

Connexion à l'environnement technique Linux

1. Connexion / Raccordement au(x) serveur(s)

Les connexions à l'environnement Open-Prod s'effectuent au travers du protocole "ssh". C'est un protocole permettant une connexion au(x) serveur(s) Ubuntu via une liaison sécurisée afin de pouvoir lancer les commandes nécessaires à la mise à jour / maintenance de l'environnement.

Il convient de détenir :

- L'adresse IP ou le nom de votre serveur,
- Le code utilisateur ayant réalisé l'installation d'Open-Prod sur le serveur,
- Le mot de passe du dit utilisateur.

Le poste à partir duquel la mise à jour sera réalisée devra être doté d'un client ssh, par exemple, Putty. Le poste devra également pouvoir joindre le serveur concerné sur le port 22.

Merci de vous rapprocher de votre administrateur pour vérifier si votre poste est équipé d'un tel outil et si le serveur est joignable à partir de ce dernier.

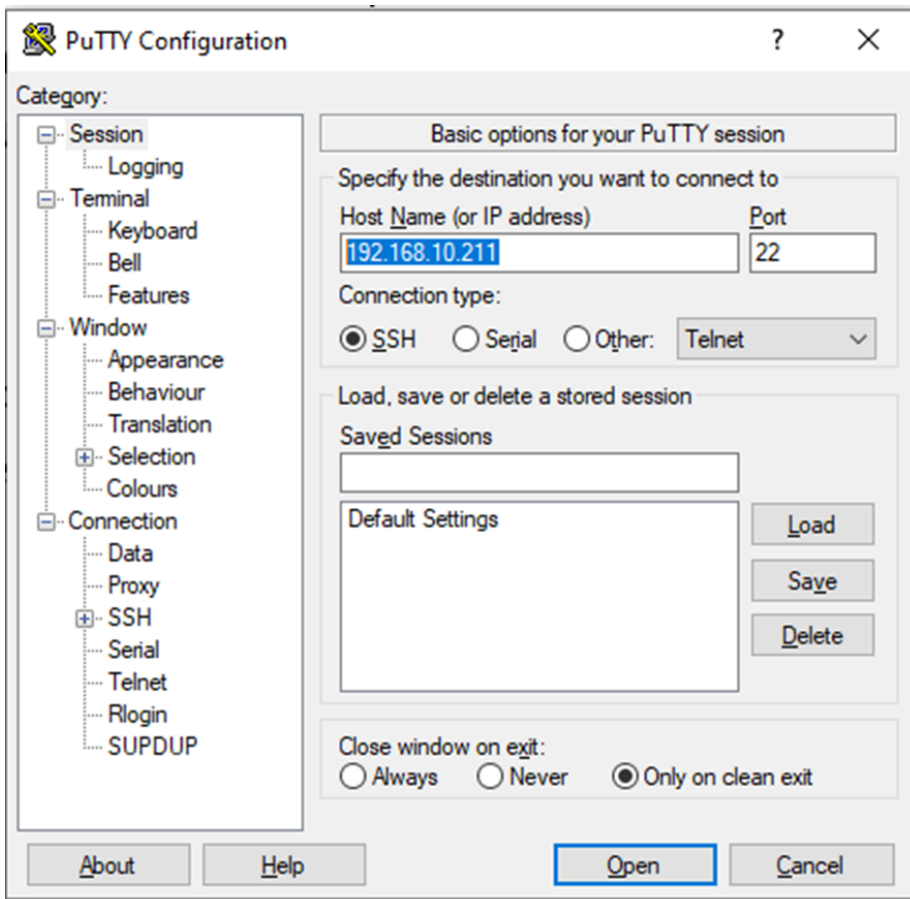
2. Mise en œuvre de Putty

Putty est téléchargeable à partir de l'url suivante :

