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.**

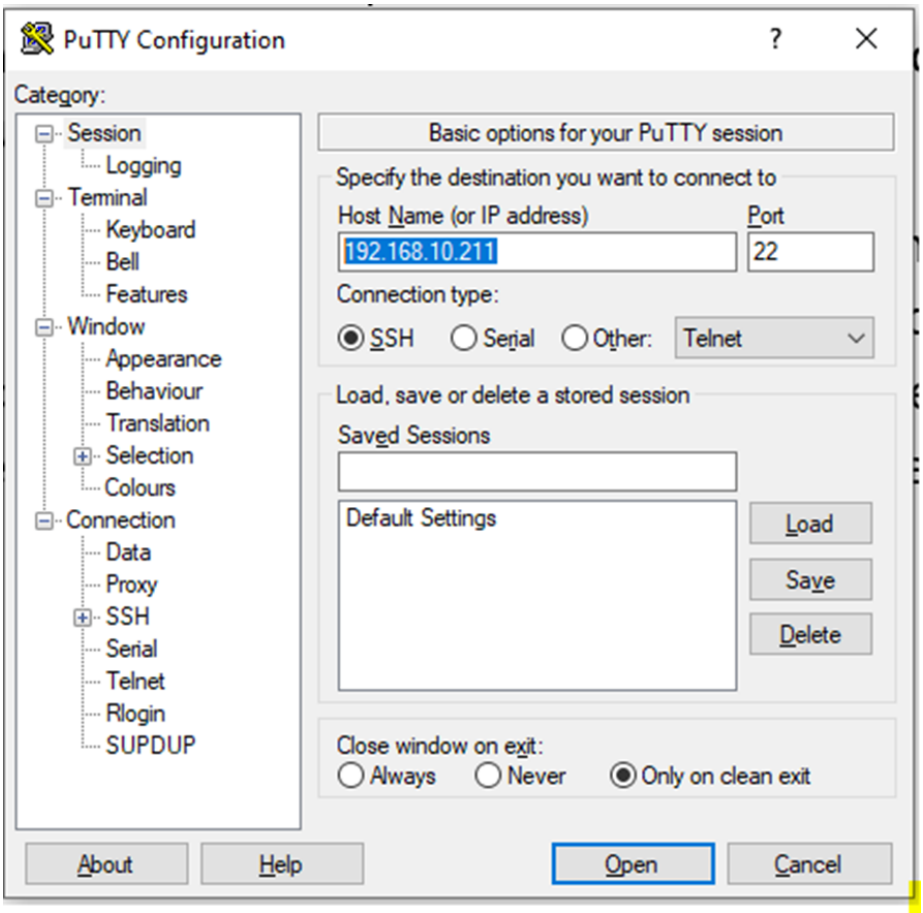
2. Mise en œuvre de Putty

Putty est téléchargeable à partir de l'url suivante :

