Le Serveur IceWarp

# Guide d'installation de WebDocuments

Version Deep Castle 1 - 12.3.0



Juin 2020

## Présentation

Le déploiement du service d'intégration en ligne avec LibreOffice permet différentes possibilités de déploiement mais nous conseillons dans tous les cas de le faire tourner sur une machine différente ou au moins un serveur virtuel différent.

Ce document traite les cas suivants :

ESXi VPS





Mise à jour de Web Documents

Le téléchargement du serveur WebDocuments s'effectue sur le site icewarp.com

**vm**ware<sup>-</sup>

## ESXi VPS

Avec cette méthode, WebDocuments va s'exécuter sur une machine virtuelle qui aura été préparée par nos soins.

### **Importer la VM**



- Télécharger le fichier .zip et extraire le contenu (VM ne s'exécutera pas à partir du fichier extrait).
- Ouvrir le client vSphere (ou un autre gestionnaire tel que Workstation) et déployer OVF Template
- Ouvrir OVF Template et cliquer sur Next
- Vérifier les paramètres de OVF Template et cliquer sur Next
- Donner un nom à la VM (le nom par défaut peut être conservé) et cliquer sur Next
- Sélectionner le disque et son type nous recommandons les valeurs par défaut (lazy zeroed). Eager zeroed risque de ralentir l'importation. Cliquer sur Suivant. Pour plus d'informations sur les types de disque, voir : https://communities.vmware.com/message/2199576
- Vérifier la configuration et cocher l'option "Power on after deplyoment". Cliquer sur Finish.
- Cliquer sur Close en fin d'installation
- Positionner le démarrage automatique de la machine virtuelle par la station de travail Workstation ou le client vSphere – faire un clic droit sur l'hyperviseur de la liste du panneau gauche et sélectionner "Manage AutoStart VMs..."
- Cocher la case située à gauche de la VM importée dans la boîte de dialogue "Configure AutoStart"
- Cliquer sur OK pour appliquer les modifications.

Il n'y a pas lieu de changer quoi que ce soit dans l'image si DHCP est utilisé. Configurez simplement le serveur DHCP pour assigner la même adresse IP à chaque fois (IP associée au MAC)

## Démarrer la machine virtuelle



Démarrer la machine virtuelle (si cela n'a pas été fait pendant l'importation) en sélectionnant Start à partir du menu VM Power ou du tableau de bord.

#### **Configurer le serveur IceWarp**

Client Web	
Général WebDocuments	
Service WebDocuments	
✓ Activé	
Connexion au serveur WebDo	cuments : 192.168.10.4
Tester connexion	
Installer le serveur WebDocum Laisser vide si le serveur WebD	ients sur une machine (virtuelle/physique) externe et entrer les identifiants de connexion. Documents est local (pas recommandé)
Les instructions de télécharger	ment et d'installation sont disponibles sur la page d'informations.
	Information 🛛 🗙
Page d'informations	Le service WebDocuments est configuré correctement
	ОК
-	

Configurer les instances du serveur IceWarp pour qu'elles se connectent au service WebDocuments fourni par la VM. Pour cela :

- Rechercher l'adresse IP de la machine virtuelle, elle devrait être visible sur le terminal ou sur l'écran de connexion SSH sous le logo IceWarp.
- Ouvrir la console d'administration d'IceWarp et mettre l'adresse IP de la VM dans GroupWare -> Client Web -> onglet WebDocuments -> champ "Connexion au serveur WebDocuments"
- Cocher "Activé" dans ce même écran.
- Vérifier que la configuration est correcte en cliquant sur le bouton "Tester connexion"
- Sauvegarder les modifications en cliquant sur le bouton "Valider"
- Vérifier l'URL TeamChat (dans Système -> Services -> onglet SmartDiscover), cette URL doit être atteignable à partir de la VM.
- Votre serveur IceWarp doit être capable d'envoyer des paquets TCP à destination des ports 8081, 80 et 443.

## Hyper – V

Cette méthode est la plus simple pour installer WebDocuments sous Windows. De cette façon, WebDocuments tournera sur une machine virtuelle qui aura été préparée par nos soins.

