

# Modèles d'hôtes du Pack linux-by-SSH\_\_shinken

## Sommaire

- [Contexte](#)
- [Liste des modèles d'hôte pour la supervision de Linux](#)
- [Mode d'authentification](#)
  - [Les clefs SSH](#)

## Contexte

Afin de superviser une machine Linux, le pack **linux-by-SSH\_\_shinken** les modèles d'hôtes suivants :

- Le modèle **linux-by-SSH** ( *pour une supervision standard, CPU, RAM, Disques...* ).
- Le modèle **linux-by-SSH\_\_advanced** ( *les statistiques d'utilisation, la configuration SSH et connections SSH échouées, si certain processus n'utilisent pas trop de RAM ...* )
  - À noter que ce modèle utilise le modèle linux-by-SSH, donc vous pouvez avoir l'un ou l'autre en fonction de votre besoin.
- Le modèle **linux-by-SSH\_\_extra** ( *pour personnaliser en fonction de vos besoins la supervision de votre Linux => présence de fichier, présence de processus...* )

## Liste des modèles d'hôte pour la supervision de Linux

Nom	Lien
linux-by-SSH	<a href="#">Modèle linux-by-SSH</a>
linux-by-SSH__advanced	<a href="#">Modèle linux-by-SSH__advanced</a>
linux-by-SSH__extra	<a href="#">Modèle linux-by-SSH__extra</a>

## Mode d'authentification

Afin d'établir une connexion SSH, la sonde va utiliser les informations suivantes :

- La **clef SSH privé** installé sur le Poller
- La **passphrase** ( optionelle ) utilisé pour déchiffrer la clef SSH privé.
- L'utilisateur distant associé à la **clef SSH**.

## Les clefs SSH

Voici une liste des **clefs SSH supportés** par la sonde :

- ssh-rsa
- sh-ed25519
- ecdsa-sha2-nistp521
- ecdsa-sha2-nistp384
- ecdsa-sha2-nistp25



Les ssh-dss ( DSA ) ne sont pas supportés par la sonde pour des raisons de sécurités. Elles sont dépréciées par OpenSSH depuis Janvier 2024, et ne sont officiellement plus supportés depuis Janvier 2025. Article sur le sujet : <https://lwn.net/Articles/958048/>