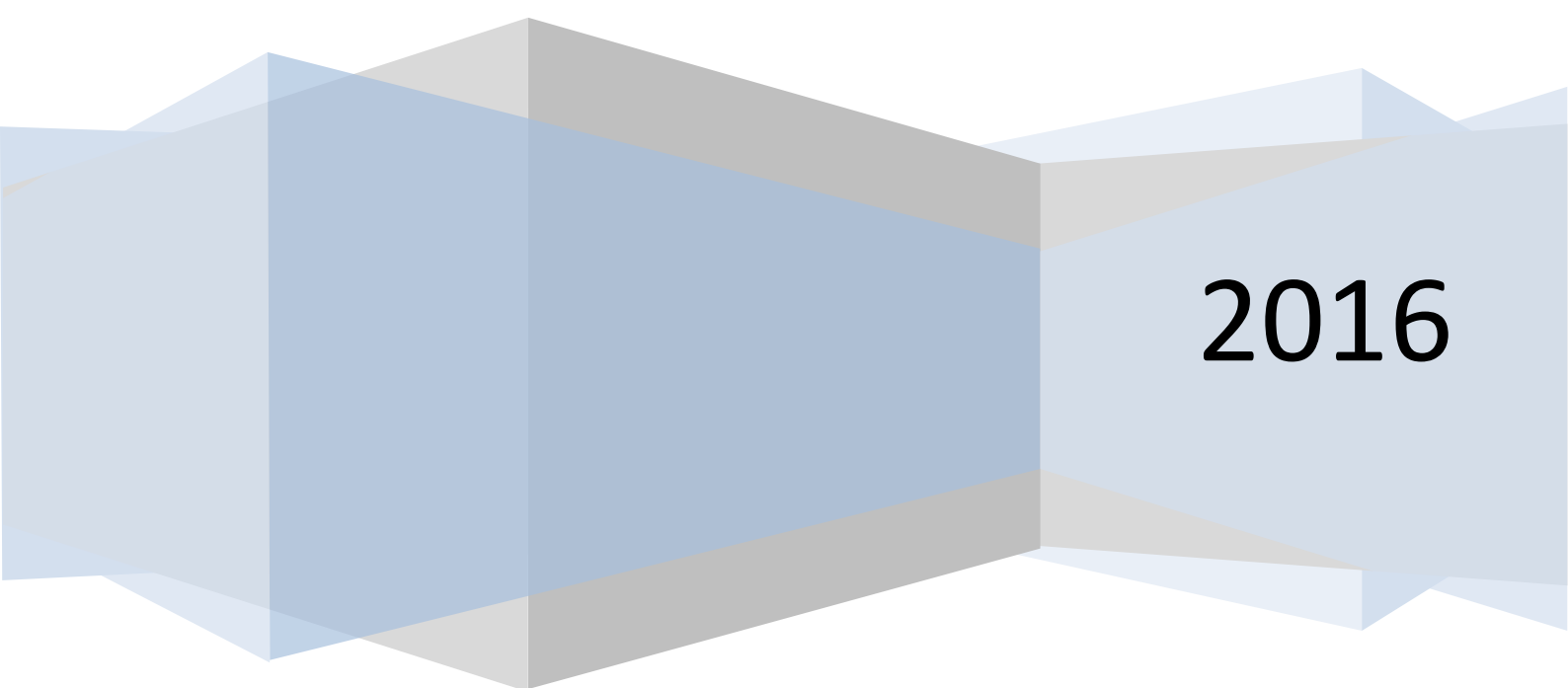


Procédure d'accès à un cloud privé

Gestion des machines virtuelles V4.0



2016

1 Définition d'un cloud privé

Un cloud privé permet d'attribuer un pool de ressources à des utilisateurs ou groupes d'utilisateurs au sein d'un active directory.






Les ressources sont mutualisées et comprennent :

- Une quantité de mémoire
- Une quantité de processeurs virtuels
- Une quantité de stockage
- Un nombre maximum de machines virtuelles

Chaque cloud privé est isolé l'un de l'autre par des vlans unique.

Définir la capacité pour ce cloud

Capacité du cloud :

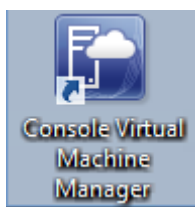
Dimension	Capacité totale	Utilisation maximale	Capacité affectée
Processeurs virtuels :	Illimité	<input type="checkbox"/>	10 
Mémoire (Go) :	0	<input type="checkbox"/>	10 
Stockage (Go) :	61619	<input type="checkbox"/>	300 
Quota personnalisé (points) :	Illimité	<input type="checkbox"/>	10 
Ordinateurs virtuels :	Illimité	<input type="checkbox"/>	5 

2 Connexion à un cloud par le biais de la console VMM

2.1 Connexion au cloud

Au sein de l'Institut d'Informatique Appliquée, la console Virtual Machine Manager est installée sur les postes de travail.

