DE SERVICES	° A0	TION	
				gesa 3						
		Gesa_Test	Unity	gesa	81.234.51.53	Gesa de test	1			
								Se rendre	sur la page du noeu	Jd.
۲										
<b></b>										
۵ (										

- 1. Cliquez sur l'onglet Administration
- 2. Puis nœuds
- 3. Recherchez « gesa » dans Types de nœuds
- 4. Cliquez sur la petite loupe de la ligne correspondant à la Unity recherchée

Vous arrivez sur la page suivante :

Ø			ETAT DES 5 0 5	2 ETAT DES SERVICES 27 O	5 7 0
	BONJOUR QUENTIN Accueil >	Noeuds + Unity + Gesa_Test			2 🛛 🔍 🕘 🔒
	GROUPES DE NOEUDS	CESA_TEST			📮 🕚 🗹 🕹 🕮
	AUTRES APPAREILS	ÉTAT DE CESA_TEST		Noeud : Gesa_Test Adresse IP : 81.234.51.53	
	SWITCHES			Groupe : Unity Nombre de services : 1 Description : Gesa de test	
€ C		100.0%			
		🛞 ETAT DES SERVICES 🕘 HISTORIQUE 🖲 RAPPORT 🔬 GRAPHIQUES ⊘ NOEUDS LIÉ	s		
		REPRÉSENTATION VISUELLE	INFORMATIONS GÉNÉRALES		
			Adresse IP locale	192.168.1.68	
			Adresse IP publique	81.234.51.53	
٢		CPU	Numéros de série	2017033101244	
		SD Card & RAM	Modèle	UNITY	
		NETWORK	Version de l'OS	1.0	
		POWER	Client	Esia S.A.	
			Serveur lié	Test	
			Date d'activation	31/03/2017 09h37	
			Noyau	4.1.19-v7+	

Dans « Informations Générales », récupérez l'Adresse IP locale.

Ouvrez votre navigateur et entrez l'IP locale de la Unity dans la barre d'URL.

#### Lors de l'ajout d'une nouvelle Unity dans l'interface d'Esia

Lors de l'ajout d'une nouvelle Unity dans Esia, une nouvelle icône apparaît en haut à gauche.

3/6

(						ETAT DES NOEUDS	37	19	3	ETAT DES SERVICES	232	4	35	38	2
	BONJOUR QUENTIN Accueil												2		
Ó					ADMI	NISTRATION			AIE	DE					
					ęç	Lister les noeuds			6	Wiki					
		Nombre total de sen Nombre d'équipeme	/ices : 311 nts : 62 s différents : 14		۲	Ajouter un noeud			(	Foire aux	questions				
		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Ajouter un utilisateur				Esiadroid					
					222	Créer un groupe									
	TYPE DE NOEUD	≎ ок ≎	ALERTE 0	CRITIQUE \$	INCONNU		NOMBRE D'ÉQU	PEMENTS		0	NO	MBRE DE	SERVICES		¢
€°															
0				_											
	application	8	0	3	0		9						9		
	backup server	0	0	14	0		3						14		
۲	firewall	22	0	1	8		2						51		
	galaxy	3	0	0	0		1						3		
•••	gesa	o	0	1	0		1						1		
۲	imprimante	0	0	2	2		2						4		
	NAS	n	0	ì			2					6	25		
•	none	28		7			16						จา		

Cliquez dessus pour afficher la page de configuration de cette Unity.

Dans l'encadré bleu, cliquez sur le lien « ici ».

