



## VÉRIFICATION PREREQUIS SERVEUR SECURITE X-ROAD

Unité de Gouvernance Digitale – UGD

<https://digital.gov.mg/>

### VERSIONS DU DOCUMENT

Version	Date	Auteur/Fonction: Nom	Objet de la mise à jour
1.0.0	31/05/2024	ANDRIAMAHERIMANANA Patrick/ AT spécialisés X-Road	Rédaction

# Vérification des prérequis pour l'installation d'un serveur de sécurité X-Road

Prérequis pour l'installation	
<b>Serveur / Système d'exploitation</b>	- Serveur indépendant avec Système d'exploitation Rocky <b>9.4 LTS</b> sur une plateforme x86-64 ( <b>64 bits</b> )
<b>Processeur</b>	Processeur <b>64-bit</b> Dual-core Intel ou plus
<b>RAM</b>	4 Go ou plus
<b>Stockage</b>	40 Go ou plus
<b>Carte d'interface réseau</b>	100Mbps
<b>Nom d'utilisateur pour l'interface d'administration</b>	Nom d'utilisateur autre que <b>xroad</b>
Prérequis pour la communication réseau / Protocole	
Réseau externe	
<b>TCP 5500</b>	Entrant / Sortant
<b>TCP 5577</b>	Entrant / Sortant
<b>TCP 4001</b>	Sortant
<b>TCP 80</b>	Sortant
<b>TCP 80, 443</b>	Sortant
<b>TCP 4000</b>	Entrant (Si on veut accéder à la SS via réseau externe)
Réseau interne	
<b>TCP 80, 443, other</b>	Entrant / Sortant
<b>TCP 2080</b>	Sortant
Autres	

<b>Adresse(s) IP interne(s) et hostname(s)</b>	Adresse(s) IP interne(s) et hostname(s) du serveur de sécurité
Si le serveur de sécurité a une adresse IP privée	
<b>Si le serveur de sécurité a une adresse IP privée, un enregistrement NAT correspondant doit être créé dans le pare-feu</b>	Adresse IP publique du serveur de sécurité, adresse NAT