Pour se connecter, cliquer sur l'icône ci-dessous, présent sur le bureau :

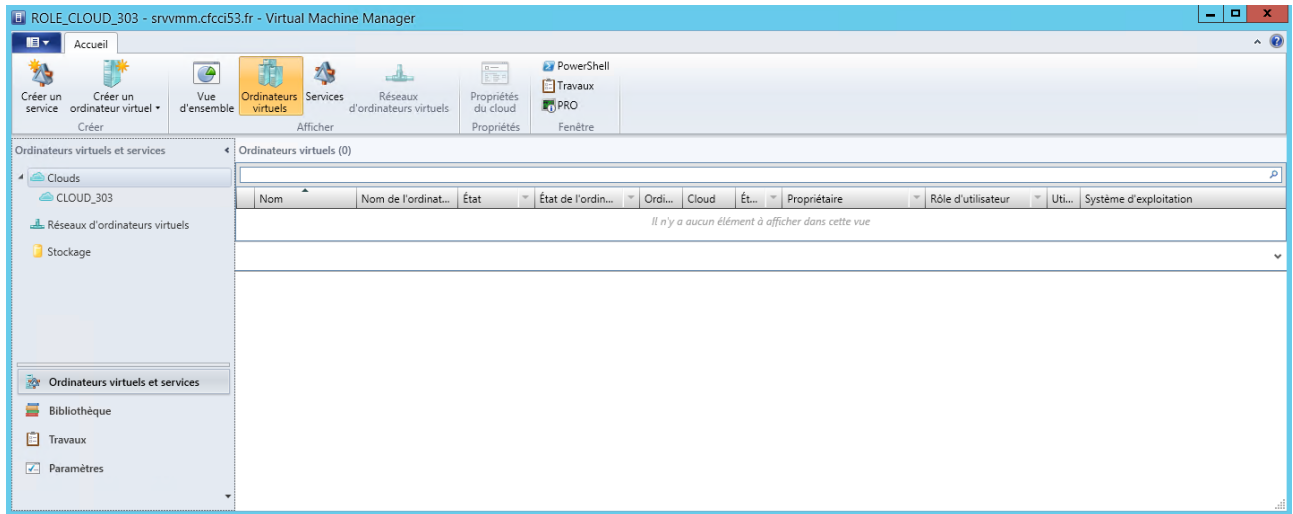


La connexion s'effectue avec le nom d'utilisateur et le mot de passe active directory associé.

Remplir le champ serveur par :

➤ srvvmm.cfcci53.fr:8100

Une fois connecté, l'écran suivant apparaît :

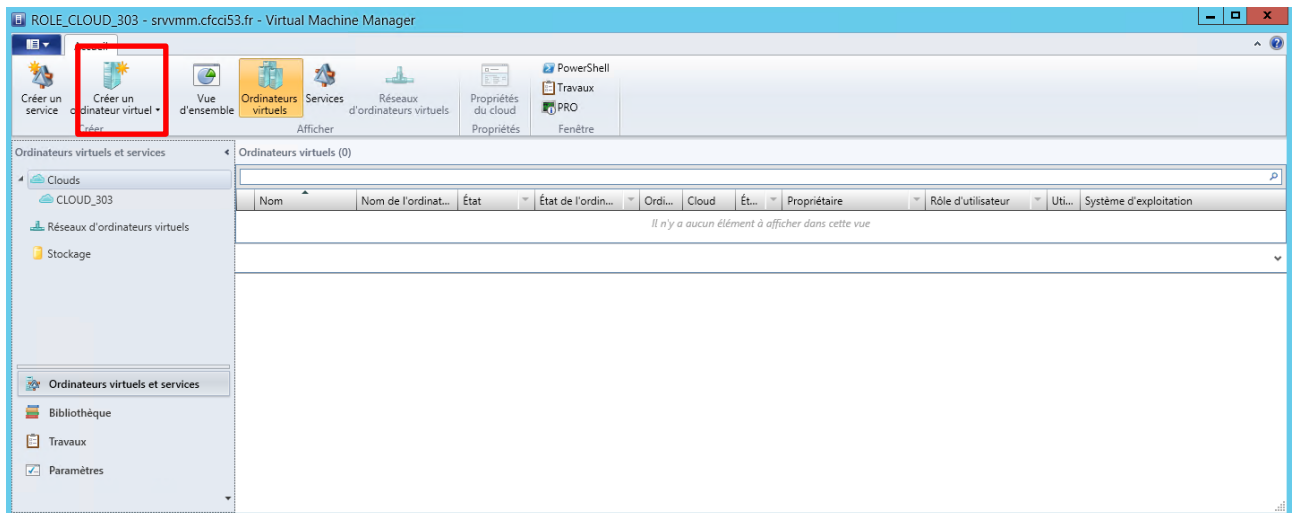


La console affichera le ou les cloud attribués à l'utilisateur.

Une fois connecté, il est donc possible de créer des ordinateurs virtuels au sein de son cloud.