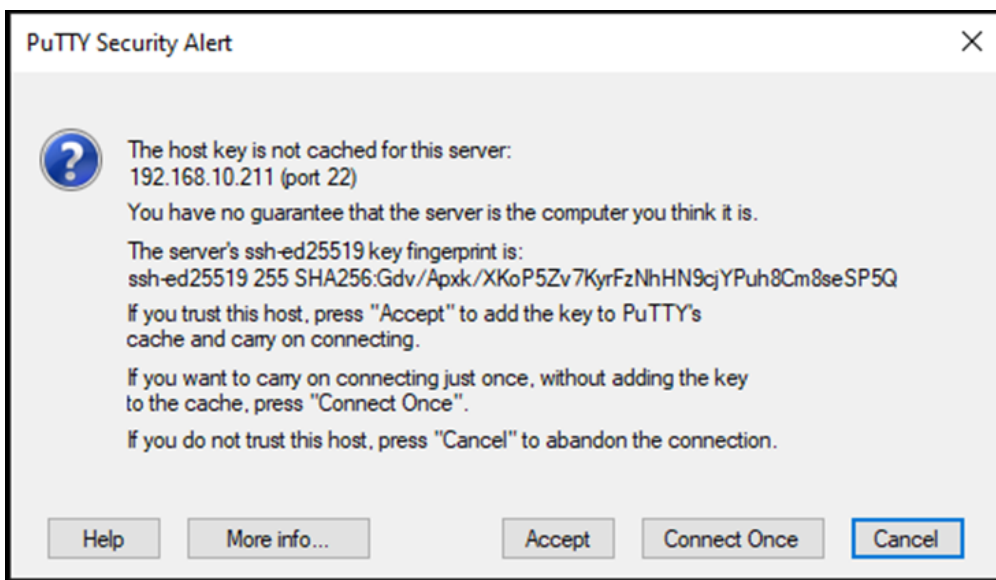
<https://www.putty.org/>

Télécharger et suivre les étapes d'installation de Putty, puis l'exécuter une fois cela fait.

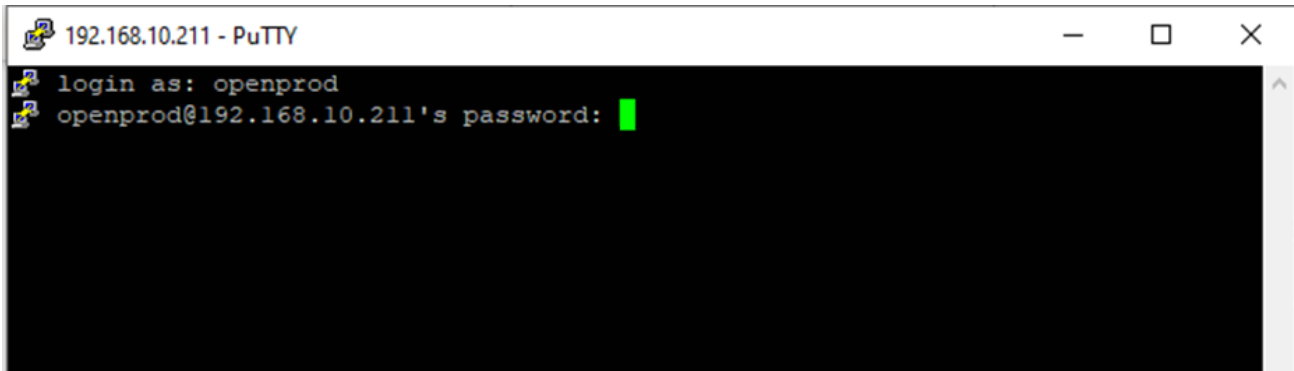
Saisir l'adresse IP du serveur à mettre à jour, puis cliquer sur « Open »



Votre pc peut afficher un message tel que celui ci-dessous lors de votre 1^{ère} connexion sur le serveur. Cliquer sur « Accept ».

