



Dépannage VMware Sphère Client	
<i>Procédure de dépannage Vmware_Vsphere_Client</i>	
 VG InfoService 6 rue de Lisbonne 75008 Paris	 Cerfal Montsouris 2 rue Lacaze 75014 Paris
Auteur : Seko FOFANA	Date de publication : 12/2016

Objectif	La mission consistait à dépanner notre logiciel de virtualisations de serveur Vmware_Vsphere
Ressources	- Connexion internet - Ordinateur
Outils	- Vmware_Vsphere_Client - Ordinateur
URL	
Autres	

Convention

Par convention, les informations particulières seront mises en avant tout au long de cette procédure en respectant les règles et mise en page ci-dessous :

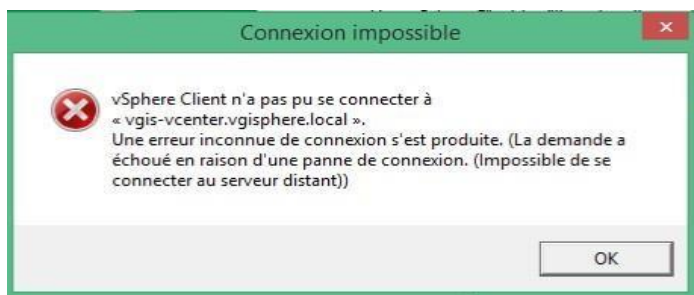
Ce paragraphe apporte à l'utilisateur une information qui pourra l'aider ou lui rappeler un ou plusieurs points précis et utiles pour sa réalisation.

*Ce paragraphe apporte à l'utilisateur une information importante sur un ou plusieurs points précis.
Celle-ci est **indispensable** pour la bonne réalisation de la procédure.*

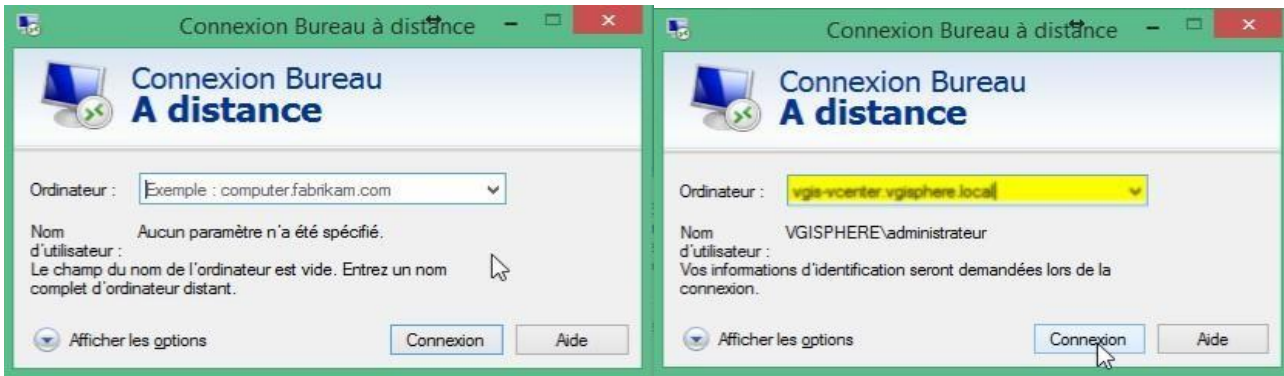
Comme nous pouvons le constater la connexion au VMware vSphere Client n'est pas possible, le but de la mission est de rendre possible la connexion.



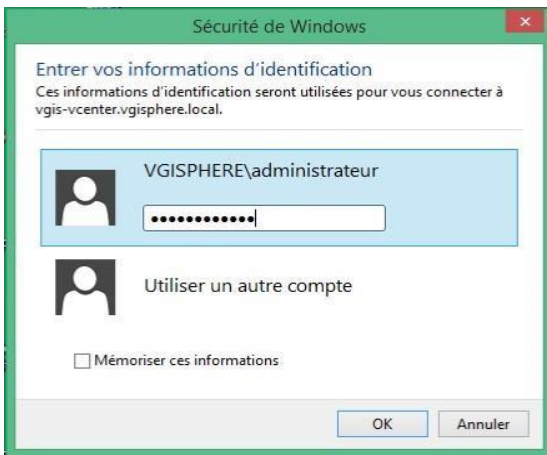
Lorsque nous tentons de nous connecter le message d'erreur apparaît disant que la connexion était impossible.