2.2 Création d'un ordinateur virtuel

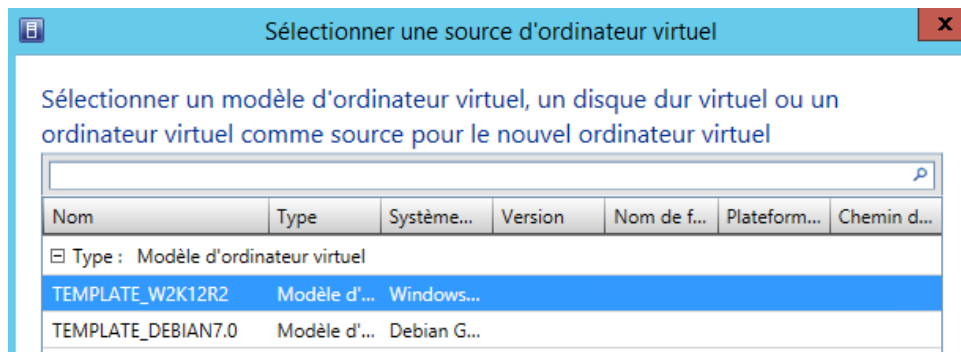
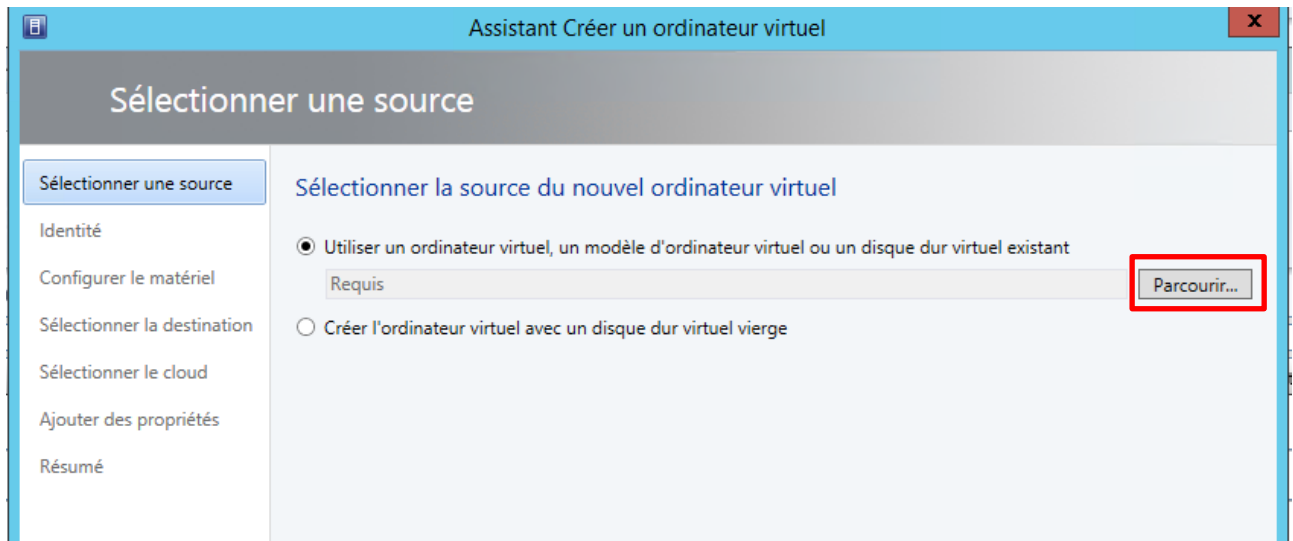
Pour créer un ordinateur virtuel, cliquer sur « Créer un ordinateur virtuel » en haut à gauche :



Dans la nouvelle fenêtre, deux options :

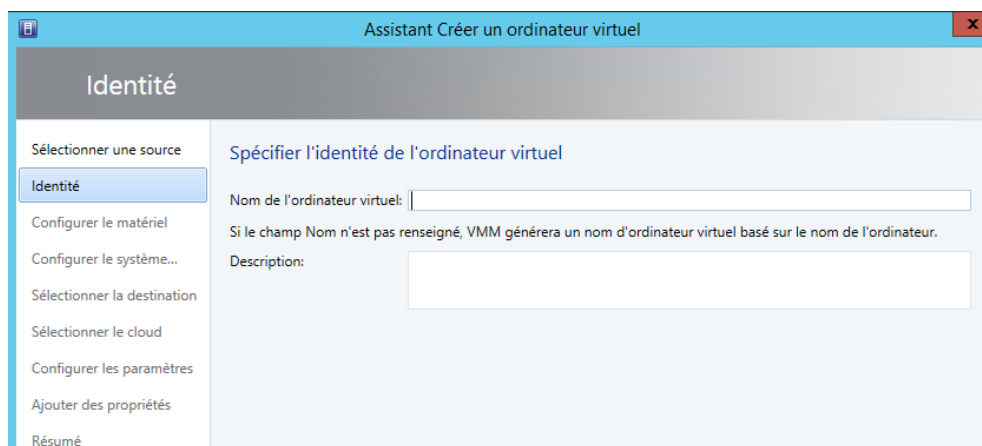
- Création d'un ordinateur virtuel via un template : OS déjà présents et ressources définies
- Ordinateur virtuel vide : c'est à vous de définir la mémoire le processeur, le disque, le réseau

2.2.1 Via Template



Choisir le Template voulu.

Dans la fenêtre suivante, il faut spécifier le nom de l'ordinateur virtuel que vous créez.



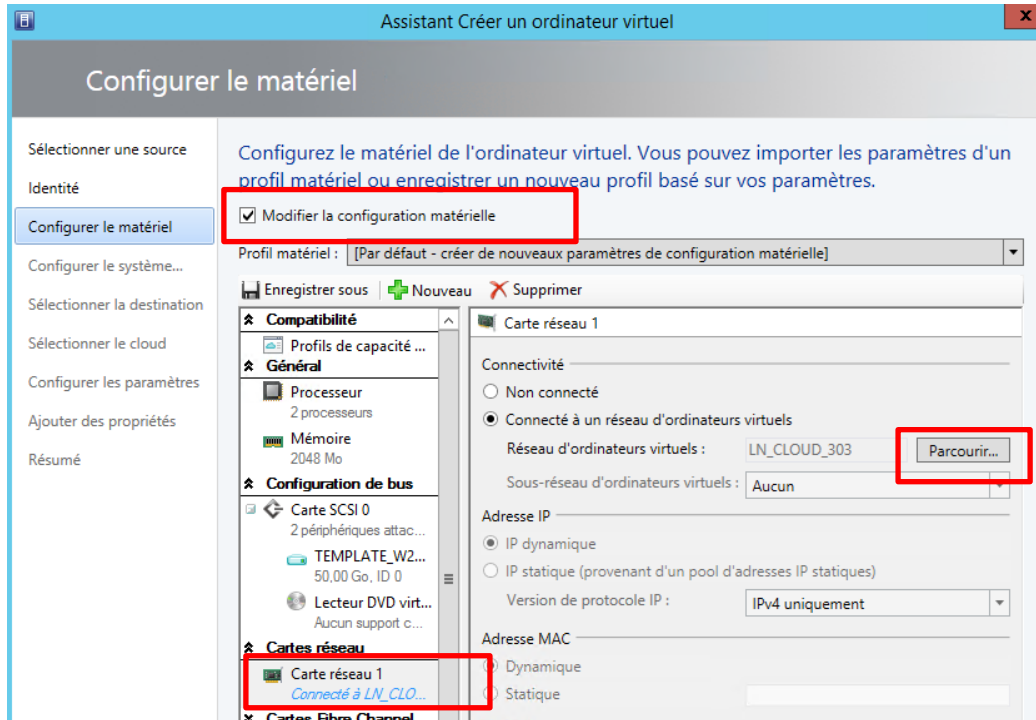
Dans le cas d'une machine de test, vous êtes libre de mettre le nom que vous voulez, cette machine ne sera pas sauvegardée.

