

Documentation Utilisateur



Rédigée par
L'équipe VirtualLaunch

HISTORIQUE DES RÉVISIONS

Date	Version	Description	Auteur	Relecteur
06/01/2023	1.0	Création de la documentation Utilisateur	Aksel GRELET Benoît PREVOST	Équipe
23/01/2023	1.1	Modification / correction	Aksel GRELET Matéo MIOSSEC	Équipe

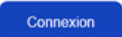
TABLES DES MATIÈRES

CONNEXION	4
PAGE D'ACCUEIL	5
CRÉATION DE LA VM	6
LANCEMENT DE LA VM	8
INFORMATIONS DE LA VM	9
CONNEXION AU VPN	10

CONNEXION

Une fois l'url du projet entrée, vous allez arriver sur cette page.



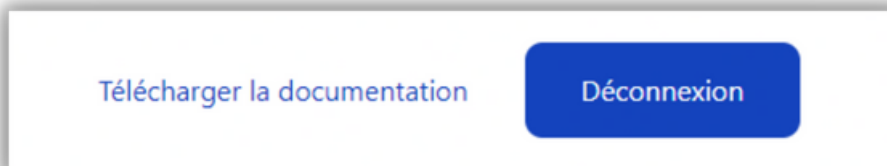
En cliquant sur le bouton , une fenêtre va s'afficher afin de pouvoir rentrer ses identifiants sous la forme de première-lettre-du-prénom.nom-de-famille.

The login form is a white window with a blue border. It has a title "Connexion" at the top. Below the title, there are two input fields. The first field is labeled "Identifiant" and has a placeholder text "Ex: c.phillipot". The second field is labeled "Mot de passe" and has a placeholder text "Mot de passe". At the bottom of the form, there is a blue button labeled "Login".

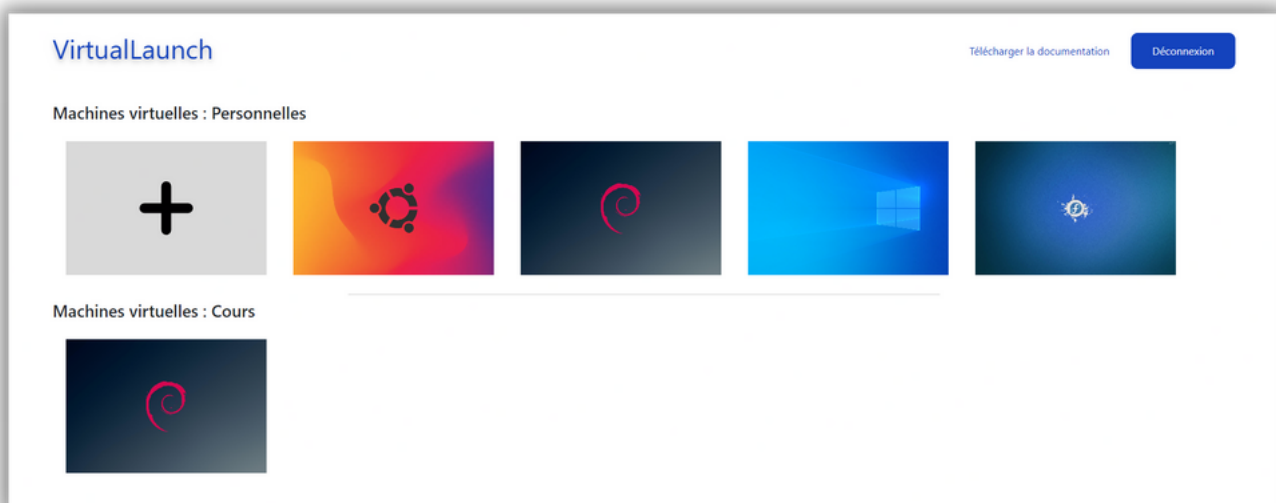
PAGE D'ACCUEIL

Une fois que vous êtes connecté, vous serez redirigé vers la page d'accueil des étudiants, qui présente plusieurs sections.

En haut à droite de cette page, vous verrez deux boutons : l'un vous permettant de vous déconnecter et l'autre de télécharger cette documentation.



Vous trouverez également les machines virtuelles créées par l'étudiant sur cette page. Il y a une première case pour ajouter une machine virtuelle et une vignette pour chaque machine virtuelle existante, en fonction du système d'exploitation de la machine virtuelle. Par exemple, nous avons des vignettes pour Ubuntu, Debian, Windows 10 et Fedora.



