

Poste de travail virtuel

Guide d'utilisation FLSH

1-Introduction

Ce guide est destiné aux étudiants aux cycles supérieurs (2^e et 3^e cycles) de la Faculté des lettres et sciences humaines. Il décrit les opérations nécessaires pour utiliser un poste de travail virtuel (infrastructure VMware Horizon). Ce service permet d'utiliser plusieurs logiciels spécialisés, dont, par exemple, SPSS et QdaMiner. Le poste de travail virtuel présente l'avantage d'être utilisable en tout temps et de n'importe où, enlevant l'obligation de se rendre physiquement sur le campus de l'Université de Sherbrooke pour réaliser ses travaux.

Toutes les opérations peuvent être faites en utilisant un ordinateur ayant Windows ou Mac OS comme système d'opération ou encore une tablette. Il est évidemment nécessaire d'avoir une connexion Internet fonctionnelle.

2-Rejoindre le serveur Horizon

Pour accéder à votre poste de travail virtuel, vous devez d'abord rejoindre le serveur Horizon de l'Université de Sherbrooke. Il existe deux façons d'y accéder; la première est plus simple, mais offre des performances moindres, la deuxième demande d'installer un petit logiciel, mais offre de bien meilleures performances. Voici les deux options.

2.1-Branchement simple, mais moins performant

La première méthode d'accès ne nécessite rien d'autre qu'un navigateur Web.

<https://bv.usherbrooke.ca/>

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Vous pouvez vous connecter à votre poste de travail et à vos applications en utilisant VMware Horizon Client ou via le navigateur.

VMware Horizon Client offre de meilleures performances et fonctionnalités.

↓
Installer VMware Horizon Client

☞
VMware Horizon HTML Access

Cochez cette case pour ignorer cet écran et toujours utiliser HTML Access.

2.2-Branchement avec logiciel client, plus performant

La deuxième méthode d'accès nécessite d'installer un petit logiciel client sur votre ordinateur local. L'installation de ce client n'est nécessaire qu'une seule fois. Son installation dépend de la plateforme que vous utilisez. Pour les tablettes, dirigez-vous vers un magasin en ligne tel que « App Store » (gratuit). Pour les ordinateurs PC ou Macintosh, dirigez votre navigateur Web préféré sur l'adresse suivante :


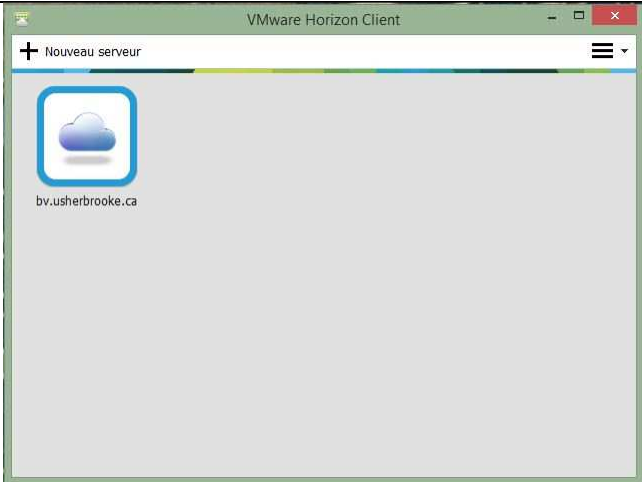
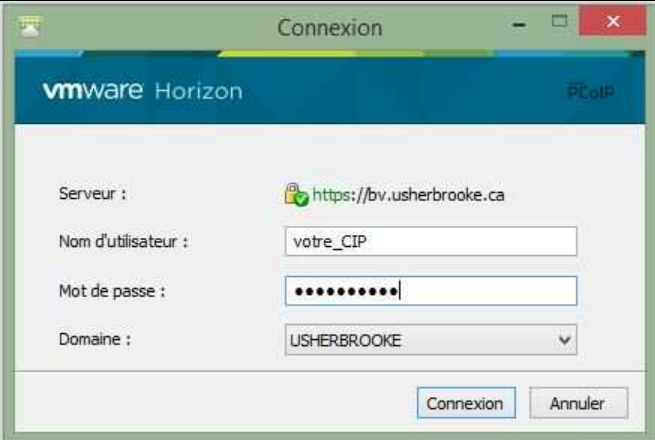
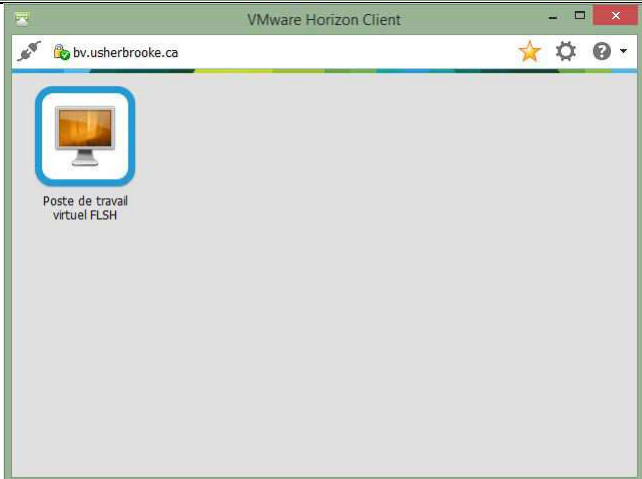
<https://bv.usherbrooke.ca/>