Dans le cas d'une machine concernant votre projet BTS, il faut respecter la nomenclature suivante : C+VotreN°DeCloud+VotreLogin-xxxxxxxxxx (Ex :C320MGALPI-PFSENSE01)

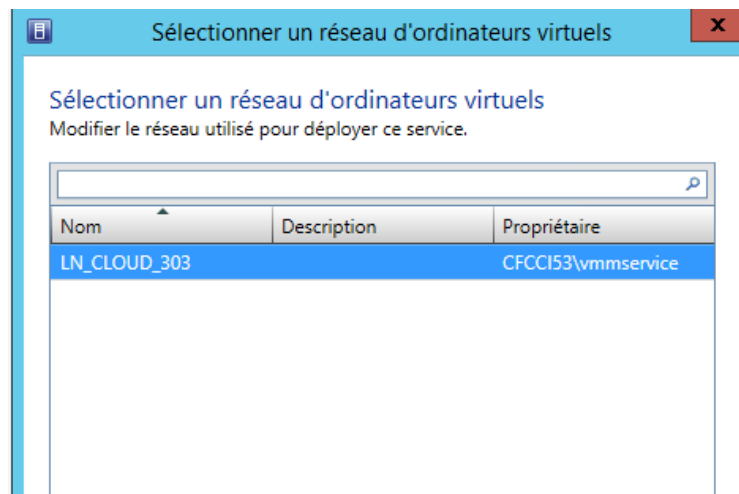
De ce fait, la machine sera sauvegardée pour les deux années de votre BTS

Attention dans le cas où vous ne respectez pas la nomenclature pour vos machines concernant le BTS, ces dernières ne seront pas sauvegardées.

Par défaut, la configuration n'est pas modifiable, il faut cocher « Modifier la configuration matérielle » afin de spécifier le réseau du cloud.



Cliquer sur « Carte réseau 1 » puis sur parcourir.



Choisir le réseau « LN_CLOUD_N°DeVotreCloud » et valider par « OK »

Cliquer sur « Suivant »

Assistant Créer un ordinateur virtuel

Configurer le système d'exploitation

Sélectionner une source

Identité

Configurer le matériel

Configurer le système...

Sélectionner la destination

Sélectionner le cloud

Configurer les paramètres

Ajouter des propriétés

Résumé

Configurez l'identité, les paramètres réseau et les scripts du nouvel ordinateur virtuel. Vous pouvez importer les paramètres à partir d'un profil de système d'exploitation invité ou enregistrer un nouveau profil basé sur vos paramètres.

Profil de système d'exploitation invité : [Créer des paramètres de personnalisation du système d'exploitation Winx ▼]

Enregistrer sous

Paramètres généraux

- Système d'exploitation
Windows Server 2012 R...
- Informations d'identité
- Mot de passe de l'admi...**
- Clé du produit
- Fuseau horaire
Paris, Madrid

Mise en réseau

- Domaine / groupe de t...
Associé au groupe de tra...

Scripts

- Fichier de réponses
Aucun
- [GUIRunOnce] Comma...

Spécifiez les informations d'identification du compte administrateur local.

☐ Aucune information d'identification d'administrateur local n'est requise

☒ Spécifier le mot de passe du compte d'administrateur local

Mot de passe :

Confirmer :

☐ Sélectionnez un compte d'identification pour le compte d'administrateur

Requis

Parcourir...

Spécifier un mot de passe local pour votre machine

Cliquer sur « Suivant »

Assistant Créer un ordinateur virtuel

Sélectionner la destination

Sélectionner une source

Identité

Configurer le matériel

Configurer le système...

Sélectionner la destination

Sélectionner le cloud

Configurer les paramètres

Ajouter des propriétés

Résumé

Choisissez si vous voulez déployer ou stocker l'ordinateur virtuel.

☒ Déployer l'ordinateur virtuel sur un cloud privé

☐ Placer l'ordinateur virtuel sur un ordinateur hôte

Destination: ▼

Copie les fichiers associés à l'ordinateur virtuel sur l'ordinateur hôte de l'ordinateur virtuel que vous désignez. Ensuite, vous pouvez démarrer l'ordinateur virtuel immédiatement si vous le souhaitez.

☐ Stocker l'ordinateur virtuel dans la bibliothèque

Stocke l'ordinateur virtuel dans la bibliothèque à des fins d'utilisation ultérieure. Avant de pouvoir démarrer l'ordinateur virtuel, vous devez le déployer sur un ordinateur hôte ou un cloud.

