



# ■ Prérequis pour la formation

**Sur l'environnement web *sshwifty***

**Glenn ROLLAND / [glenux@glenux.net](mailto:glenux@glenux.net)**



## ■ Prérequis matériels et systèmes

## Caractéristiques des ordinateurs

- Posséder un processeur compatible Intel x86, en 64 bit
- Avoir au moins 8 Go de mémoire RAM au total
- Avoir au moins 20 Go d'espace libre sur le disque dur

## Caractéristiques du réseau

- Avoir une connexion réseau stable, si possible filaire
- Avoir un accès à internet
- En cas de présence d'un proxy, **celui-ci doit laisser passer les connexion HTTP websockets sans les dégrader.**

## Configuration système

- Pas de contraintes

## Configuration logicielle

- Posséder un navigateur web récent

Navigateur	Version minimum
Microsoft Internet Explorer	11
Microsoft Edge	101
Mozilla Firefox	100
Google Chrome	101
Apple Safari	15.5
Opera	86



## ■ Vérifier l'installation

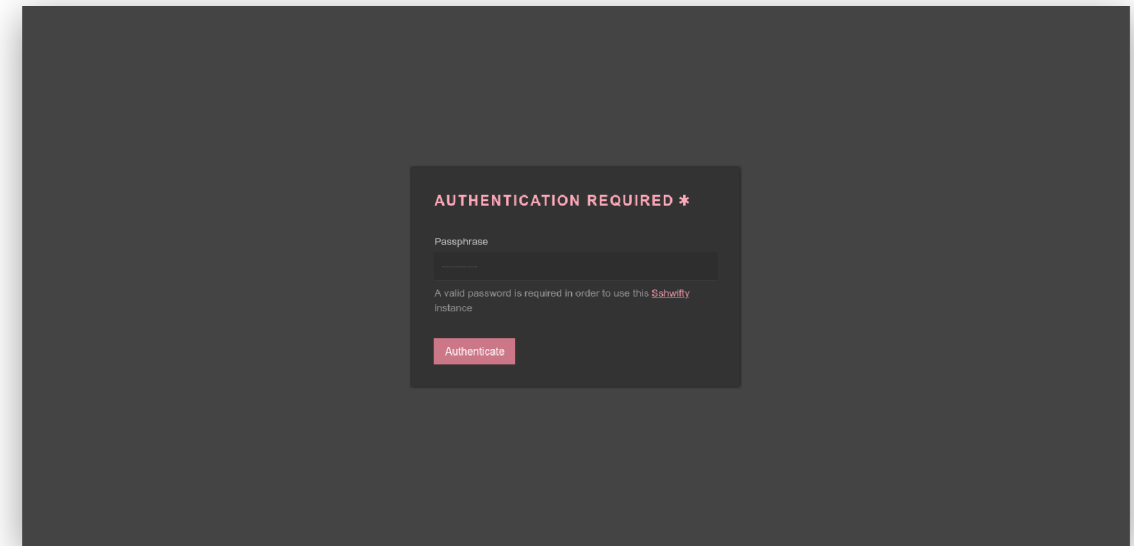
## Étape 1. Accès à la plate-forme

Ouvrir votre navigateur web et taper <https://gateway0.teaching.glenux.net> dans la barre d'adresse.

### Saisir le mot de passe

`formation@2022` et cliquer sur le bouton ***Authenticate***.

Le site redirige vers une page d'accueil qui dit *Hi, this is Sshwifty*.





