

Premiers pas

YULPA utilise VMware vCloud Director pour vous fournir un datacenter virtuel. L'ancienne interface web reposant sur flash est en cours de migration vers une nouvelle interface en HTML5. Malheureusement toutes les opérations ne sont pas disponibles sur les deux interfaces et il faut donc jongler entre les des deux. Mais de plus en plus de fonctionnalités sont portées vers l'interface HTML5 🍌

Nous vous conseillons d'utiliser le plus possible la nouvelle interface.

Pour vous connecter : <https://vcloud.yulpa.io/tenant/org> vous devez remplacer "org" par le nom de l'organisation créé par YULPA pour vous.

Le nom d'utilisateur et le mot de passe vous ont été fourni par YULPA. Si vous avez perdu votre mot de passe, merci de contacter le support YULPA.

vCloud Director repose sur le principe Organisation / Centre de données. Les utilisateurs appartiennent à une organisation qui peut contenir un ou plusieurs centres de données.

Vous ne pouvez pas créer / supprimer de centre de données, vous ne pouvez pas non plus modifier les ressources disponibles dans chaque centre de données (CPU, RAM, espace disque...) vous devez pour cela contacter YULPA.

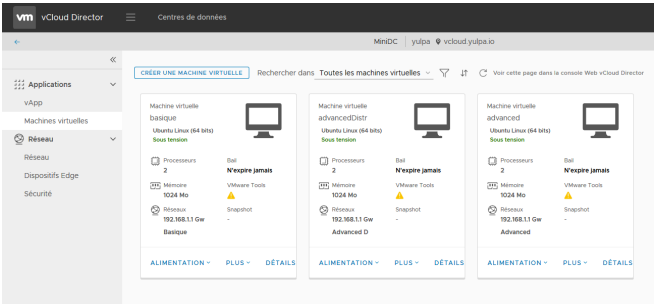
Documentations officielles

VMware

Vous pouvez consulter les documentations officielles (disponibles en français) sur le portail de documentations VMware.

- [Documentation pour la nouvelle interface](#)
- [Documentation pour l'ancienne interface](#)

A titre d'informations, voici ce qu'il est possible de faire sur chaque interface (nous ne listons ici que ce qui n'est pas présent sur les deux interfaces, vous obligeant ainsi à devoir utiliser les deux) :

	Flash	HTML5
Lien vers l'autre interface	Aucun lien ne vous permet d'accéder à l'interface HTML5.	La vue vAPP et Machines virtuelles contient un lien vers l'ancienne interface (vous restez identifié). Nous vous conseillons de faire "ouvrir dans un nouvel onglet" pour garder la nouvelle interface en parallèle. 
Créer des machines virtuelles	Uniquement possible dans un vAPP	Possible en dehors d'un vAPP Note : une VM créée en tant que VM (pas vAPP) sur l'interface HTML5 apparaîtra dans un vAPP sur l'interface en Flash.
Diagramme de vAPP	Permet de visualiser une représentation graphique des réseaux au sein d'un vAPP	Non disponible
KVM	Disponible, gestion des claviers FR de mauvaise qualité	Disponible, très bonne gestion des claviers des différentes langues
Importer un ISO / OVF	Possible mais nécessite un plugin navigateur qui ne fonctionne pas sur les dernières versions.	Disponible dans la gestion des Bibliothèques
Gérer les appliances EDGE	Possible mais cela vous ouvrira un nouvel onglet vers la nouvelle interface	Totalement intégré

vApp & VM

Avec VMware vCloud Director, il est important de comprendre le concept de **vApp** par rapport aux **VM**

Il est relativement simple à comprendre : un ou une **vApp** est un conteneur permettant de regrouper des **VM** ensemble dans le but de faciliter la gestion des ressources, la configuration du réseau et la gestion de l'alimentation.

Généralement, une **vApp** peut être utilisée pour contenir l'ensemble des VM qui constituent le cluster MySQL, ou bien la ferme de serveur Web. Des machines qui travaillent entre elles et qui représentent une fonction commune ou qui sont interdépendantes.

Les avantages d'une **vApp** sont par exemple la possibilité de :

- Contenir plusieurs **VM**
- Gérer les ressources d'une **VM** à l'intérieur de la **vApp**
- La configuration réseau facilité dans la **vApp**
- Cloner/Copier une **vApp** et son contenu
- Créer un snapshot global

VMware vCloud Director utilise une **vApp** même si vous créez une seule **VM**, si vous n'utilisez pas de **vApp**, techniquement, il y aura autant de **vApp** que de **VM**.