

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 où 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 :

BONJOUR QUENTIN Accueil > Administration

GROUPES DE NOEUDS

- RACINE
- AUTRES APPAREILS
- SERVEURS
- SWITCHES

NOEUDS

NOM DU NOEUD	GROUPE	TYPE DE NOEUD	ADRESSE IP	DESCRIPTION	NOMBRE DE SERVICES	ACTION
Gesa_Test	Unity	gesa	81.234.51.53	Gesa de test	1	

Se rendre sur la page du noeud.

1. Cliquez sur l'onglet Administration
2. Puis noeuds
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 :

BONJOUR QUENTIN Accueil > Nœuds > Unity > Gesa_Test

GESA_TEST

ÉTAT DE GESA_TEST

Noeud : Gesa_Test
Adresse IP : 81.234.51.53
Groupe : Unity
Nombre de services : 1
Description : Gesa de test

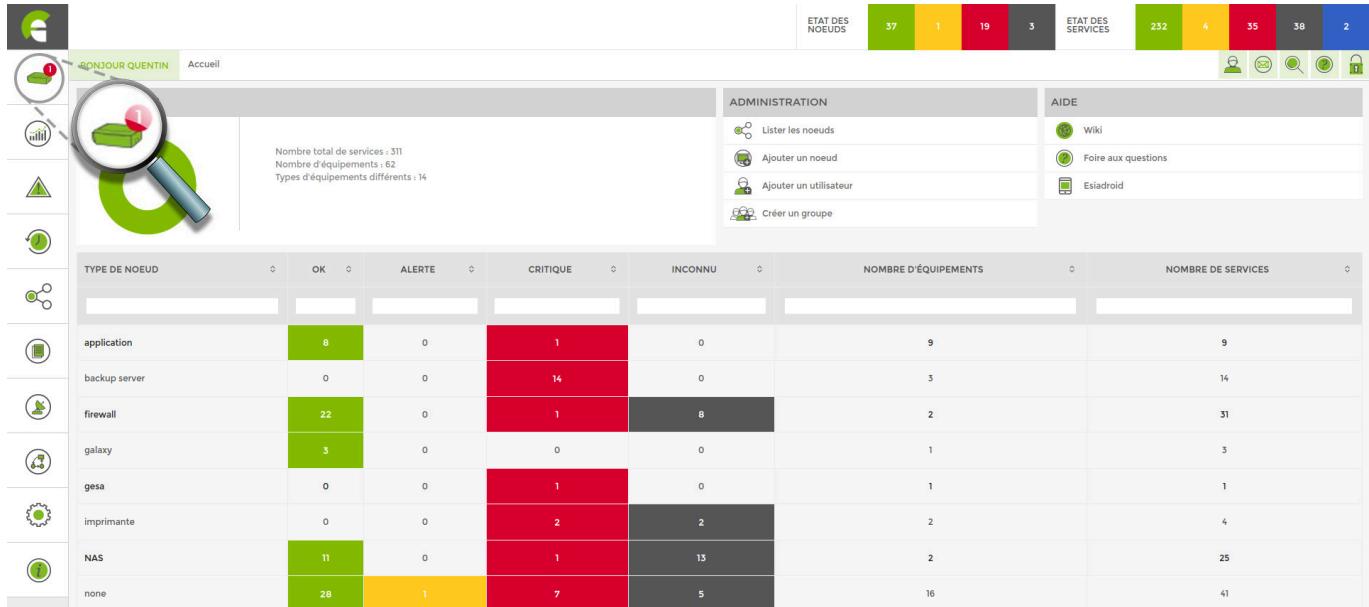
REPRÉSENTATION VISUELLE	INFORMATIONS GÉNÉRALES
	Adresse IP locale : 192.168.1.68 Adresse IP publique : 81.234.51.53 Numéros de série : 2017033101244 Modèle : UNITY Version de l'OS : 1.0 Client : Esia S.A. Serveur lié : Test Date d'activation : 31/03/2017 09h37 Noyau : 4.1.19-v7+

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.