Enfin, vous pouvez voir sur l'image ci-dessus qu'il y a une catégorie intitulée "Machines virtuelles : Cours". Cette section regroupe toutes les machines virtuelles créées par les encadrants pour la réalisation de travaux pratiques.

CRÉATION D'UNE VM

Afin de créer sa propre machine virtuelle, cliquez sur la vignette avec le "+". Un formulaire s'ouvrira, vous permettant de personnaliser la machine virtuelle selon plusieurs options.

Vous devrez donner un nom à votre machine virtuelle, qui doit respecter certaines règles de nommage. Par exemple, certains caractères ne sont pas autorisés, et plusieurs machines ne peuvent pas avoir le même nom.

Vous devrez également choisir le système d'exploitation pour votre machine parmi ceux proposés dans la liste.

Ensuite, vous pourrez sélectionner le nombre de cœurs et la quantité de mémoire vive que vous souhaitez pour votre machine.

Ajoutez votre machine virtuelle

Nom

OS

RAM

CPU

OS

1024

> Suivant

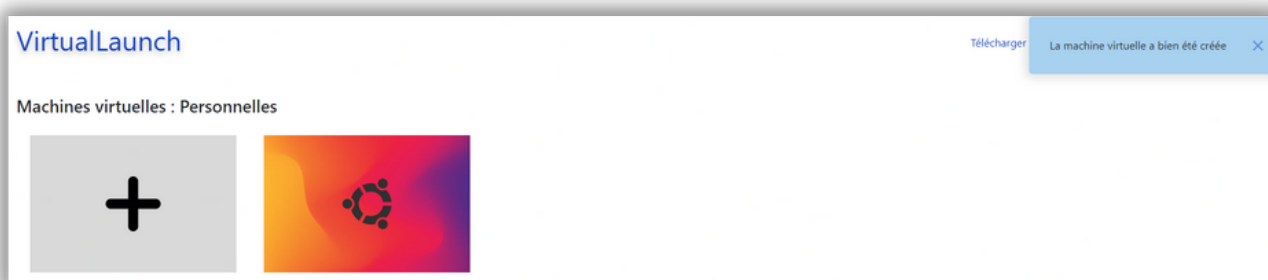
Après avoir cliqué sur le bouton "Suivant", vous aurez la possibilité de choisir les outils que vous souhaitez avoir sur votre machine parmi ceux proposés dans la liste.



Pour finaliser la création de votre machine virtuelle, il vous suffira de cliquer sur le bouton "Créer". ATTENTION la page doit rester ouverte lors de l'installation, cela peut prendre plusieurs minutes en fonction des applications installées.



Lorsque l'installation sera terminée, une pop-up s'affichera pour vous le signaler.

