

Interface Graphique VNC pour les PC virtuels de Serveur Web Europe

1. Qu'est-ce que VNC ?

VNC (*Virtual Network Computing*) est une **interface graphique d'accès à distance**.

Elle permet de voir et de contrôler l'écran d'un PC **virtuel** depuis un autre ordinateur, à l'aide du clavier et de la souris.

Avec VNC, le PC virtuel peut être utilisée comme si elle était un ordinateur réel, même si elle se trouve sur un serveur distant.

2. À quoi sert VNC ?

VNC sert à :

- Afficher l'écran du PC virtuel
 - Utiliser le clavier et la souris à distance
 - Administrer un PC virtuel
 - Dépanner ou configurer un système sans être devant la machine
-

3. Comment fonctionne VNC ?

VNC fonctionne selon un modèle **client / serveur** :

- **Serveur VNC** : installé par nos soins sur la machine virtuelle, il envoie l'image de l'écran.
- **Client VNC** (ou visionneuse VNC) : logiciel sur l'ordinateur de l'utilisateur qui affiche l'écran et transmet les actions clavier/souris.

Les échanges se font via le **réseau** Internet.

4. Caractéristiques principales

- Affichage graphique à distance
 - Utilisation du clavier et de la souris
 - Fonctionne sur différents systèmes (Windows, Linux, macOS)
 - Connexion simple par adresse IP et port
-

5. Avantages de VNC

- **Simple à utiliser**
 - **Très répandu** et compatible avec de nombreux outils
 - **Utile pour l'administration** des PC virtuels
 - Ne dépend pas du système d'exploitation de l'utilisateur
-

6. Limites de VNC

- Moins fluide que SPICE ou RDP
 - Peu d'accélération graphique
 - Sécurité basique si non chiffré
-

7. Où utilise-t-on VNC ?

VNC est utilisé :

- Pour gérer des PC virtuels
 - Dans les centres de données
 - En formation et en enseignement
 - Pour le dépannage à distance
-

8. En résumé

VNC est une interface simple qui permet d'accéder à l'**écran d'un PC virtuel à distance**. Elle est facile à mettre en place et très utilisée, mais moins performante que d'autres solutions plus récentes.

VNC

Interface pour machine virtuelle

Qu'est-ce que VNC ?

VNC (Virtual Network Computing) est une interface **graphique** qui permet d'accéder à l'écran d'une machine virtuelle à distance.

À quoi sert VNC ?

- Voir l'écran d'une machine virtuelle
- Utiliser le clavier et la souris
- Administrer ou dépanner à distance

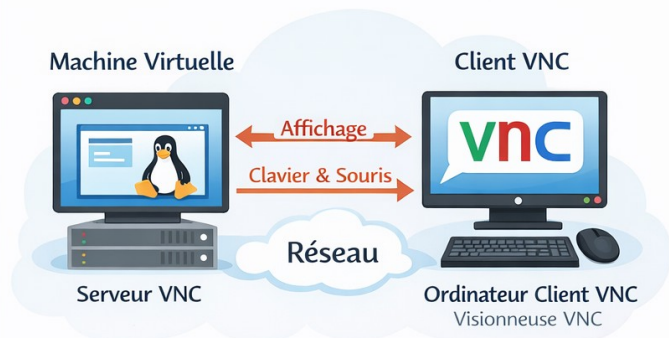
Comment fonctionne VNC ?

VNC fonctionne grâce à un **modèle client / serveur** :

- **Serveur VNC** : envoie l'affichage
- **Client VNC** : logiciel qui affiche l'écran

VNC

Interface pour machine virtuelle



- ✓ Voir l'écran d'une machine virtuelle
- ✓ Contrôler clavier & souris à distance
- ✓ Simple à utiliser