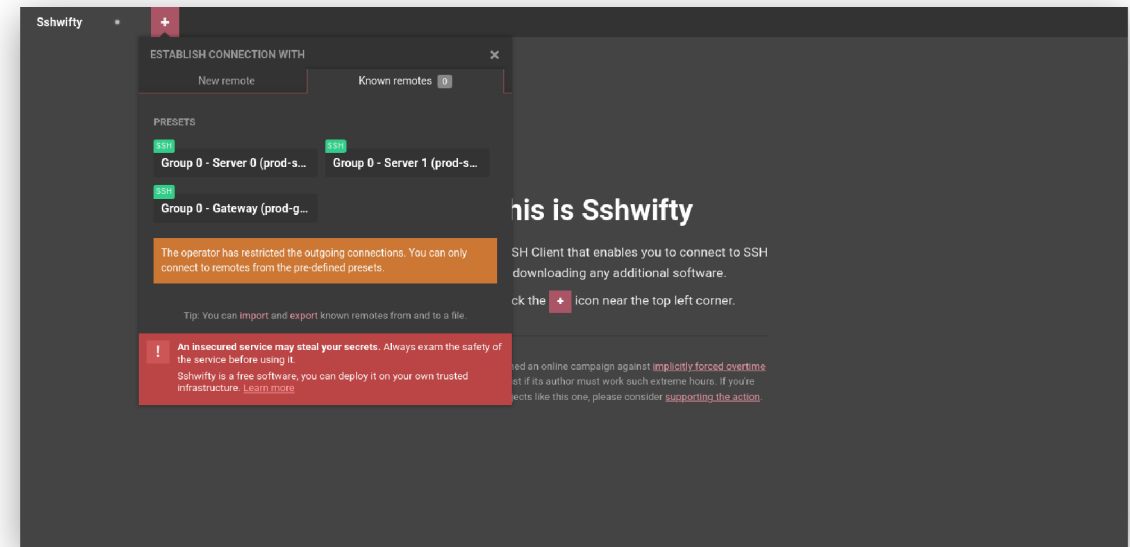
## Étape 2. Créer un nouvelle session

Cliquer sur le signe « + » sur fond rouge, dans le haut de la page. Cela ouvre une fenêtre modale intitulée *Establish connection with.*

Il y a deux onglets : *New Remote* and *Known Remotes*. **Vérifier que l'onglet *Known Remotes* est bien actif.**

En dessous, il y a une liste de session pré-définie (presets).

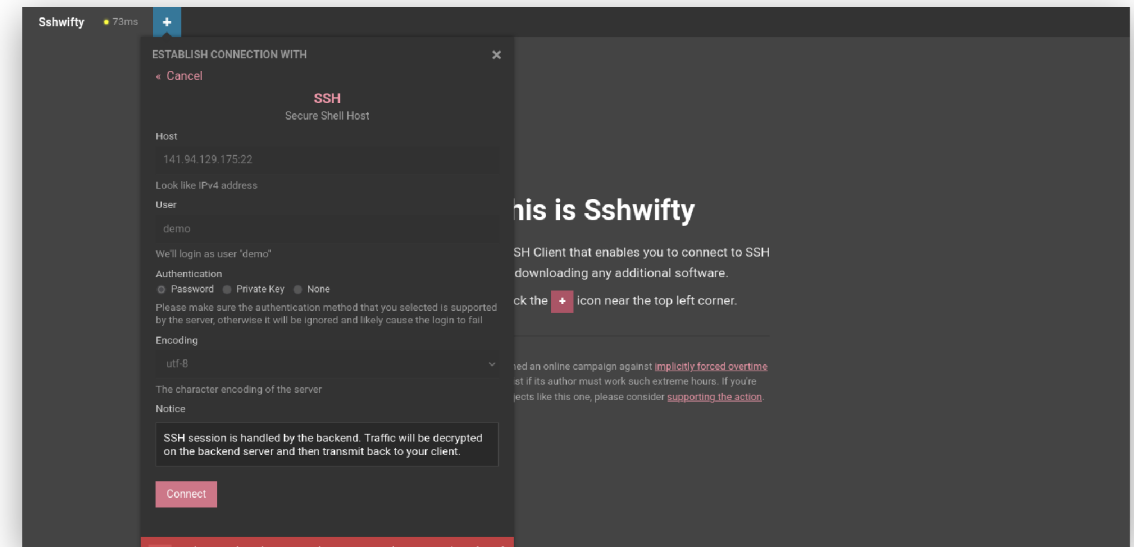
**Cliquez sur le bouton *Group 0 - Server 1 (prod-....)*.** Cela entraîne le chargement d'une nouvelle fenêtre modale.