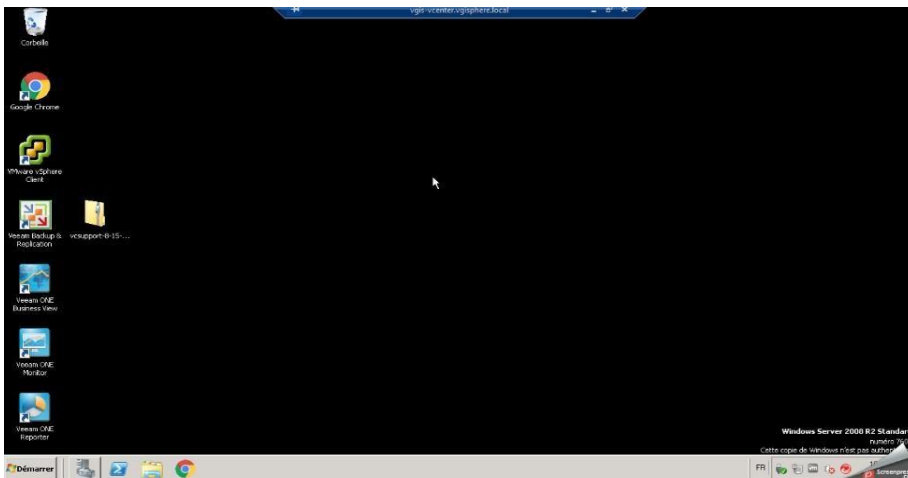
Pour régler cela nous allons nous connecter à l'ordinateur distant directement. On ouvre le programme Connexion Bureau à distance et dans ordinateur on indique le nom de l'ordinateur Distant.



Après il va falloir se logger avec son compte Admin



Si la connexion se passe bien nous arrivons à nous connecter sur le serveur, ensuite nous allons dans gestionnaire pour vérifier si tout se passe bien



Nous pouvons constater que le service VMware Virtual center Server n'a pas démarré comme les autres.

Gestionnaire de serveur (VGIS-VCENTER)

- Rôles
- Fonctionnalités
- Diagnostics
- Configuration
 - Planificateur de tâches
 - Pare-feu Windows avec fonctions avancées de sécurité
 - Services**
 - Contrôle WMI
 - Utilisateurs et groupes locaux
 - Stockage

Nom	Description	État	Ty
Infrastructure de gestion Windows	Fournit un...	Démarré	Au
Service de publication World Wide Web	Fournit la c...	Démarré	Au
Temps Windows	Conserve l...	Démarré	Au
VMware VirtualCenter Server	Fournit la g...	Démarré	Au
VMware vCenter Update Manager Service	VMware vC...	Démarré	Au
VMware USB Arbitration Service	Arbitration ...	Démarré	Au
Aide de la mise à niveau VMware	Service d'ai...	Démarré	Au
VMware Tools Service	Provides s...	Démarré	Au

Pour résoudre cela il suffit de le sélectionner → faire clique droit et → Démarrer

VMware vCenter Update Manager Service	VMware vCenter Update Manager est ...	Démarré	Automatique	Système local
VMware VirtualCenter Management Webservices	Allows configuration of VMware Virtual...	Démarré	Automatique	Système local
VMware VirtualCenter Server	Fournit la gestion centralisée des machi...	Démarré	Automatique	Système local
VMwareVCMSSDS	Fournit les services d'annuaire LDAP de...	Démarré	Automatique	Service réseau

Après cela nous pouvons tenter une connexion et maintenant, la connexion à VMware est à nouveau possible

bd-mastersrv.bdtmedia.local

Premiers contacts | Résumé | Allocationressources | Performance | Tâches et événements | Alarmes | Console | Autorisations | Mappages | Vues déstockage

onglet fermer [X]

Qu'est-ce qu'une machine virtuelle ?

Une machine virtuelle est un ordinateur logiciel qui, comme un ordinateur physique, exécute un système d'exploitation et des applications. Un système d'exploitation installé sur une machine virtuelle s'appelle un système d'exploitation client.

Comme chaque machine virtuelle est un environnement informatique isolé, vous pouvez utiliser des machines virtuelles comme environnements bureautiques, de poste de travail ou de test, ou pour consolider des applications serveur.

Dans vCenter Server, les machines virtuelles sont exécutées sur des hôtes ou des clusters. Le même hôte peut exécuter de nombreuses machines virtuelles.

Diagramme principal Cluster

Machines virtuelles

Hôte

Datacenter

vCenter Server

vSphere Client

Tâches de base

- Arrêter la machine virtuelle
- Interrompre la machine virtuelle

Explorer plus loin

En savoir plus sur les machines