



Quelle est l'utilité de la commande inxi dans une distribution Linux ? Merci Perplexity

DIRECT_RESPONSE

En bref, inxi est un outil en ligne de commande qui rassemble et affiche des informations détaillées sur le système Linux (matériel, noyau, pilotes, réseau, services, etc.). Il est particulièrement utile pour le dépannage, le support et la collecte rapide d'un état système complet.

Points clés d'utilité

- Inventaire matériel rapide: CPU, RAM, GPU, disques, périphériques.
- Détails réseau: interfaces, adresses IP, connections et statistiques.
- Informations système: version du noyau, distribution, environnement de bureau, modules chargés.
- Rapports consolidés: possibilité de générer un tout-en-un (rapports lisibles ou exportables) pour le support ou le triage.
- Scriptable: peut être utilisé dans des scripts pour automatiser la vérification des capacités du système avant l'installation ou le déploiement.

Quand l'utiliser

- Avant d'ouvrir un ticket de support pour décrire précisément l'environnement.
- Lors du dépannage matériel ou logiciel (vérifier compatibilités et pilotes).
- Pour préparer des rapports d'audit ou des scénarios de test.

Installation rapide (résumé)

- Sur les distributions basées sur Debian/Ubuntu: `sudo apt install inxi`
- Sur Fedora: `sudo dnf install inxi`
- Sur Arch/Manjaro: `sudo pacman -S inxi`
- Usage basique: `inxi -b` affiche les informations de base; `inxi -FZ` donne un rapport complet et une vérification des permissions.

Exemple de commandes utiles

- `inxi -Sxx`: informations système détaillées (hôte, noyau, distribution, time).
- `inxi -S -i`: informations du noyau, périphériques et modules.
- `inxi -F`: rapport complet formaté.

- inxi -Sg: GPU et affichage.
- inxi -D: stockage et disques.

Besoin d'un exemple adapté à ta distribution ou d'une liste de commandes selon ce que tu veux diagnostiquer ? Je peux te proposer une petite série de commandes sur mesure.

✱✱

1. <https://linux-fra.com/?p=2037>
2. <https://www.redhat.com/en/blog/learn-more-inxi>
3. <https://www.mageialinux-online.org/wiki/utiliser-inxi>
4. <https://fr.ilinuxgeek.com/article/inxi---a-powerful-feature-rich-commandline-system-information-tool-for-linux>
5. <https://www.linux-fra.com/?p=13592>
6. https://www.mageialinux-online.org/wiki/wiki.php?id_contents=2662
7. <https://blog.desdelinux.net/fr/script-inxi-pour-voir-en-d%C3%A9tail-les-composants-mat%C3%A9riels-de-votre-syst%C3%A8me/>
8. <https://fr.unixlinux.online/mx/1001011518.html>
9. <https://manpages.ubuntu.com/manpages/focal/man1/inxi.1.html>
10. <https://www.linuxtricks.fr/wiki/inxi-un-script-complet-d-informations-systeme>