## Étape 3. Valider les paramètres de connexion

Dans cette nouvelle fenêtre, les paramètres de connexion à SSH sont pré-remplis.

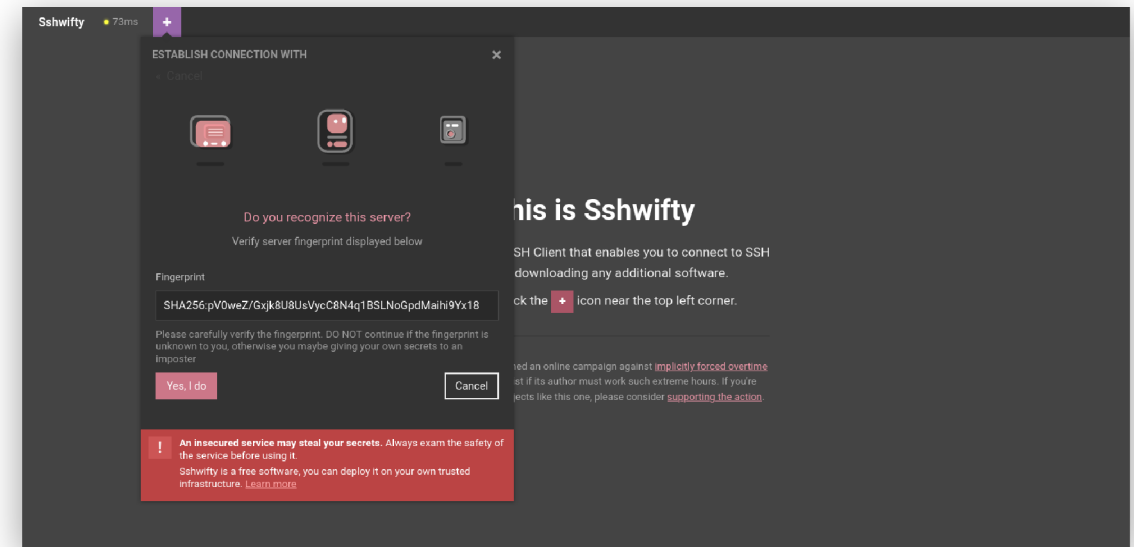
**Cliquer sur le bouton *Connect*.**  
Cela entraîne le chargement d'une nouvelle fenêtre modale.



## Étape 4. Valider l'empreinte du serveur

Dans cette nouvelle fenêtre, l'application vous propose de vérifier l'empreinte SSH du serveur destination.

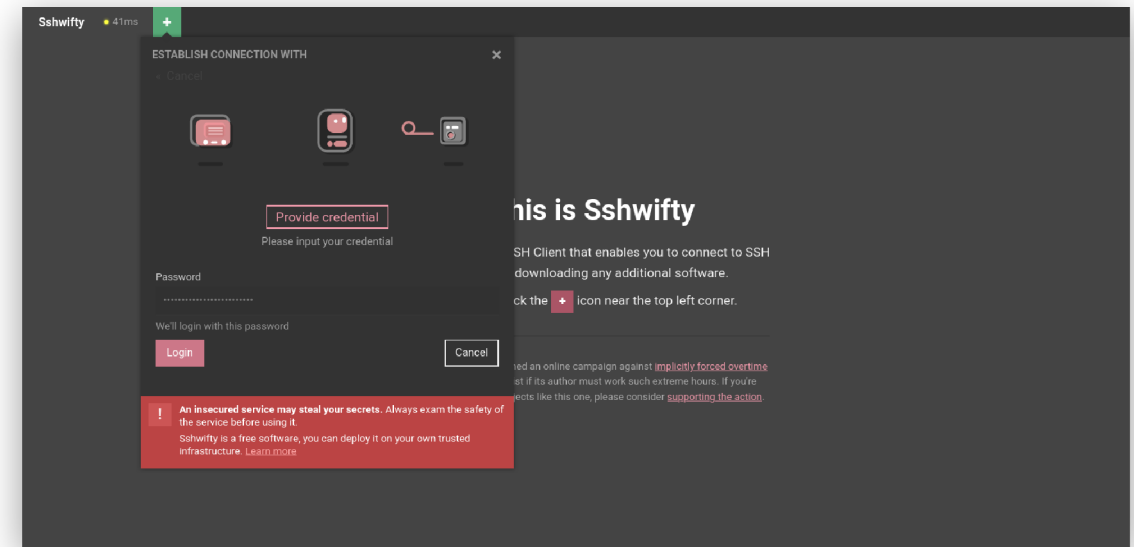
**Cliquer sur le bouton *Yes, I do.***  
Cela entraîne le chargement d'une nouvelle fenêtre modale.



