

# 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 boitier 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) [Téléchargeable ici](#)

**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) [Téléchargeable ici](#)

**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 - HEIMDALL

Pour utiliser la solution ESIA, 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 12 Bookworm** 64 bits (amd64) [Téléchargeable ici](#)

**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.

## Sonde Svalinn

Afin d'utiliser Svalinn, vous pouvez soit :

- Nous commander une box Svalinn
- Soit installer la sonde sur un serveur (physique ou virtuel)

Cette sonde sera connectée à votre Esia.

Si vous souhaitez installer la sonde sur un serveur virtuel, votre serveur devra avoir la configuration suivante :

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

**Ceci est la configuration RECOMMANDÉE pour une utilisation standard.** 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: **2025/11/21 11:39**