Cliquer sur « Suivant »

Assistant Créer un ordinateur virtuel

Sélectionner le cloud

Sélectionner une source

- Identité
- Configurer le matériel
- Configurer le système...
- Sélectionner la destination
- Sélectionner le cloud**
- Configurer les paramètres
- Ajouter des propriétés
- Résumé

Sélectionner une destination pour l'ordinateur virtuel

Les ordinateurs hôtes sont évalués en fonction des spécifications de l'ordinateur virtuel et des options de sélection électorale par défaut.

Utilisation prévue...

Rechercher dans

Évaluation	Destination	Type de transfert
★★★★★	CLOUD_303	Réseau

Assistant Créer un ordinateur virtuel

Configurer les paramètres

Sélectionner une source

- Identité
- Configurer le matériel
- Configurer le système...
- Sélectionner la destination
- Sélectionner le cloud
- Configurer les paramètres**
- Ajouter des propriétés
- Résumé

Vérifier les paramètres de l'ordinateur virtuel

Les valeurs suivantes seront utilisées lors de la création d'un ordinateur virtuel :

⚙ **Paramètres du système d'exploitation**

Informations d'identité
S3AIJ7HO7BDHW2W

Spécifiez le nom d'ordinateur de cet ordinateur virtuel. Aucun caractère générique n'est autorisé. Ce nom ne doit pas forcément correspondre au nom de l'ordinateur virtuel. Pour assurer un affichage cohérent dans System Center Operations Manager, utilisez le même nom pour le nom d'ordinateur et le nom de l'ordinateur virtuel.

Nom de l'ordinateur :
S3AIJ7HO7BDHW2W

Assistant Créer un ordinateur virtuel

Ajouter des propriétés

Sélectionner une source

- Identité
- Configurer le matériel
- Configurer le système...
- Sélectionner la destination
- Sélectionner le cloud
- Configurer les paramètres
- Ajouter des propriétés**
- Résumé

Actions automatiques

Sélectionner une action à exécuter automatiquement lors du démarrage du serveur de virtualisation :

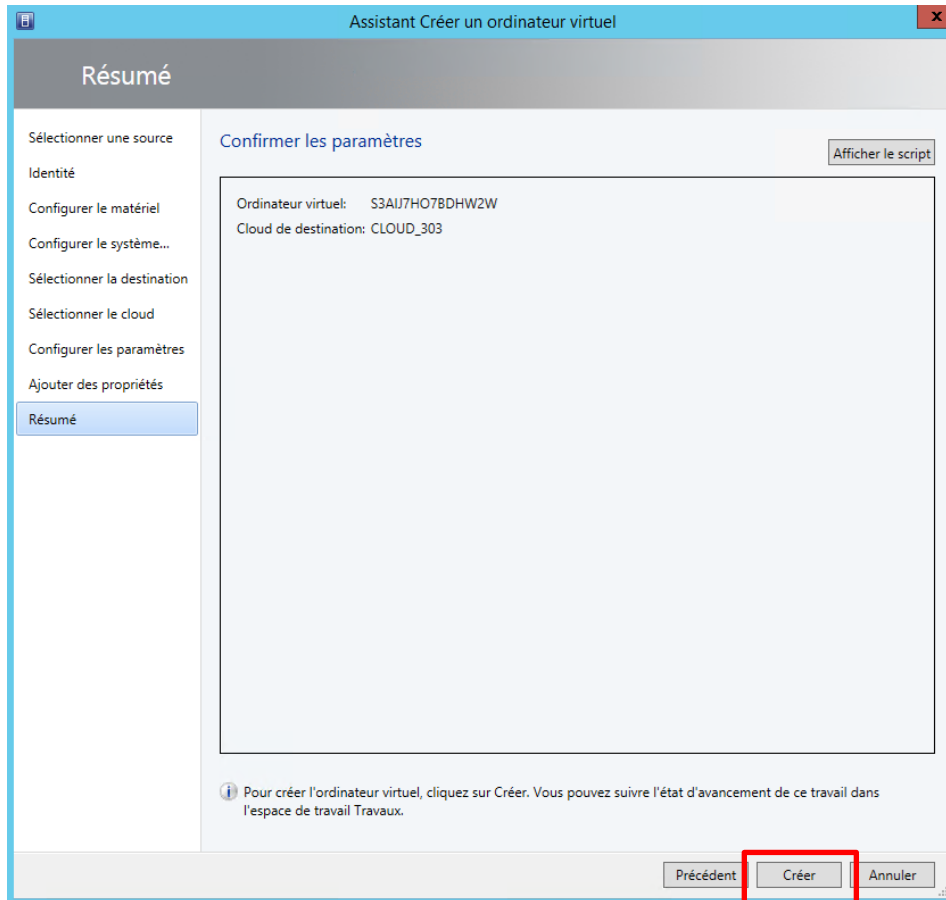
Ne pas activer l'ordinateur virtuel

Démarrage retardé (secondes): 0

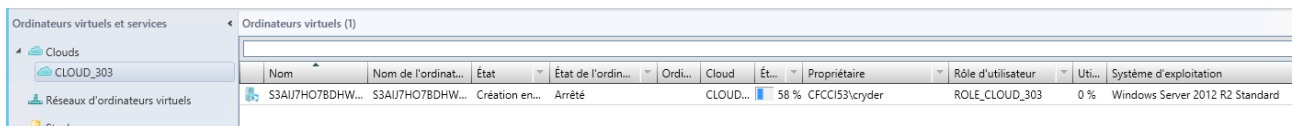
Action lors de l'arrêt du serveur de virtualisation :