## Étape 5. S'authentifier sur le serveur

Dans cette nouvelle fenêtre, les paramètres d'authentification SSH sont pré-remplis.

**Cliquer sur le bouton *Login*.**



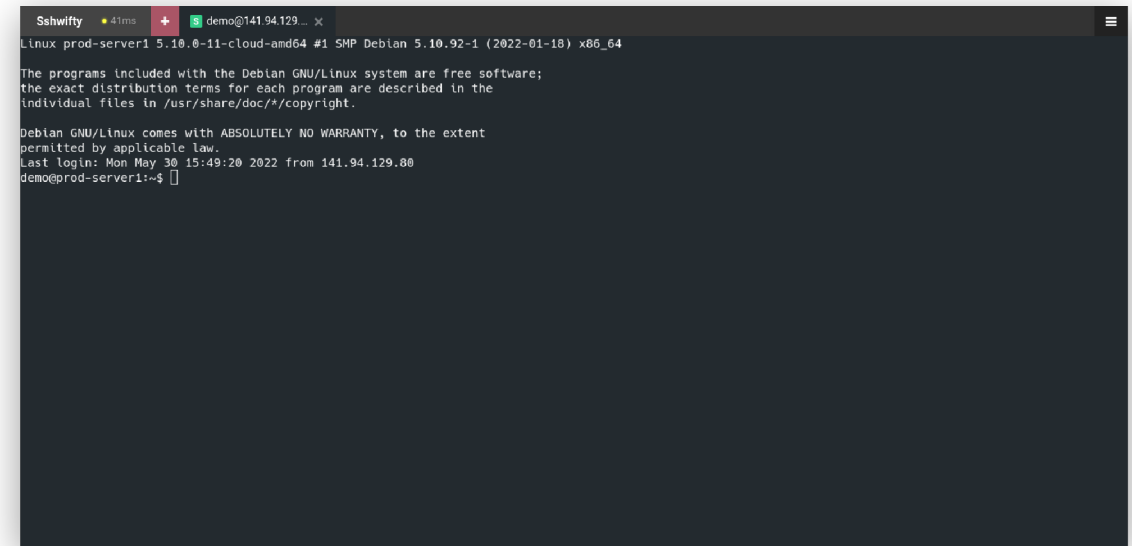
## Étape 6. Accès à SSH

Un onglet `demo@...` apparaît un terminal dans lequel vous pouvez taper des commandes Unix et voir leur résultat.

Tapez la commande suivante et appuyez sur entrée pour finir :

```
echo Q2EgbWFyY2h1IQo= |base64 -d
```

Vous devez voir apparaître le texte « *Ça marche* » juste en dessous.



```
Sshwifty 41ms demo@141.94.129... x
Linux prod-server1 5.10.0-11-cloud-amd64 #1 SMP Debian 5.10.92-1 (2022-01-18) x86_64
The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Mon May 30 15:49:20 2022 from 141.94.129.80
demo@prod-server1:~$
```



**Merci pour votre attention !**

Pour toute question, contacter :

**Glenn ROLLAND**

Email : [glenux@glenux.net](mailto:glenux@glenux.net)

Tel : [+33 6 739 839 56](tel:+33673983956)