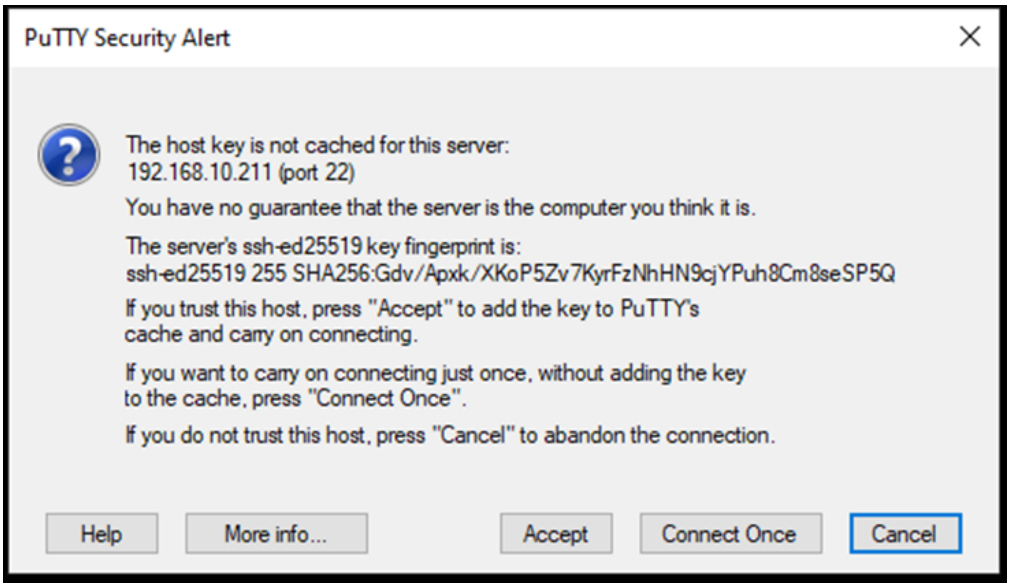
https://www.putty.org/

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

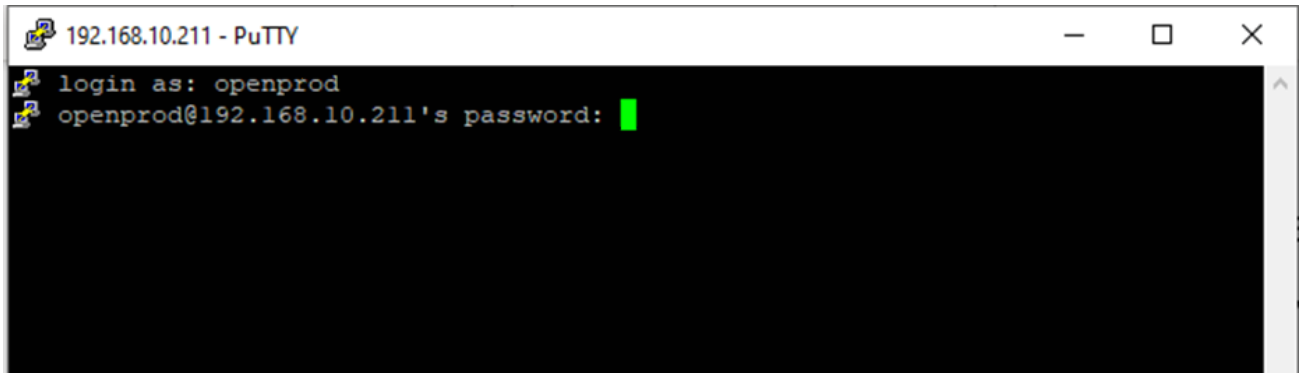
Saisir l'adresse IP du serveur à mettre à jour, puis cliquer sur « Open »



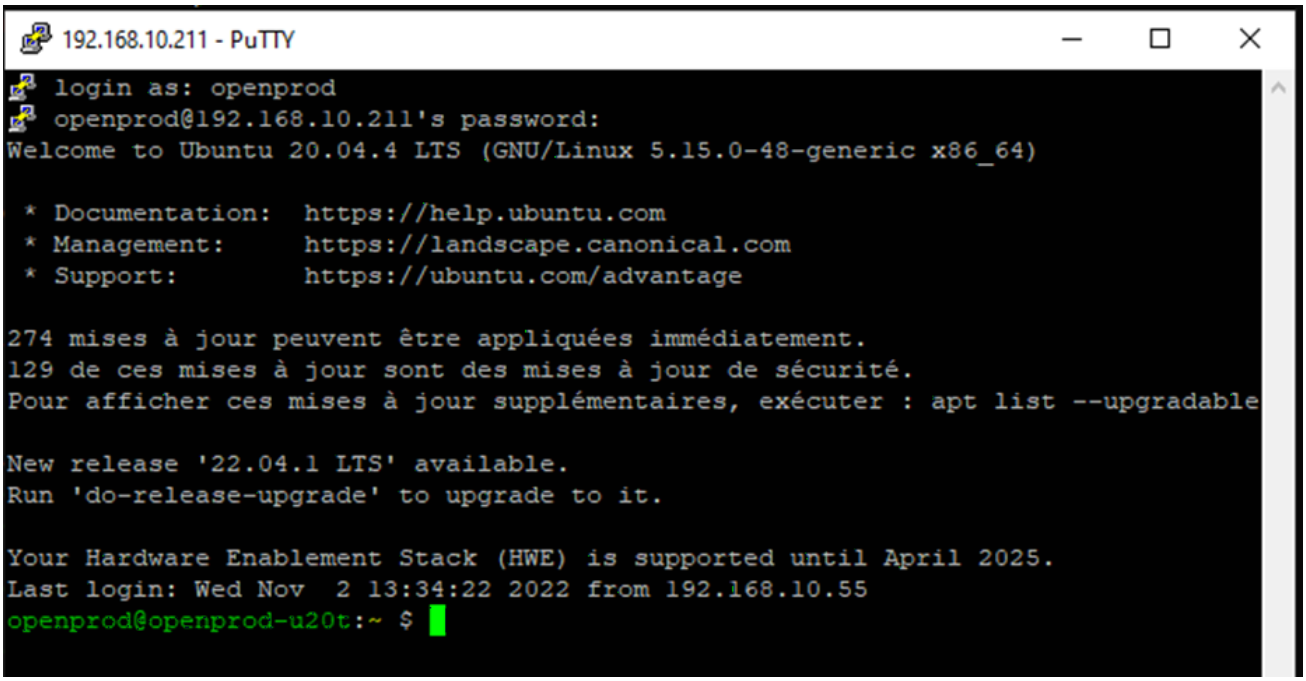
Votre pc peut afficher un message tel que celui ci-dessous lors de votre 1ère connexion sur le serveur. Cliquer sur « Accept ».



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



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



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