Utiliser un environnement graphique pour les applications GUI Linux dans WSL

Ressources: https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/wsl/tutorials/gui-apps

Présentation

WSL prend en charge l'exécution d'applications GRAPHIQUE Linux (X11 et Wayland) sur Windows dans une expérience de bureau entièrement intégrée.

Cela permet aux applications graphiques graphiques Linux de se sentir natives et naturelles à utiliser sur Windows :

- lancer des applications Linux à partir du menu Démarrer de Windows ;
- Épingler des applications Linux à la barre des tâches Windows ;
- Basculer entre les applications Linux et Windows avec ALT + TAB;
- Couper/Copier + Coller sur les applications Windows et Linux

Utilisation

Il suffit d'installer, depuis la ligne de commande de la distribution Linux un logiciell nécessitant une interface graphique pour pouvoir l'utiliser

Activité 1 :

- installez la distribution kali-linux dans WSL, version minimaliste qui ne contient que les outils de base ;
- installez manuellement le paquet gnome-text-editor ;
- lancez gnome-texte-editor depuis la distribution kali-linux.

Activité 2 :

 Installez l'environnement de bureau Win-KeX proposé par Kali pour WSL en vous aidant de la ressource https://www.kali.org/docs/wsl/win-kex/

Win-KeX fournit une expérience de bureau GUI pour Kali Linux dans le sous-système Windows pour Linux (WSL 2) avec les fonctionnalités suivantes :

- Mode fenêtre : démarrer un bureau Kali Linux dans une fenêtre dédiée ;
- Mode transparent : partagez le bureau Windows entre l'application et les menus Windows et Kali ;
- Mode de session amélioré : similaire à Hyper-V, utilise RDP pour une expérience plus riche en fonctionnalités ;
- Support sonore ;
- Presse-papiers partagé pour la prise en charge du copier-coller entre Kali Linux et Windows ;
- Prise en charge des sessions root et non privilégiées ;
- Prise en charge multi-sessions : fenêtre racine et fenêtre non privilégiée et sessions transparentes simultanément ;
- Entièrement compatible avec WSLg; WSLg est intégré à Windows 11 pour permettre d'exécuter des applications Linux graphiques sans configuration supplémentaire.

Ressources:

- les outils de Kali : https://www.kali.org/tools/
- les métapackages de Kali: https://www.kali.org/docs/general-use/metapackages/

From

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/systeme/windows/wsl/installwslgui

Last update: 2025/08/26 22:23



Printed on 2025/09/27 04:22