

Interface Graphique SPICE pour les PC virtuels de Serveur Web Europe

1. Qu'est-ce que SPICE ?

SPICE (*Simple Protocol for Independent Computing Environments*) est une **interface graphique** qui permet d'utiliser un **PC virtuel** comme si il était un ordinateur normal.

Grâce à SPICE, on peut voir l'écran du PC virtuel et utiliser le **clavier** et la **souris** à distance.

2. À quoi sert SPICE ?

SPICE sert à :

- Afficher l'écran d'un PC virtuel
 - Utiliser le clavier et la souris
 - Copier-coller du texte entre l'ordinateur réel et le PC virtuel
 - Transférer des fichiers
 - Écouter le son du PC virtuel
-

3. Comment ça fonctionne ?

SPICE fonctionne entre deux éléments :

- **Le PC virtuel** : il envoie son affichage
- **Le client SPICE** : un logiciel sur l'ordinateur de l'utilisateur qui affiche l'écran

Le client SPICE permet donc de **contrôler le PC virtuel à distance**.

4. Exemples de logiciels SPICE

- **Remote Viewer**
 - **Virt-Viewer**
-

5. Pourquoi utiliser SPICE ?

SPICE est utilisé parce que :

- Il est **rapide**
- L'affichage est **fluide**
- Il est plus performant que VNC

- Il est simple à utiliser
-

6. Où utilise-t-on SPICE ?

SPICE est utilisé :

- À l'école ou à l'université
 - Dans les salles informatiques
 - En entreprise
 - Pour apprendre et tester des systèmes sans risque
-

7. En résumé

SPICE est une interface qui permet d'utiliser facilement une machine virtuelle avec une **interface graphique**, comme si on était devant un vrai ordinateur.

