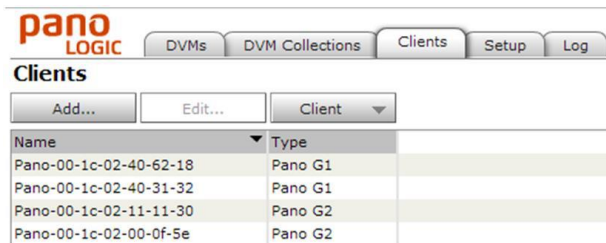




1) Qu'est-ce que Pano Manager / Pano Controller ?



Pano Manager ou **Pano Controller** est le composant central de l'architecture du système Pano qui permet une gestion optimale des machines virtuelles ainsi, il fournit un système unifié de gestion basé sur une administration web, accessible depuis n'importe quel navigateur.

Il présente de nombreux avantages les voici :

- Permet de surveiller et de contrôler le statut de l'ensemble des équipements Pano (Zero Client).
- Contrôle l'infrastructure virtuelle et permet d'assurer une disponibilité optimale des machines virtuelles (DVM) pour les utilisateurs.
- Fonctionne avec Active Directory pour l'authentification sécurisée des utilisateurs.
- Surveillance de l'état des sessions d'utilisateurs et prend des mesures correctives si nécessaire.
- Intègre la fonction Failover, redondance des serveurs Pano afin de garantir aucune interruption de service.
- Intègre les fonctions d'équilibrage de charges réseau.
- Permet une personnalisation et la configuration des mires de login des utilisateurs (logo de l'entreprise ...).

Pour plus d'informations merci de consulter la description officiel de la situation professionnelle.

<http://www.anthony-cochet.fr/E4-Projet2-COCHET-Anthony>

2) Téléchargements des outils.



L'ensemble des serveurs et produits Pano sont proposés en version d'évaluation de 60 jours et téléchargeable sur le site du constructeur :

<http://www.panologic.com/download>

Dans notre cas, nous utilisons l'hyperviseur ESXI de chez VMware, nous allons télécharger dans un premier temps l'image OVA (Open Virtual Machine Format), du Pano Controller (le « cœur » de l'infrastructure Pano).



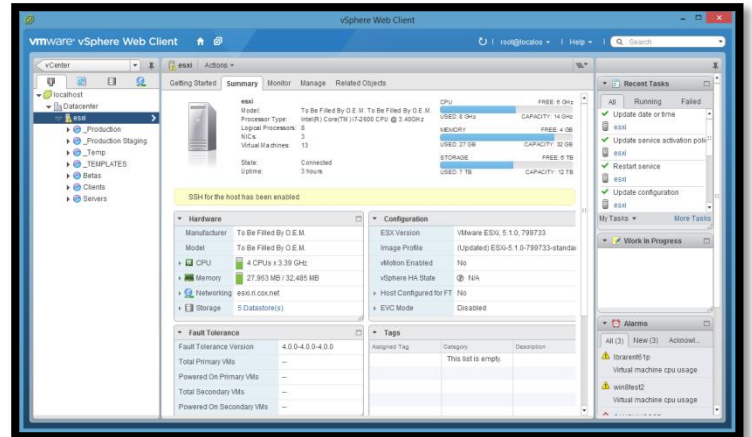
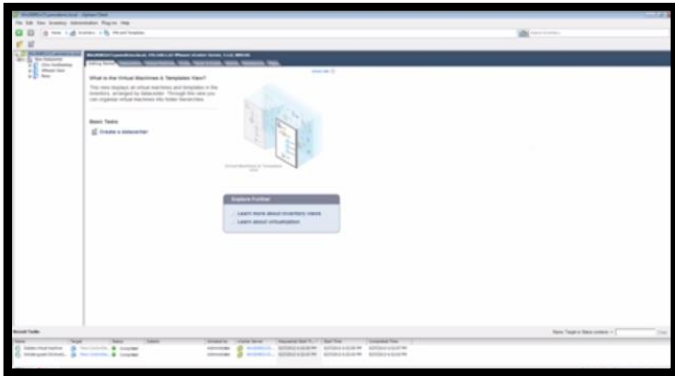
Import Pano Controller Virtual Appliance in VMware vSphere 5.1.

By COCHET Anthony
www.anthony-cochet.fr

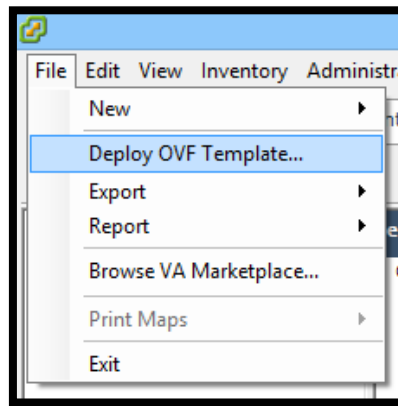
3) Déploiement de l'image OVA.

Connectez-vous à votre serveur vCenter ou ESXI à l'aide du client vSphere installer sur votre poste ou bien avec le client web, disponible depuis la version 5 du vCenter Server.

URL : https://NOM_DU_SERVEUR_vCenter OU IP :9443/vsphere-client



Pour déployer votre image OVA, rien de plus, cliquez sur « File » et « Deploy OVF Template ».

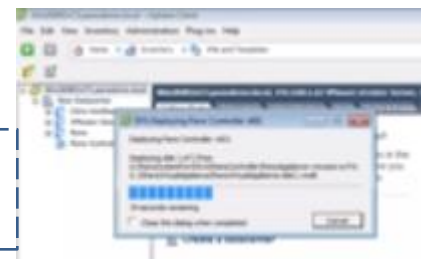


Vous indiquerez ensuite le chemin du fichier (.OVA), l'assistance d'édition se lance, indiquez le nom de votre machine virtuelle. Puis sur quel Datacenter virtuel celui-ci sera situé et vers quel host (ESXI).

Patiencez pendant le chargement et la création de la VM (Virtual Machine).

Aucune crainte les VMware Tools sont déjà installés sur cette version de [CentOS](#).

VMware Tools, sont des drivers pour assurer le parfait fonctionnement du système virtualisé.





Import Pano Controller Virtual Appliance in VMware vSphere 5.1.

By COCHET Anthony
www.anthony-cochet.fr

4) Ressources du système.

The screenshot shows the 'Resources' tab in the vSphere VMX file editor. The 'vCPUs' field is set to 1. A blue callout box provides the following resource requirements:

- 0 - 50 VMs/Panos: 1 vCPU and 1GB RAM or more
- 51 - 250 VMs/Panos: 2 vCPUs and 2GB RAM or more
- 251 - 500 VMs/Panos: 4 vCPUs and 4GB RAM or more



Import Pano Controller Virtual Appliance in VMware vSphere 5.1.

By COCHET Anthony
www.anthony-cochet.fr

www.anthony-cochet.fr