<p>1. Entrer l'adresse https://bv.usherbrooke.ca</p> <p>2. Cliquer sur le lien pour installer VMware Horizon Client.</p>																																																							
<p>Vous serez redirigé vers le site de VMware. Sélectionner « Go to Downloads » selon votre système d'opération.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Product</th><th>Release Date</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>VMware Horizon Client for Windows</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for Windows</td><td>2017-06-08</td><td>Go to Downloads</td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for Windows 10 UWP</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for Windows 10 UWP for ARM-based devices</td><td>2017-06-08</td><td>Go to Downloads</td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for Windows 10 UWP for x86-based & 64-bit devices</td><td>2017-06-08</td><td>Go to Downloads</td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for Mac</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for Mac</td><td>2017-06-15</td><td>Go to Downloads</td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for Linux</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for 64-bit Linux</td><td>2017-06-08</td><td>Go to Downloads</td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for 32-bit Linux</td><td>2017-06-08</td><td>Go to Downloads</td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for IOS</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for IOS</td><td>2017-06-08</td><td>Go to Downloads</td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for Android</td><td></td><td></td></tr><tr><td>The VMware Horizon client for Android ARM based devices</td><td>2017-07-06</td><td>Go to Downloads</td></tr><tr><td>The VMware Horizon client for Android x86 based devices</td><td>2017-07-06</td><td>Go to Downloads</td></tr><tr><td>VMware Horizon Client for Kindle Fire in Amazon Appstore for Android</td><td>2017-07-06</td><td>Go to Downloads</td></tr><tr><td>The VMware Horizon client for Android ARM based devices from Google Play store</td><td>2017-07-06</td><td>Go to Downloads</td></tr></tbody></table>	Product	Release Date		VMware Horizon Client for Windows			VMware Horizon Client for Windows	2017-06-08	Go to Downloads	VMware Horizon Client for Windows 10 UWP			VMware Horizon Client for Windows 10 UWP for ARM-based devices	2017-06-08	Go to Downloads	VMware Horizon Client for Windows 10 UWP for x86-based & 64-bit devices	2017-06-08	Go to Downloads	VMware Horizon Client for Mac			VMware Horizon Client for Mac	2017-06-15	Go to Downloads	VMware Horizon Client for Linux			VMware Horizon Client for 64-bit Linux	2017-06-08	Go to Downloads	VMware Horizon Client for 32-bit Linux	2017-06-08	Go to Downloads	VMware Horizon Client for IOS			VMware Horizon Client for IOS	2017-06-08	Go to Downloads	VMware Horizon Client for Android			The VMware Horizon client for Android ARM based devices	2017-07-06	Go to Downloads	The VMware Horizon client for Android x86 based devices	2017-07-06	Go to Downloads	VMware Horizon Client for Kindle Fire in Amazon Appstore for Android	2017-07-06	Go to Downloads	The VMware Horizon client for Android ARM based devices from Google Play store	2017-07-06	Go to Downloads
Product	Release Date																																																						
VMware Horizon Client for Windows																																																							
VMware Horizon Client for Windows	2017-06-08	Go to Downloads																																																					
VMware Horizon Client for Windows 10 UWP																																																							
VMware Horizon Client for Windows 10 UWP for ARM-based devices	2017-06-08	Go to Downloads																																																					
VMware Horizon Client for Windows 10 UWP for x86-based & 64-bit devices	2017-06-08	Go to Downloads																																																					
VMware Horizon Client for Mac																																																							
VMware Horizon Client for Mac	2017-06-15	Go to Downloads																																																					
VMware Horizon Client for Linux																																																							
VMware Horizon Client for 64-bit Linux	2017-06-08	Go to Downloads																																																					
VMware Horizon Client for 32-bit Linux	2017-06-08	Go to Downloads																																																					
VMware Horizon Client for IOS																																																							
VMware Horizon Client for IOS	2017-06-08	Go to Downloads																																																					
VMware Horizon Client for Android																																																							
The VMware Horizon client for Android ARM based devices	2017-07-06	Go to Downloads																																																					
The VMware Horizon client for Android x86 based devices	2017-07-06	Go to Downloads																																																					
VMware Horizon Client for Kindle Fire in Amazon Appstore for Android	2017-07-06	Go to Downloads																																																					
The VMware Horizon client for Android ARM based devices from Google Play store	2017-07-06	Go to Downloads																																																					
<p>Ceci vous mènera sur la page de téléchargement de votre client. Démarrer le téléchargement.</p>																																																							