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

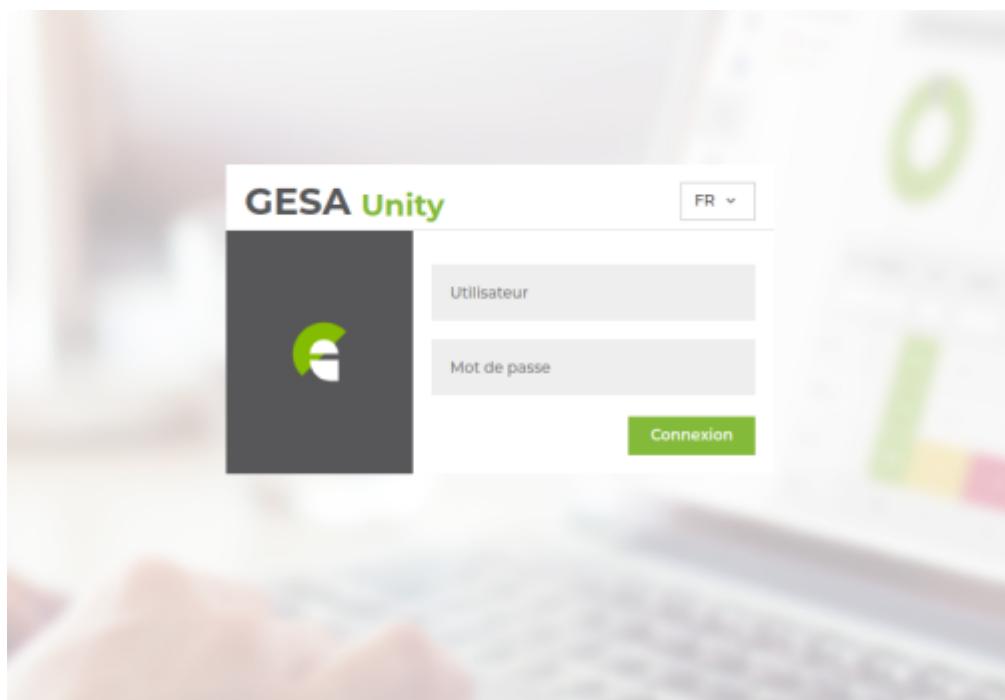
Dans l'encadré bleu, cliquez sur le lien « ici ».

The screenshot shows the "CONFIGURATION DE UNITY WSL" setup screen. It includes fields for "Nom" (Name) and "Description" (Description), a "Groupe" (Group) dropdown with a placeholder "Sélectionner le(s) groupe(s) au(x)quel(s) ce noeud appartient" (Select the group(s) to which this node belongs), and a "Remplacer Unity" (Replace Unity) dropdown with "Select an Option". A green "Suivant" (Next) button is at the bottom. A blue info box contains the text: "Si vous le souhaitez, vous pouvez changer l'adresse IP du boîtier Unity en cliquant [ici](#) (Attention ne fonctionne que dans le même réseau local (LAN))". A red circle highlights the word "ici" in this box.

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 :



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

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

Label	MGMT
Type	MGMT
Interface	ens18 - [redacted]
DHCP	<input type="checkbox"/>
Adresse IP	[redacted]
Masque de sous-réseau (CIDR)	[redacted]
Passerelle	[redacted]
DNS	[redacted]

2. Configurer les paramètres d'adressage

Modifier les paramètres par défaut pour correspondre à votre réseau.

Static

- 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 enjoignable

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
 - ftp.debian.org
 - <URL du serveur Esia>
- Port 2080 :
 - <URL du serveur Esia>

- Port 53 :

- myip.opendns.com
- infogesa.esia-sa.com
- infogesa.esia-network.com

From:

<https://wiki.esia-sa.com/> - Esia Wiki



Permanent link:

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

Last update: **2025/08/04 09:53**