

Télécharger et installer Red Hat OpenShift CLI



Cette leçon vous guide à travers le téléchargement et l'installation de la ligne de commande Red Hat OpenShift oc CLI.

Télécharger Openshift oc CLI

La première étape consiste à ouvrir le tableau de bord OpenShift et à localiser l'icône d'aide (le point d'interrogation) dans le coin supérieur droit (Figure 1).

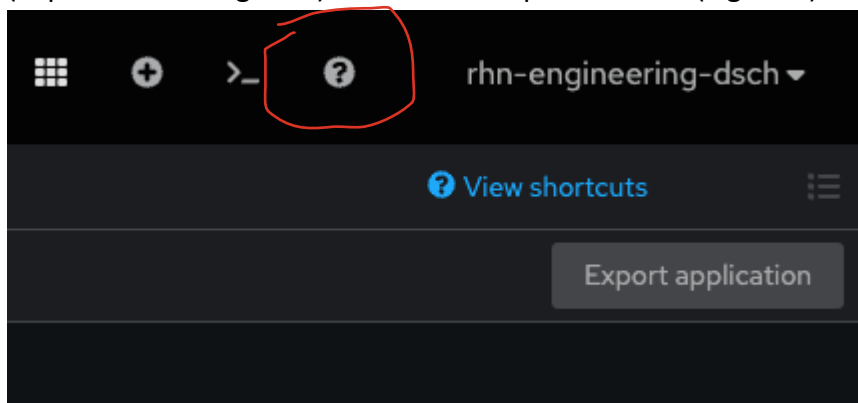


Figure 1 : Remarquez l'icône du point d'interrogation ; c'est ici que vous commencez. Cliquez sur le point d'interrogation pour afficher le menu déroulant, puis cliquez sur l'option Outils en ligne de commande (Figure 2).

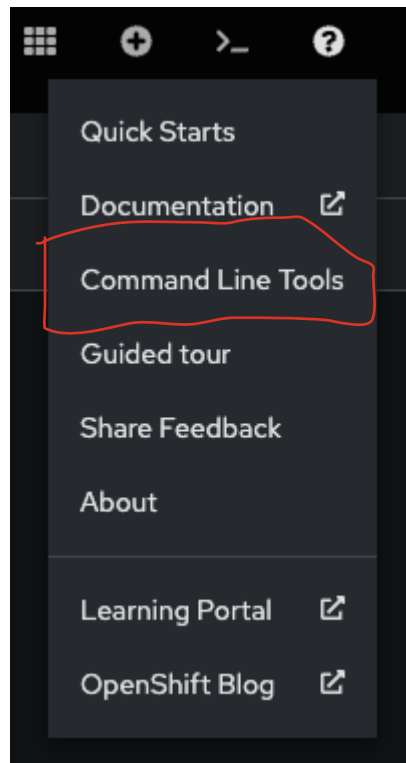


Figure 2: Sélectionner Outils en ligne de commande.

La page des Outils en ligne de commande apparaîtra, à partir de laquelle vous pourrez télécharger l'exécutable approprié pour votre système d'exploitation. Voir la Figure 3.

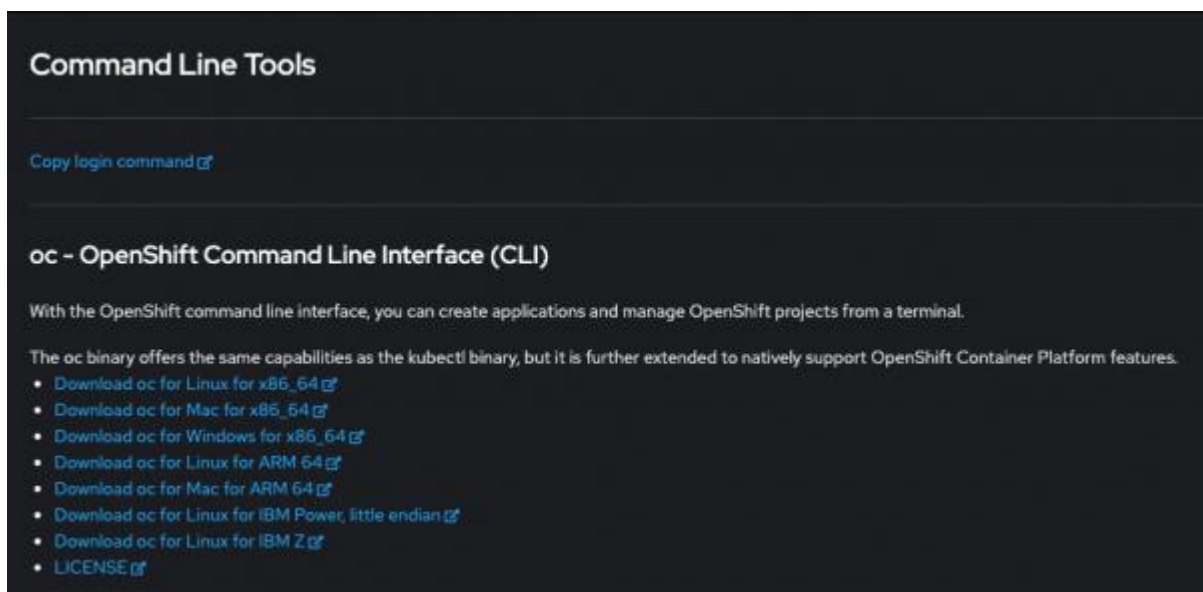


Figure 3: Sélectionnez le téléchargement approprié pour votre système d'exploitation.

Extraire le fichier téléchargé

Le fichier téléchargé sera généralement un fichier compressé .zip.

Après le téléchargement, extrayez le fichier zip dans un dossier de votre choix (par exemple, C:\OpenShift).

Ajouter oc au chemin d'accès système

1. Une fois le fichier décompressé, vous obtiendrez un fichier exécutable nommé **oc.exe**. Il doit être placé dans un répertoire accessible globalement via le terminal.
2. Copiez le chemin du dossier contenant **oc.exe** (par exemple, C:\OpenShift).
3. Ensuite, vous devez ajouter ce chemin à la variable d'environnement **PATH** pour pouvoir exécuter **oc** depuis n'importe quel terminal:
 - Faites un clic droit sur **Ce PC** ou **Poste de travail**, puis sélectionnez **Propriétés**.
 - Cliquez sur **Paramètres système avancés** à gauche.
 - Dans la fenêtre **Propriétés système**, cliquez sur le bouton **Variables d'environnement**.
 - Dans la section **Variables système**, recherchez la variable **Path** et cliquez sur **Modifier**.
 - Cliquez sur **Nouveau** et ajoutez le chemin du dossier où se trouve **oc.exe** (par exemple, C:\OpenShift).
 - Cliquez sur **OK** pour fermer toutes les fenêtres.

Vérifier l'installation

1. Ouvrez un nouveau terminal **PowerShell** ou **Invite de commandes**.
2. Tapez la commande suivante pour vérifier que **oc** est correctement installé et accessible :

oc version

Vous devriez voir des informations sur la version de **oc** installée.

- Une fois connecté à l'interface Web d'OpenShift, cliquez sur votre nom d'utilisateur dans le coin supérieur droit de la page.
- Dans le menu déroulant, sélectionnez **"Copy Login Command"** ou **"Obtenir la commande de connexion"**.
- Vous verrez alors un **token** dans la section "Login Command". Il ressemblera à quelque chose comme ceci :