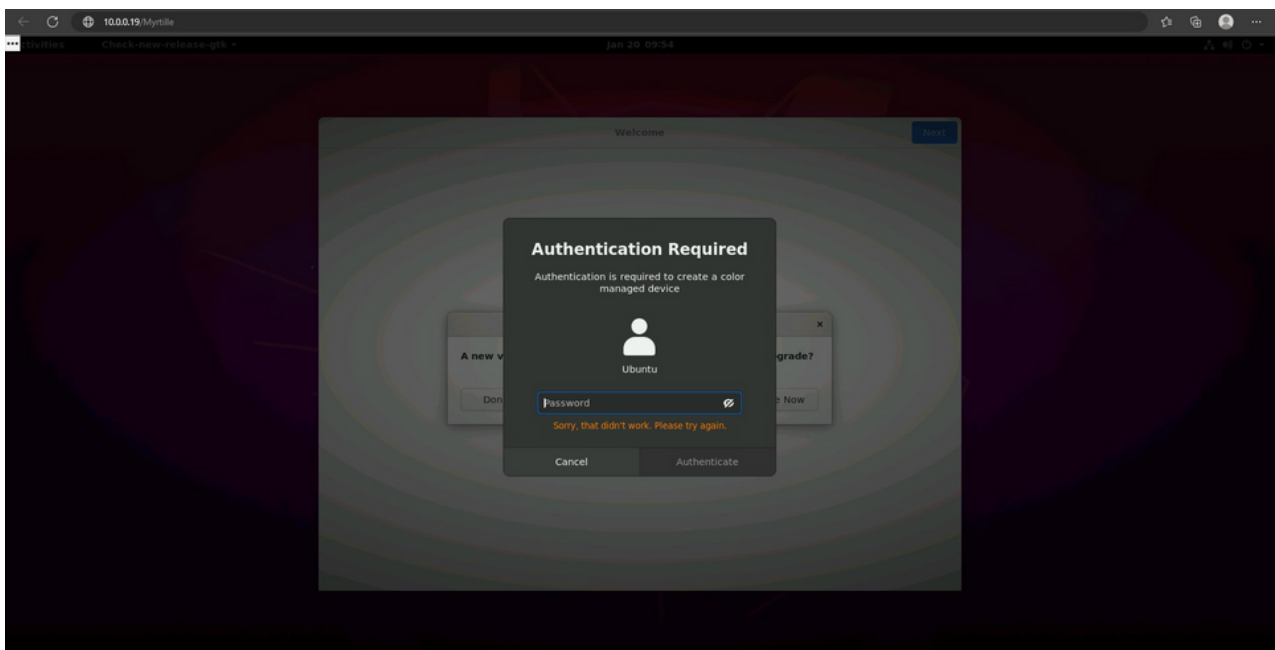


LANCEMENT DE LA VM

Pour lancer la machine virtuelle, il faudra passer votre curseur sur l'une des machines, vous aurez un bouton pour la démarrer, et un bouton pour accéder aux informations.



Lorsque vous cliquerez sur le bouton "Start", une fenêtre s'ouvrira avec l'interface de connexion de la machine. Il faudra se connecter avec les identifiants dans la page d'information.



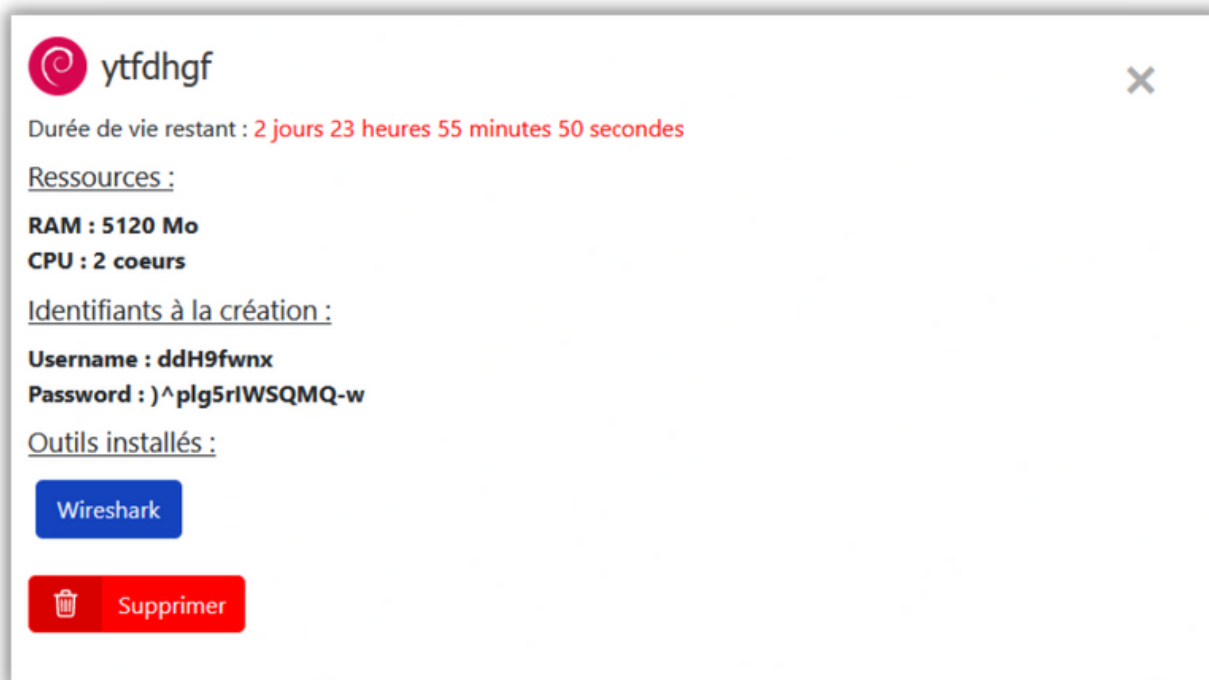
INFORMATIONS DE LA VM

Pour afficher les informations d'une machine virtuelle, il faudra passer votre curseur sur l'une des machines, vous aurez un bouton pour la démarrer et un bouton pour accéder aux informations. Nous devons donc cliquer sur le "i".