## **Importer la VM**

Hyper-¥ Manager										_ <b>_</b> ×
File Action View Window I	Help									_ <del>_</del> <del>_</del> <del>_</del> <del>_</del>
🗢 🔿 🔁 🖬 🚺 🖬										
Hyper-V Manager	Virtual Machines									Actions
HIPERVU2	Name A	State		Assigned Memory	Memory Demand	Memory Status	Lintime	Status	-	HYPERV02
	W02 WIN7	Running	0%	3096 MB	4674 MB	Warning	306.01:47:24	- Cristiano		New 🕨
	W03_WIN7	Running	0%	1991 MB	1672 MB	ок	306.01:47:20			Import Virtual Machine
	W04_WIN8	Off								
	W05_CENTOS6x64	Running	0%	512 MB			343.04:18:55			Hyper-V Settings
	W06_WIN7	Running	1%	719 MB	596 MB	OK	33.12:56:18			👫 Virtual Network Manager
	W07_WIN7	Off		1500 140			10.01.00.07			dit Disk
	WU8_LENTUS6x64	Running	0%	1536 MB			46.01:26:37			
	WU3_CENTUSA86	Running	0%	1536 MB 1524 MB	1290 MR	OK	343.04:18:57			Inspect Disk
	WIKI	Bunning	0%	2050 MB	1045 MB	OK	80.06:29:44			Stop Service
	WINBUILDER02	Bunning	0%	1315 MB	1025 MB	OK	06:46:25		-	X Remove Server
	1	-								O Refresh
	Snapshots									
	FIBa IWDOC-DEB-HV-1	- (8/19/2015 - 7:1	14:38 PM) - ready to	oinstall doc pkg						VIEW F
	🖻 🗽 IWDOC·DEB·H	V-1 - (8/19/2015	- 7:47:32 PM)							New Window from Here
	Now									🕜 Help
										IWDOC-DEB-HV-1
										Settings
										💿 Start
										is Snapshot
										5 Revert
										Export
	IWDOC-DEB-HV-1									E Rename
			53 00 PM							Delete
	Lreate	61: 8/19/2015 3: Mana	57:28 PM							Help
	Notes:	NUNE								III HOIP
Displays the import existing virtual maching	l ne user interface									1
proprover and import existing will defined in	no asos incorracos									)

Afin d'autoriser Hyper-V sur votre OS Windows Server suivre ces indications : <u>https://technet.microsoft.com/en-us/library/hh846766.aspx#BKMK\_SERVER</u> Le processus est très semblable sur toutes les versions applicables de Windows.

- Télécharger le fichier zip et extraire le contenu (La VM s'exécute dans le fichier extrait)
- Ouvrir le gestionnaire Hyper-V (situé dans les outils d'administration ou le gestionnaire du serveur)
- Cliquer sur le bouton "Importer la machine virtuelle..." situé à gauche de la barre de commande du haut
- Rechercher la position de l'image VM extraite précédemment et sélectionner le dossier contenant les fichiers VM
- Choisir les paramètres d'importation, les deux options fonctionnent mais utiliser de préférence "Copier la machine virtuelle (créer un nouvel identifiant unique)"
- Cliquer sur "Import"

### Démarrer la machine virtuelle

Hyper-¥ Manager		
File Action View Window H	telp	_8×
🗢 🔿   🖄 📅 🛛 🗖		
Hyper-V Manager	Virtual Machines	Actions
TYPERV02	Name A State CPUUsage Assigned Memory Demand Memory Status I Untime Status	HYPER¥02 🔺
	IWD0C-DEB-HV-1 0ff	New 🕨
	Jozinostroj Running 0% Connect 19501:04:21	💫 Import Virtual Machine
	PLESK01 Saved Settings	Hyper-V Settings
	WOLVINK Running 0%	Virtual Network Manager
	W02_WIN7 Running 0.% Snapshot 8 4674.MB Warning 306.02:46:18	
	W03_WIN7 Running 0 % Fynort 8 1672 MB 0K 306.02:46:14	Edit Disk
	W04_W1N8 Off	Inspect Disk
	WUD_LENIUSAX64 humming U & 343.0517.49 SWDE_VMN7 Burning 0 & Delete 596.MB 0 K 3313.65512	Stop Service
	W07_WIN7 Off Help	🗙 Remove Server
		🔉 Refresh
	Snapshots 🔘	View >
	The selected virtual machine has no snapshots.	New Window from Here
		👔 Help
		IWDOC-DEB-HV-1
		onnect
		Settings
		💿 Start
		a Snapshot
		🖏 Export
		🗐 Rename
	IWDOC-DEB-HV-1	🗼 Delete
	Freated: 8/19/20157-47-33 PM	👔 Help
	Note: None	
Starts the selected virtual machine.		