Arrêter le système d'exploitation invité

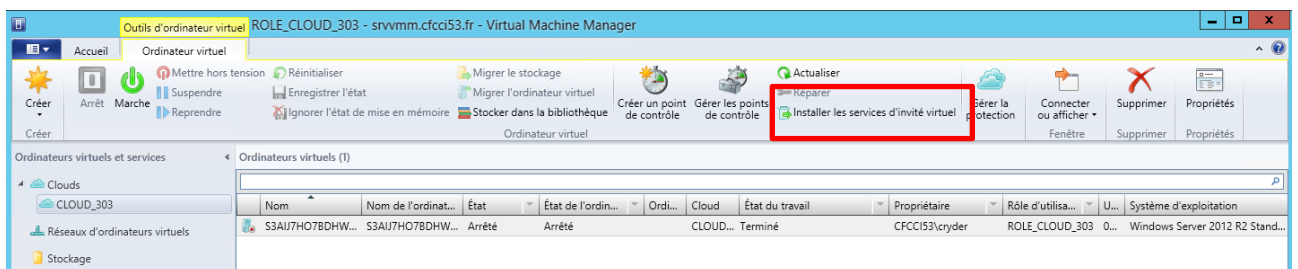
Enfin, cliquer sur « Créer » afin de déployer la machine



La machine se déploie et met à peu près 3 minutes pour être disponible.



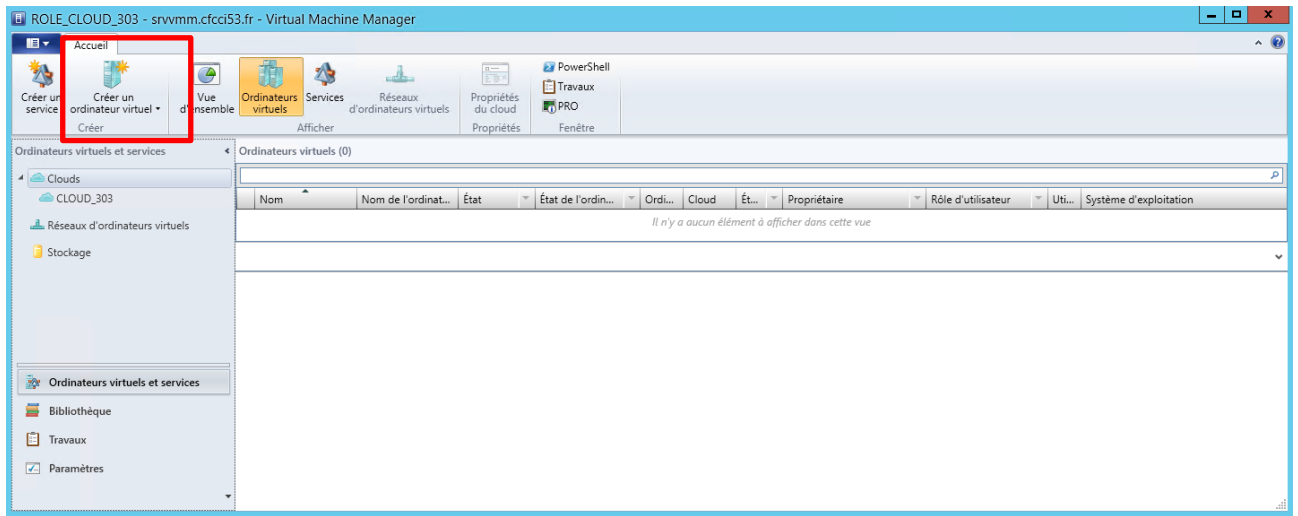
Une fois la création terminée, il est nécessaire d'installer les services d'invité virtuels :



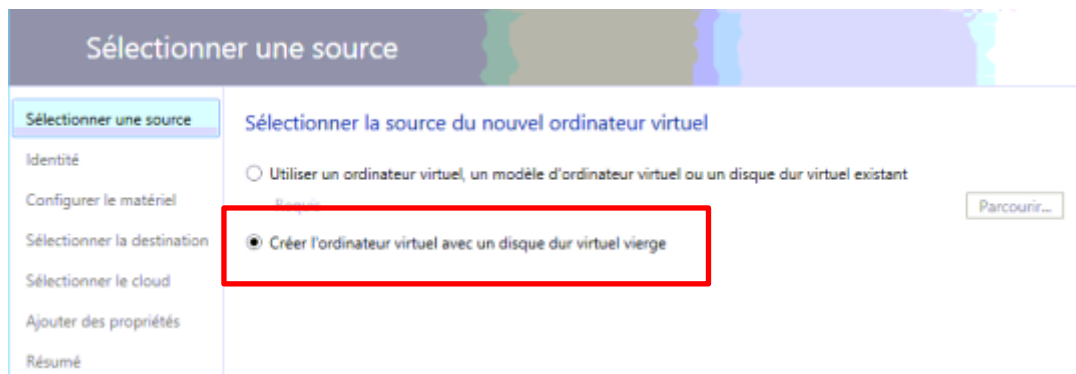
Après cela vous pouvez démarre la machine et vous connectez via la console, tous les paramètres sont disponible dans la barre haute de la console. Vous pouvez également modifier les propriétés de la machine. Attention certains paramètres comme les processeurs et la mémoire doivent être modifiés machine arrêtée.

