

Mission 2 : Création de clés GPG

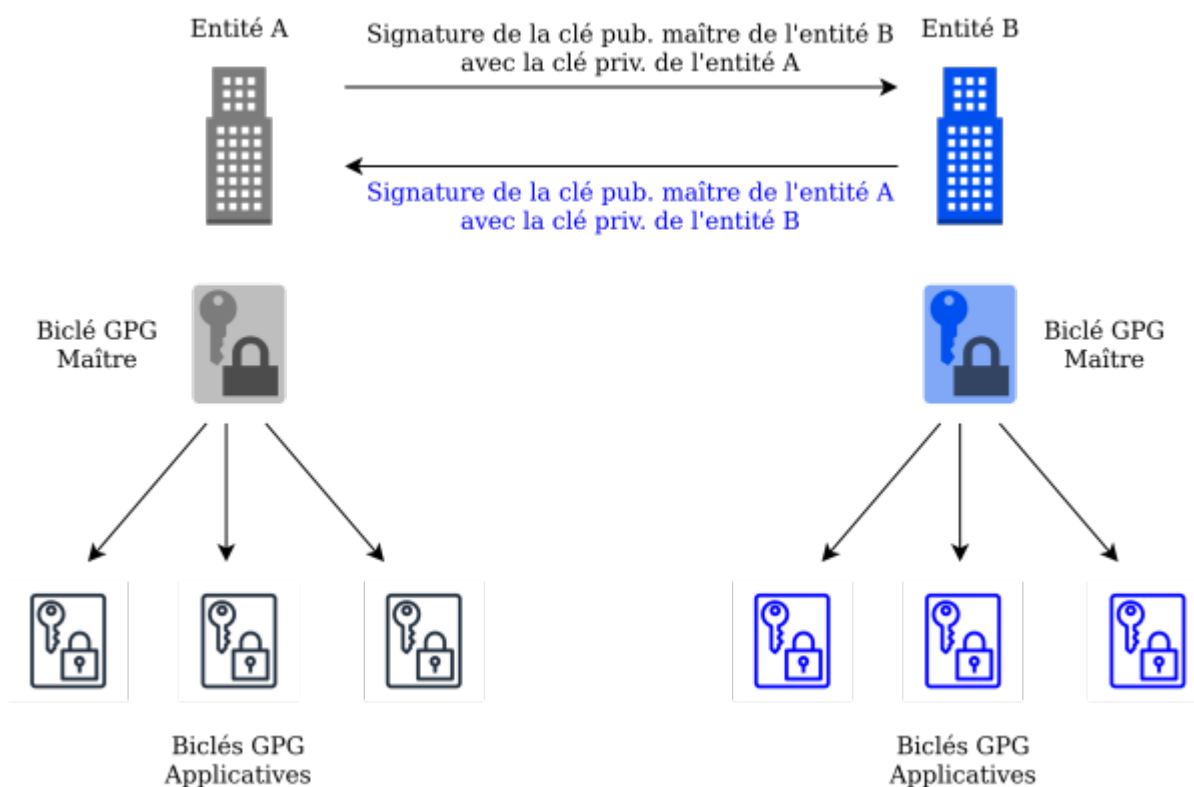
0. Pré-requis

Afin de pouvoir réaliser cette mission il faut :

- Un serveur sous Debian 13
- Un routeur sous Debian 13
- La configuration IP des deux machines conforme au cahier des charges,

Introduction

L'objectif de cette mission est de s'authentifier du routeur vers le serveur en utilisant des clés GPG (GNU Privacy Guard) à la place de clés SSH. Ces clés pourront servir aussi au chiffrement et à la signature de documents. une clé GPG est en réalité 2 clés une clé publique et une clé privée qu'il ne faut absolument pas divulguer, seul la clé publique doit être envoyée à l'expéditeur comme le montre ce schéma :



Rôle d'une clé GPG:

- Chiffrement et déchiffrement de messages/fichiers
- Signature numérique pour assurer intégrité et authenticité.
- Vérification des signatures.

□ Gestion d'un réseau de confiance (web of trust).

From:

<https://sirs2.beaupeyrat.com/> - **Documentations SIO2 option SISR**

Permanent link:

https://sirs2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sirs2-usa:creation_de_cles_gpg

Last update: **2025/09/17 13:56**