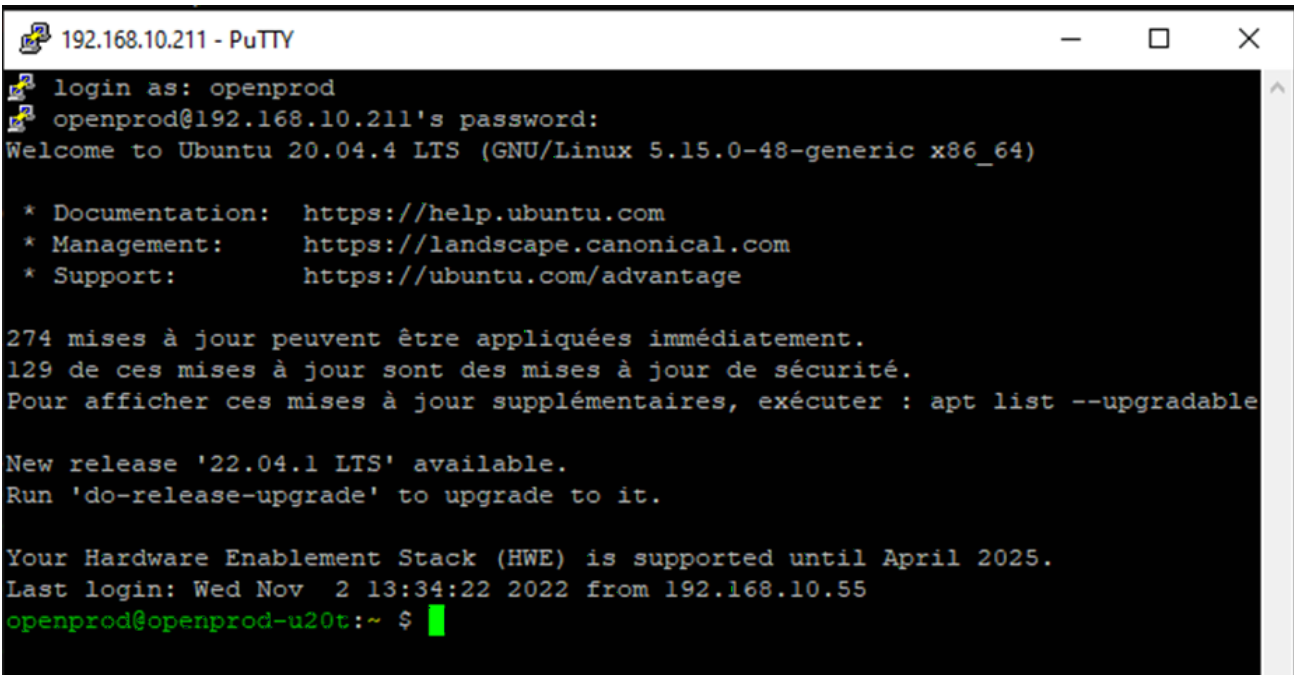


Enfin saisir le code utilisateur et le mot de passe lorsqu'ils vous seront demandés.



```
192.168.10.211 - PuTTY
login as: openprod
openprod@192.168.10.211's password: █
```

Si les identifiants de l'utilisateur sont corrects, l'écran ci-dessous doit s'afficher :



```
192.168.10.211 - PuTTY
login as: openprod
openprod@192.168.10.211's password:
Welcome to Ubuntu 20.04.4 LTS (GNU/Linux 5.15.0-48-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

274 mises à jour peuvent être appliquées immédiatement.
129 de ces mises à jour sont des mises à jour de sécurité.
Pour afficher ces mises à jour supplémentaires, exécuter : apt list --upgradable

New release '22.04.1 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.
Last login: Wed Nov  2 13:34:22 2022 from 192.168.10.55
openprod@openprod-u20t:~ $ █
```

Le poste est à présent connecté en « ligne de commande » sur le serveur Ubuntu. L'utilisateur peut dorénavant taper les commandes d'administration.

3. Lecture des lignes de commandes

Une ligne est affichée à l'ouverture du terminal : avant le symbole \$, diverses informations importantes en vert, et après le \$, un curseur permettant la saisie de commandes.

Les informations en vert se lisent ainsi :

- **openprod** : nom de l'utilisateur actuellement connecté au terminal.
- **openprodmf** : nom de la machine sur laquelle est ouvert le terminal.
- **~** : emplacement actuel de la navigation du terminal dans l'arborescence de fichiers. Le symbole tilde ~ représente la Home de l'utilisateur courant (équivalent du C:/Users/utilisateur sur Windows).

Revision #7

Created 25 October 2022 06:35:23 by Alexis CHAPEL

Updated 16 November 2022 10:21:33 by Alexis CHAPEL