L'importation a ajouté une nouvelle machine virtuelle à la liste des machines. Vous pouvez la démarrer soit par un clic droit sur cette machine, soit par un clic gauche sur le bouton démarrer de la barre de commande. Une barre de progression est affichée dans la colonne d'état du gestionnaire Hyper-V.

Double cliquer sur la machine dans la liste va ouvrir la console VNC et afficher le logo IceWarp et l'adresse IP de la machine :

👯 IWDOC-DEB-HV-1 on localhost - Virtual Machine Connection
File Action Media Clipboard View Help
dNo :o: `/+.: /o- mMo -+ss+ :oso: :o: /o.+/ -o/ `:+oo+. +:-o+-:oo/ mMo`dMo:-:`dm:./Nh :o:-o:-o/`o+`oNy:-mM`-Mmy+`sMd/:hMo mMo+My /Mmhhhdm`:+.++ -o.+o`oMo :Mh sM+ mN` oMo mMo.NN+Nm:.`.` :./o` -::o- hM+`/mM/ NN :Mh` +Nh` sy/`+syyo`+syys: `.:. ``:shy/:yy+ yMyhhs: Nm :-
–  192.168.6.82  – Hint: Num Lock on
iwdoc-deb login:

#### **Configurer le serveur IceWarp**

Client Web
Général WebDocuments
Service WebDocuments
✓ Activé
Connexion au serveur WebDocuments : 192.168.10.4
Tester connexion
Installer le serveur WebDocuments sur une machine (virtuelle/physique) externe et entrer les identifiants de connexion. Laisser vide si le serveur WebDocuments est local (pas recommandé)
Les instructions de téléchargement et d'installation sont disponibles sur la page d'informations.
Information
Page d'informations Le service WebDocuments est configuré correctement
ОК

Configurer les instances du serveur IceWarp pour qu'elles se connectent au service WebDocuments fourni par la VM. Pour cela :

- Rechercher l'adresse IP de la machine virtuelle, elle devrait être visible sur le terminal ou sur l'écran de connexion SSH sous le logo IceWarp.
- Ouvrir la console d'administration d'IceWarp et mettre l'adresse IP de la VM dans GroupWare -> Client Web -> onglet WebDocuments -> champ "Connexion au serveur WebDocuments"
- Cocher "Activé" dans ce même écran.
- Vérifier que la configuration est correcte en cliquant sur le bouton "Tester connexion"
- Sauvegarder les modifications en cliquant sur le bouton "Valider"
- Vérifier l'URL TeamChat (dans Système -> Services -> onglet SmartDiscover), cette URL doit être atteignable à partir de la VM.
- Votre serveur IceWarp doit être capable d'envoyer des paquets TCP à destination des ports 8081, 80 et 443.

## Mise à jour de WebDocuments

Vérifier d'abord que l'accès à internet est possible à partir du serveur :

- Se connecter au serveur et faire un ping sur un serveur externe tel que google.com par exemple.
- S'il n'y a pas de réponse, modifier /etc/resolv.conf pour ajouter un serveur DNS correct.
- S'il y a une réponse, exécuter la commande suivante afin d'obtenir la version la plus à jour de WebDocuments :

apt-get update && apt-get install --only-upgrade icewarp-webdocuments

Cette commande liste la version courante et propose d'installer la nouvelle si une mise à jour est disponible.

La version du package 'icewarp-webdocuments' en janvier 2020 est : 2.1.41