ONFIGURATION DE UNITY WSL	$\frown$
Si vous le souhaltez, vous pouvez changer	l'adresse IP du boitier Unity en cliquant <u>ici</u> (Attention ne fonctionne que dans le même réseau local (LAN)
Si vous le souhaitez, vous pouvez changer Nom	l'adresse IP du boitier Unity en cliquant <u>ici</u> (Attention ne fonctionne que dans le même réseau local (LAN) <b>Croupe </b>
Si vous le souhaltez, vous pouvez changer	l'adresse IP du boitier Unity en cliquant <u>ici</u> (Attention ne fonctionne que dans le même réseau local (LAN) <b>Croupe O</b> Sélectionner le(s) groupe(s) au(x)quel(s) ce noeud appartient
Si vous le souhaitez, vous pouvez changer Nom Description	l'adresse IP du boitier Unity en cliculant <u>ici</u> (Attention ne fonctionne que dans le même réseau local (LAN) Croupe  Croupe  Sélectionner le(s) groupe(s) au(x)quel(s) ce noeud appartient Remplacer Unity
Si vous le souhaitez, vous pouvez changer Nom Description	l'adresse IP du boitier Unity en cliculant <u>ict</u> (Attention ne fonctionne que dans le même réseau local (LAN) Croupe Sélectionner le(s) groupe(s) au(x)quel(s) ce noeud appartient Remplacer Unity Select an Option
Si vous le souhaitez, vous pouvez changer Nom Description	l'adresse IP du boitier Unity en cliculant Ici (Attention ne fonctionne que dans le même réseau local (LAN)         Croupe          Sélectionner le(s) groupe(s) au(x)quel(s) ce noeud appartient         Remplacer Unity         Select an Option

Celui-ci vous enverra directement sur l'interface de connexion de la Unity. Continuez avec Se connecter à l'interface.

### B. Se connecter à l'interface

La page de connexion devrait apparaître :

GESA Unity	/	FR ~		
Ę	Utilisateur Mot de passe			
		Connexion		
			5.5	

- Le nom d'utilisateur par défaut est : esia
- Mot de passe : **gesa**

Une fois connecté, rendez-vous sur l'onglet interface :

F	GESA Unity				🕫 🖌 🔓 esia 🔒
	MGMT				
	CONFIGURATION DE L'INT	TERFACE			
	Attention, modifier cette inter	rface peut engendrer une perte d'accès à l'interface	e web & SSH		
2	Label	MGMT			
	Туре	MGMT			
	Interface	ens18 -			
	DHCP				
	Adresse IP				
	Masque de sous-réseau (CIDR)				
	Passerelle				
	DNS				
		Modifier			
C					
					🚝 Esia S.A. © copyright 2011 - 2023 - www.esia-sa.com - 15h20

# 2. Configurer les paramètres d'adressage

Modifier les paramètres par défaut pour correspondre à votre réseau.

#### Static

https://wiki.esia-sa.com/

- IP address : L'adresse IP locale de la Unity
- Netmask : Masque de sous réseau (CIDR /24 par ex.)
- Gateway : Adresse IP de votre passerelle internet (votre routeur : souvent 192.168.1.1)
- DNS1 : IP du serveur DNS (par défaut :8.8.8.8)
- DNS2 : DNS alternatif si DNS1 injoignable

#### DHCP

- Cochez la case DNS
- Il est possible de rentrer plusieurs DNS en les séparant d'une ",".

Ex : 10.50.0.230,10.5.0.231

(si l'on veut utiliser un autre DNS que celui fournit par le serveur DHCP)

### **Configurez votre pare-feu**

Assurez vous que les ports 80, 443, 2080 et 53 du réseau où se trouve la Unity sont ouverts en **sortie** (! sans passé par un proxy).

Si vous souhaitez restreindre l'accès aux URL nécessaires, voici la liste des URL que la Unity doit pouvoir contacter :

- Ports 80 et 443 :
  - stable.repository.esia-sa.com
  - ∘ infogesa.esia-sa.com
  - infogesa.esia-network.com
  - $\circ$  ftp.debian.org
  - <URL du serveur Esia>
- Port 2080 :
  - <URL du serveur Esia>

- Port 53 :
  - myip.opendns.com
  - infogesa.esia-sa.com
  - $\circ$  infogesa.esia-network.com

From: https://wiki.esia-sa.com/ - **Esia Wiki** 

Permanent link: https://wiki.esia-sa.com/advanced/config\_ip\_unity



