

# Prérequis

## Par solution

### ESIA UNITY

Pour utiliser la solution ESIA Unity dans les meilleures conditions possibles, vous devez disposer des éléments suivants :

- Un accès à votre interface ESIA
- Au moins un boîtier ESIA Unity connecté sur le réseau
- Activez SNMP sur l'ensemble des équipements que vous désirez superviser
- Vous assurer que les ports 80 et 443 sont ouverts

### ESIA GALAXY

Pour utiliser la solution ESIA Galaxy, il est nécessaire d'installer le logiciel sur un serveur (physique ou virtuel) ayant la configuration suivante :

- 4 cœurs (64 bits)
- 4 Go de RAM
- 30 Go d'espace disque
  - /var: 10Go
  - /usr: 10Go
  - /: 10Go
- **Debian 12 Bookworm** 64 bits (amd64)

**Ceci est la configuration MINIMALE pour une utilisation standard d'ESIA Galaxy.** Selon vos besoins (dépendants du nombre de services), il est possible que nous vous conseillons une configuration supérieure. N'hésitez pas à contacter notre service technique pour avoir plus d'informations.

Si le Galaxy est utilisée comme satellite d'un serveur Infinity ou Universe, ceux-ci devront posséder un accès HTTPS vers le serveur Galaxy.

### ESIA INFINITY

Pour utiliser la solution ESIA Infinity, il est nécessaire d'installer le logiciel sur un serveur (physique ou virtuel) ayant la configuration suivante :

- 8 cœurs (64 bits)
- 8 Go de RAM

- 50 Go d'espace disque
  - /var: 20Go
  - /usr: 20Go
  - /: 10Go
- **Debian 12 Bookworm** 64 bits (amd64)

**Ceci est la configuration RECOMMANDÉE pour une utilisation standard d'ESIA Infinity.** Selon vos besoins (dépendants du nombre de services), il est possible que nous vous conseillons une configuration supérieure. N'hésitez pas à contacter notre service technique pour avoir plus d'informations.

## ESIA MERCURY

Pour utiliser la solution ESIA Universe, il est nécessaire d'installer le logiciel sur un serveur (physique ou virtuel) ayant la configuration suivante :

- 4 cœurs (64 bits)
- 8 Go de RAM
- 50 Go d'espace disque
  - /var: 20Go
  - /usr: 20Go
  - /: 10Go
- **Debian 11 Bullseye** 64 bits (amd64)

**Ceci est la configuration RECOMMANDÉE pour une utilisation standard d'ESIA Mercury.** Selon vos besoins (dépendants du nombre de services), il est possible que nous vous conseillons une configuration supérieure. N'hésitez pas à contacter notre service technique pour avoir plus d'informations.

## BOX Svalinn

Il est nécessaire d'installer le logiciel sur un serveur (physique ou virtuel) ayant la configuration suivante :

- 2 cœurs (64 bits)
- 2 Go de RAM
- 15 Go d'espace disque
- **Debian 12 Bookworm** 64 bits (amd64)

**Ceci est la configuration RECOMMANDÉE pour une utilisation standard d'ESIA Mercury.** Selon vos besoins (dépendants du nombre de services), il est possible que nous vous conseillons une configuration supérieure. N'hésitez pas à contacter notre service technique pour avoir plus d'informations.

Après installation, vous aurez besoin d'un numéro de série que nous vous fournirons. Ce numéro de

série permet d'identifier la Box. Vous pouvez pour cela envoyer un email à [support@esia-sa.com](mailto:support@esia-sa.com) avec les informations suivantes :

- Le serveur est-t'il déjà connu d'Esia (Y-a-t'il déjà des boxes Svalinn/Unity liés)
- Son hostname
- Son url ou ip publique https (port 2080) ou ip privée (si la box est sur le même site que le serveur Esia)

## Flux réseaux (pour tous)

Pour l'installation, les mises à jour ainsi que les modifications sur les licences Esia votre serveur doit avoir les accès réseaux suivants :

Sur les ports **80** et **443** (entrée et sortie sur internet) :

- Dépôts officiels Debian (l'un ou l'autre au choix)

Dépôts Français : **<ftp.fr.debian.org/debian>**

Dépôts Belge : **<ftp.be.debian.org/debian>**

- Dépôts ESIA : **<stable.repository.esia-sa.com>**

- Serveur de validation des licences Esia : **<licence.esia-sa.com>**

- (Uniquement Esia Unity/Mercury) Serveur de connexion des Unity : **<infogesa.esia-sa.com>** et **<infogesa.esia-network.com>**

Sur le port **22** (en entrée depuis votre réseau local vers le serveur Esia) pour l'administration par SSH

(Uniquement Esia Unity/Mercury) port **2080** (en entrée depuis internet)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.esia-sa.com/intro/prerequis>

Last update: **2025/02/19 08:41**

