



Comment créer un clé ssh sous LINUX UBUNTU ? Merci Perplexity.

Voici comment créer une clé SSH sous Ubuntu (Linux). C'est simple et sécurisant pour se connecter sans mot de passe.

- Ouvre le terminal.
- Génère une paire de clés RSA de 4096 bits (recommandé) avec:
 - `ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "votre_email@example.com"`
Cette commande crée une clé privée (par défaut `~/.ssh/id_rsa`) et une clé publique (`~/.ssh/id_rsa.pub`). Vous pouvez changer le nom ou le chemin avec `-f`, par exemple: `ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "votre_email@example.com" -f ~/.ssh/ma_cle`.
- Options et sécurité:
 - On vous demandera une passphrase (phrase de passe). C'est facultatif mais fortement recommandé; elle protège la clé privée si quelqu'un accède à votre fichier.
 - Si vous ne souhaitez pas de passphrase, appuyez simplement sur Entrée deux fois.
- Ajoute la clé publique sur le serveur distant:
 - Si vous avez déjà un accès, vous pouvez copier la clé avec:
 - `ssh-copy-id user@serveur`
 - Sinon, collez le contenu de `~/.ssh/id_rsa.pub` dans le fichier `~/.ssh/authorized_keys` sur le serveur distant (avec les droits corrects: 600 pour `authorized_keys` et les répertoires 700).
- Vérifie la connexion:
 - `ssh user@serveur`
 - Si tout est bien configuré, l'authentification par clé s'établit et vous êtes connecté sans saisir de mot de passe (ou avec la passphrase si vous l'avez définie).

Conseils complémentaires

- Protégez votre clé privée: ne la partagez jamais et ne la mettez pas sur des systèmes non sécurisés.
- Si vous utilisez plusieurs clés, vous pouvez spécifier quel fichier utiliser dans le fichier de config SSH (`~/.ssh/config`) avec des blocs `host` et `IdentityFile`.
- Pour désactiver l'authentification par mot de passe sur le serveur (sécurité renforcée), configurez SSHD sur le serveur pour n'accepter que les clés publiques.

Exemple rapide de fichier de configuration personnel (~/.ssh/config) pour faciliter les connexions:

- Host monserveur
HostName serveur.example.com
User mon_utilisateur
IdentityFile ~/.ssh/ma_cle
IdentitiesOnly yes

Besoin d'un exemple adapté à votre environnement (nom d'utilisateur, adresse du serveur, éventuelle passphrase, ou déploiement sur Windows via WSL) ? Donnez-moi les détails et je personnalise les commandes.

✱

1. <https://fr.linux-console.net/?p=15520>
2. <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-set-up-ssh-keys-on-ubuntu-1804-fr>
3. <https://can.linux-console.net/?p=6667>
4. <https://fr.linux-console.net/?p=23039>
5. <https://fr.linux-terminal.com/?p=1909>
6. https://fr.linuxteaching.com/article/how_to_set_up_ssh_keys_on_ubuntu_2004
7. https://docs.by-hoster.net/docs/Hébergement_VPS/Linux/creation-cle-ssh
8. <https://www.ionos.fr/digitalguide/serveur/configuration/cle-ssh-sous-ubuntu/>
9. <https://www.youtube.com/watch?v=4qfTeSzcGVg>
10. <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-set-up-ssh-keys-on-ubuntu-20-04-fr>