

Gestion des environnements virtuels sur ESX via VMware vSphere Web Client

Information sur l'utilisation de l'interface pour la gestion des environnements virtuels

Prérequis :

Nom de Machine virtuelle :

- VM-groupe_de_recherche-dinf-nom(-dev)-OS
- VM-projet-dinf-prj-99-OS

Pour accéder à la configuration de votre Machine Virtuelle via interface web :

- Vous connecter avec votre CIP
 - <https://gestionvm.dinf.fsci.usherbrooke.ca> (accepter le certificat non signé)
(Seulement les CIP membres d'un groupe de ressources :
 - dinf_ress_groupe_de_recherche_admin_serveurs_dinf-nom(-dev)
 - ou dinf_ress_prj_bacc_admin_serveurs_dinf-prj-99" y ont accès en faire la demande)
- Sous « Démarrage » cliquer sur le lien « vSphere Client (HTML5) - fonctionnalité partielle »
- Tapez le nom du serveur dans le champ recherche (search) en haut à gauche à droite de « Menu »

Actions possibles pour la gestion d'un environnement virtuel :

- Accès à la console (GUI) au démarrage de votre serveur (**vous devez nous en avoir fait la demande car l'accès est fermé par défaut**)
 - Cliquer sur l'onglet « Résumé » (Summary)
 - Cliquer sur « Lancer la console Web » (Launch Web console)
 - Si la console ne s'affiche pas vérifier que le pop-up n'est pas bloqué par votre navigateur
- Arrêt / redémarrage du serveur
 - Cliquer sur le menu déroulant « Actions » puis sur Alimentation (Power)
 - Mettre hors tension (Il est préférable de faire un « shutdown » à partir de la console GUI ou en mode terminal)
 - Mettre sous tension
- Prise des snapshots :
(**NOTE** : il est préférable que le serveur soit fermé avant)
 - Cliquer sur le menu « Actions »
 - Choisir « Snapshot » et puis « prendre un snapshot » ou « Gérer les snapshots »
 - Si possible fermer la VM pour un snapshot est préférable
 - Maximum de snapshot :
(**IMPORTANT** : Le snapshot doit être effacé à l'intérieur de 2 semaines, ce n'est pas un backup car cela a un impact sur la performance de votre serveur et sur les autres serveurs virtuels aussi)
 - 1 par défaut pour toutes les machines virtuelles
 - En réalité le max est de 2 mais **il doit toujours en rester un de libre** afin de permettre la prise des copies de sécurité la nuit.
 - Vous pouvez nous faire la demande d'avoir la possibilité de faire plus de 1 snapshot si vous en avez besoin

2018-05-11