Lancer ensuite l'exécution du fichier téléchargé (par exemple *VMware-Horizon-Client-4.5.0-5650915.exe*). Ceci installera le client VMware Horizon sur votre ordinateur. Lors de l'installation, accepter toutes les valeurs par défaut. À la question « Serveur par défaut », entrer encore une fois l'adresse du serveur, soit bv.usherbrooke.ca.

3-Connexion au serveur Horizon

Vous devez maintenant établir une connexion au serveur Horizon. Si vous avez choisi le branchement performant avec logiciel client (point 2.2 ci-haut), vous n'avez qu'à démarrer le client et sélectionner le serveur de l'Université.

<p>Démarrer le logiciel VMware Horizon Client.</p>	
<p>S'assurer d'avoir la bonne adresse du serveur, soit « bv.usherbrooke.ca ».</p>	
<p>Si vous avez choisi le branchement simple avec navigateur Web (point 2.1 ci-haut), vous arrivez directement à la fenêtre d'authentification suivante.</p>	
<p>Entrer vos informations de connexion sur le domaine USHERBROOKE.</p> <p>Nom d'utilisateur : <i>votre CIP</i> Mot de passe : <i>votre mot de passe du dossier étudiant (celui que vous utilisez pour votre courriel sur USherbrooke)</i></p>	
<p>Sélectionner l'ordinateur que vous désirez et appuyer sur « Se connecter ».</p> <p>Note : Les postes virtuels qui vous sont offerts peuvent varier.</p>	
<p>Votre poste de travail virtuel est maintenant prêt à l'utilisation!</p>	

4-Utilisation d'une session Horizon

Voici quelques notes sur l'utilisation d'une session Horizon.

Imprimantes

Les imprimantes de votre poste virtuel sont exactement les mêmes que celles disponibles sur votre ordinateur physique. Il vous est donc possible d'imprimer facilement sur votre imprimante locale favorite.

Disques durs locaux

Pour les utilisateurs d'un ordinateur de type Windows : tous les disques durs locaux de votre ordinateur sont accessibles dans votre session Horizon. Leur lettre d'accès est d'ailleurs exactement la même que sur votre ordinateur local. Vous pouvez visualiser ces disques simplement en double-cliquant sur le raccourci « Poste de travail » sur le poste virtuel. Vous pouvez également utiliser une clé USB.

Pour les utilisateurs d'un ordinateur de type Macintosh : malheureusement, aucun périphérique local ne peut être utilisé par votre poste virtuel (incluant les clés USB). Nous espérons que les versions futures d'Horizon vont arranger ce petit inconvénient.

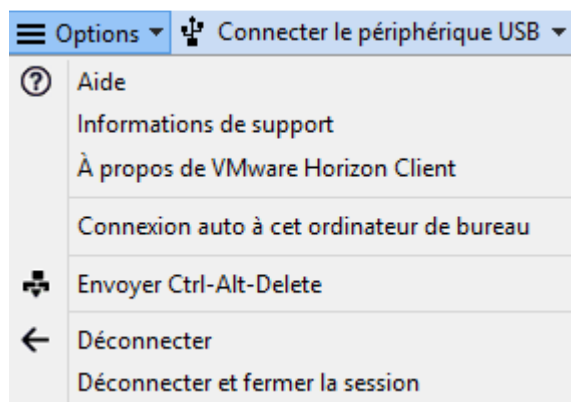
Périphériques USB

Lorsque vous êtes dans une session Horizon à partir d'un ordinateur Windows, tous les périphériques USB de type « disque » vous seront automatiquement présentés dans votre session.

6- Terminer une session

Lorsque vous avez terminé votre travail et sauvegardé vos données, vous devez quitter correctement votre session Horizon. Prenez note que votre poste virtuel est détruit après votre session. Il est donc important de ne rien laisser sur le disque C: de votre session Horizon. Un nouveau poste sera créé pour vous lors de votre prochaine session. Ceci vous assure d'un poste virtuel toujours fonctionnel lors de votre branchement.

Toujours utiliser l'option « Déconnecter et fermer la session » dans le menu Options.



Questions, problèmes et commentaires, contactez le support informatique de la FLSH :

Par téléphone : 819-821-8000 poste 65534

Par courriel : informatique-flsh@usherbrooke.ca