2.2.2 Via ISO (Ordinateur virtuel vide)

Cliquer sur créer un ordinateur virtuel

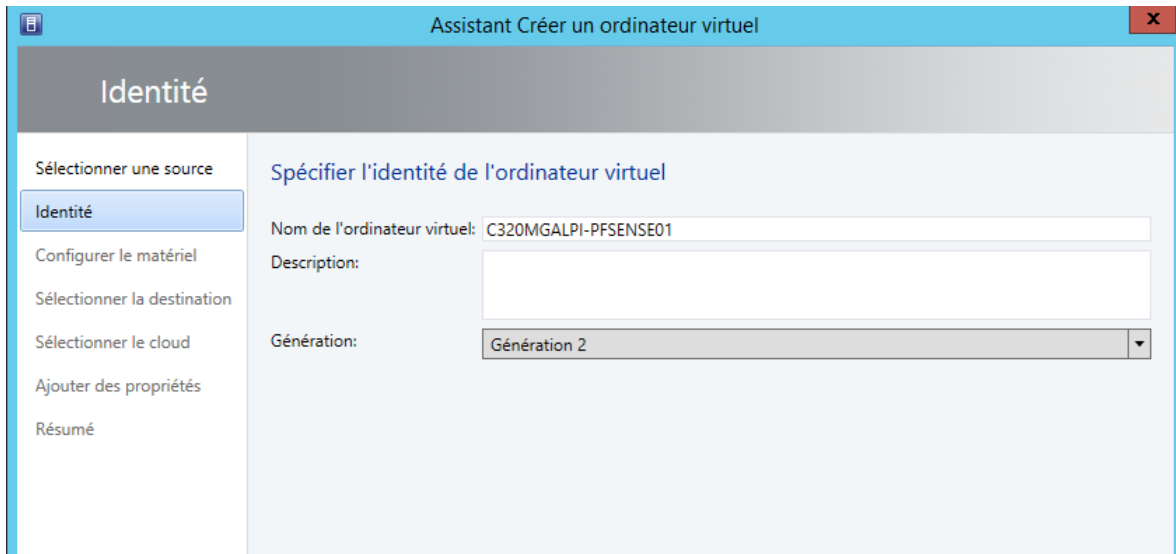


Choisir « Créer l'ordinateur virtuel avec un disque dur virtuel vierge »



Il faut sélectionner La génération de votre VM :

- Pour les systèmes sous Linux et inférieurs à Windows 7 compris, il faut sélectionner « **Génération 1** ».
- Pour tout systèmes d'exploitation de Windows 8 / Windows serveur 2012 à Windows 10 / Windows serveur 2016, il faut sélectionner « **Génération 2** » car ils prennent en charge le mode UEFI.



Assistant Créer un ordinateur virtuel

Identité

Sélectionner une source

Identité

Configurer le matériel

Sélectionner la destination

Sélectionner le cloud

Ajouter des propriétés

Résumé

Spécifier l'identité de l'ordinateur virtuel

Nom de l'ordinateur virtuel: C320MGALPI-PFSENSE01

Description:

Génération: Génération 2

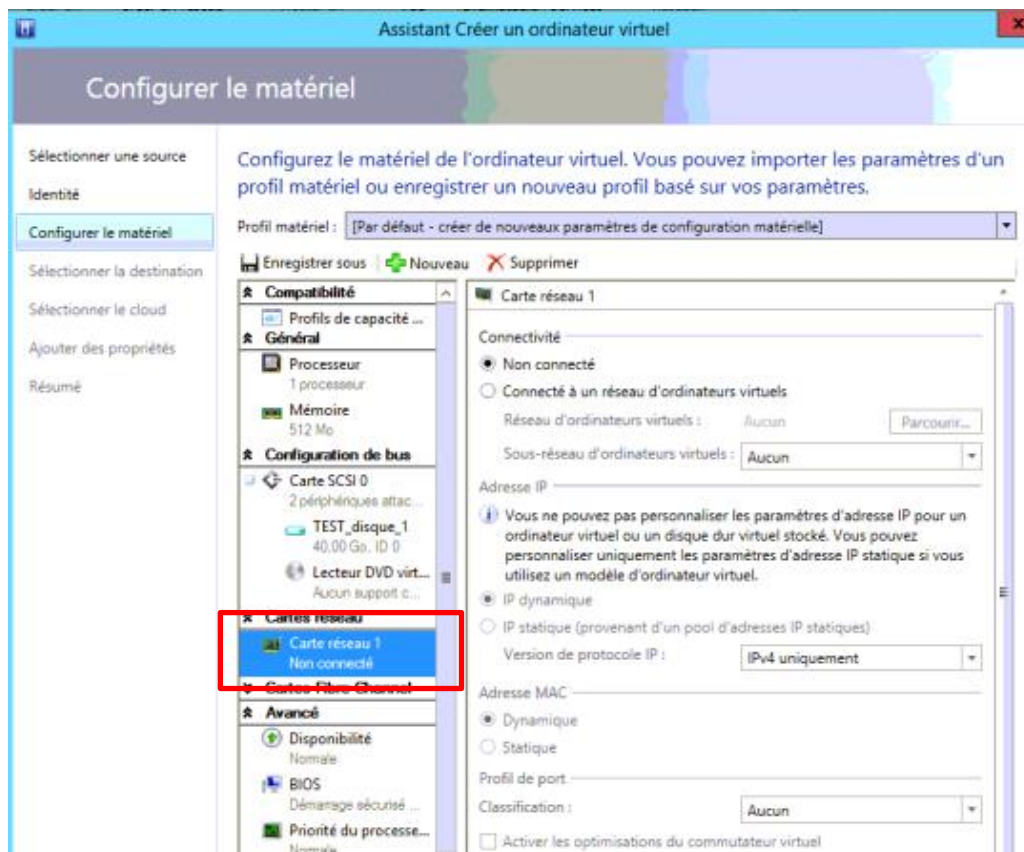
Dans le cas d'une machine de test, vous êtes libre de mettre le nom que vous voulez, cette machine ne sera pas sauvegardée.