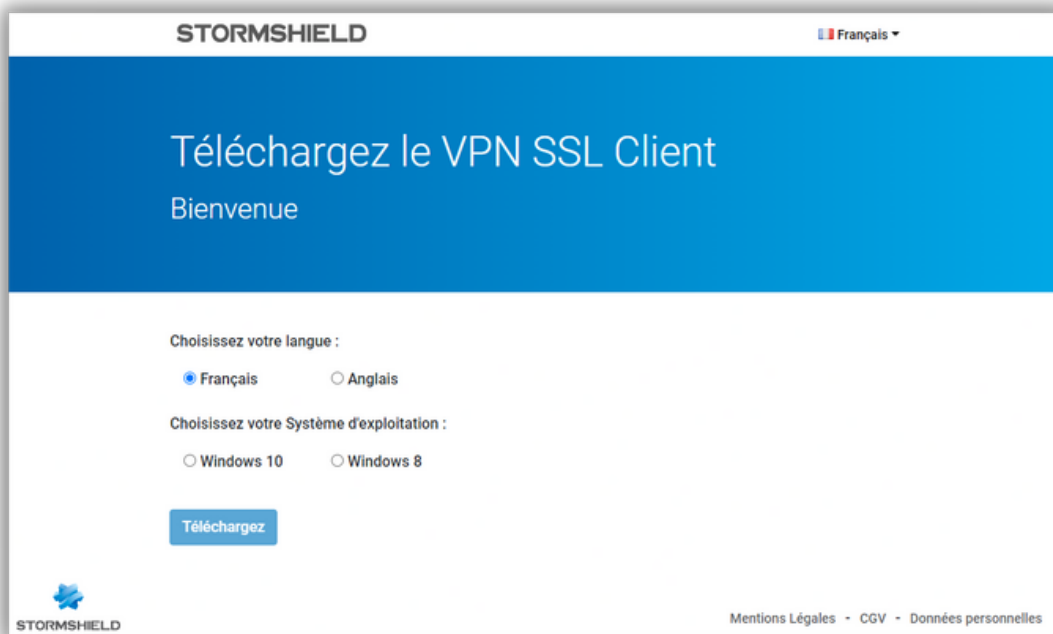
Une fois que vous avez cliqué sur une vignette de machine virtuelle, une fenêtre contextuelle s'ouvre avec diverses informations sur la machine, comme son nom, la durée de vie restante, les ressources de la machine (RAM, CPU) et les outils installés.

Il est également possible de supprimer la machine en utilisant le bouton "Supprimer" dans cette fenêtre contextuelle.



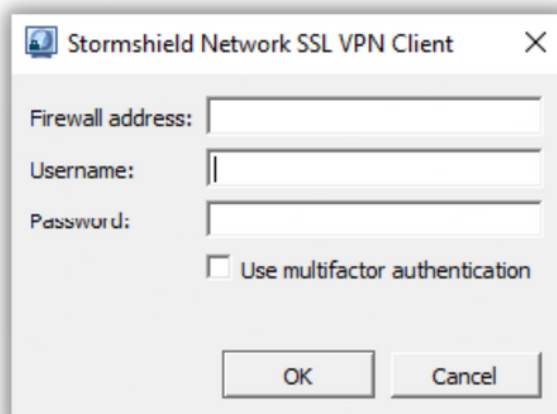
CONNEXION AU VPN

Pour se connecter au site internet VirtualLaunch, il faudra se connecter à un VPN.
Tout d'abord, il faudra télécharger le logiciel VPN SSL Stormshield Network depuis le site : <https://vpn.stormshield.eu/>



Une fois le logiciel téléchargé et installé. Il faudra démarrer le client VPN SSL et remplir les trois champs suivants :

- L'adresse du firewall à contacter
- L'identifiant de l'utilisateur
- Le mot de passe associé à l'utilisateur



	Déconnecté
	En cours de connexion
	Connecté

L'icône du client VPN Stormshield qui apparaît dans la zone de notification de la barre des tâches de Windows possède un code couleur qui correspond à son état :

- Rouge : le client est déconnecté
- Jaune : le client essaye d'établir une connexion
- Bleu : le client est connecté

Lorsque que vous serez connecté, des informations sur la connexion apparaîtront lorsque que le curseur de la souris est positionné sur l'icône.