Dans le cas d'une machine concernant votre projet BTS, il faut respecter la nomenclature suivante : C+VotreN°DeCloud+VotreLogin-xxxxxxxxxx (Ex :C320MGALPI-PFSENSE01)



De ce fait, la machine sera sauvegardée pour les deux années de votre BTS

Attention dans le cas où vous ne respectez pas la nomenclature pour vos machines concernant le BTS, ces dernières ne seront pas sauvegardées.



Assistant Créer un ordinateur virtuel

Configurer le matériel

Sélectionner une source

Identité

Configurer le matériel

Sélectionner la destination

Sélectionner le cloud

Ajouter des propriétés

Résumé

Configurez le matériel de l'ordinateur virtuel. Vous pouvez importer les paramètres d'un profil matériel ou enregistrer un nouveau profil basé sur vos paramètres.

Profil matériel : [Par défaut - créer de nouveaux paramètres de configuration matérielle]

Enregistrer sous : Nouveau Supprimer

Compatibilité

Profils de capacité ...

Général

Processeur
1 processeur

Mémoire
512 Mo

Configuration de bus

Carte SCSI 0
2 périphériques attac...

TEST_disque_1
40,00 Go, ID 0

Lecteur DVD virt...
Aucun support c...

Cartes réseau

Carte réseau 1
Non connecté

Cartes Fibre Channel

Avancé

Disponibilité
Normale

BIOS
Démarrage sécurisé ...

Priorité du processe...
Normale

Carte réseau 1

Connectivité

☒ Non connecté

☐ Connecté à un réseau d'ordinateurs virtuels

Réseau d'ordinateurs virtuels : Aucun Parcourir...

Sous-réseau d'ordinateurs virtuels : Aucun

Adresse IP

☒ IP dynamique

☐ IP statique (provenant d'un pool d'adresses IP statiques)

Version de protocole IP : IPv4 uniquement

Adresse MAC

☒ Dynamique

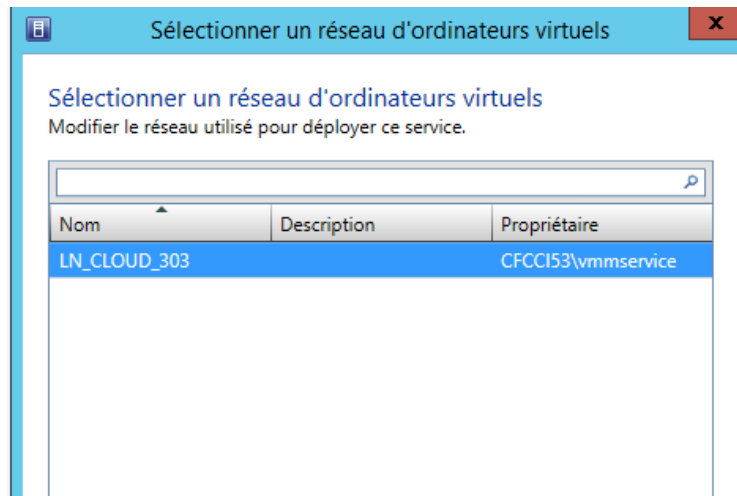
☐ Statique

Profil de port

Classification : Aucun

☐ Activer les optimisations du commutateur virtuel

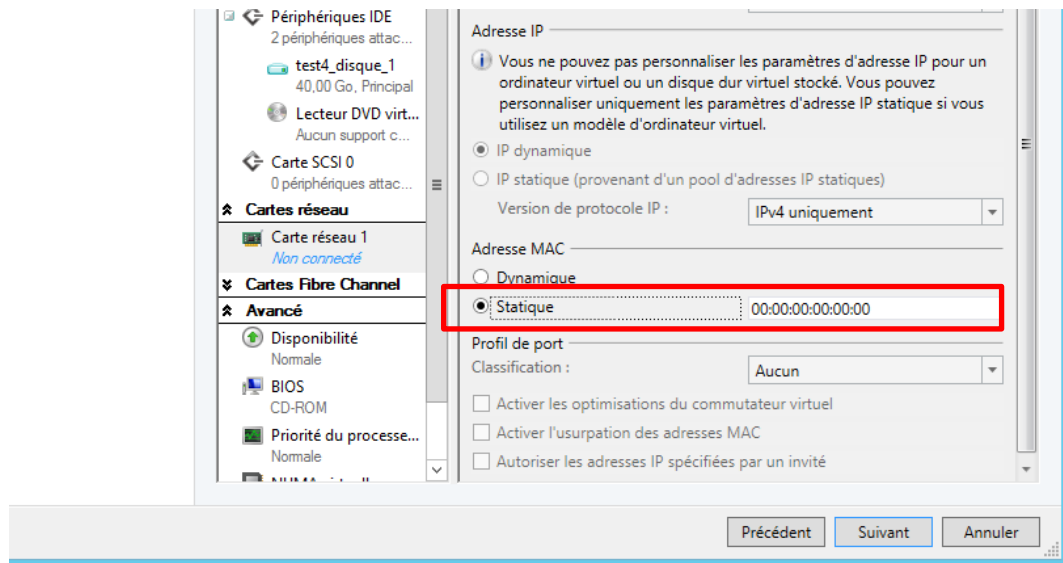
Cliquer sur « Carte réseau 1 » puis sur parcourir.



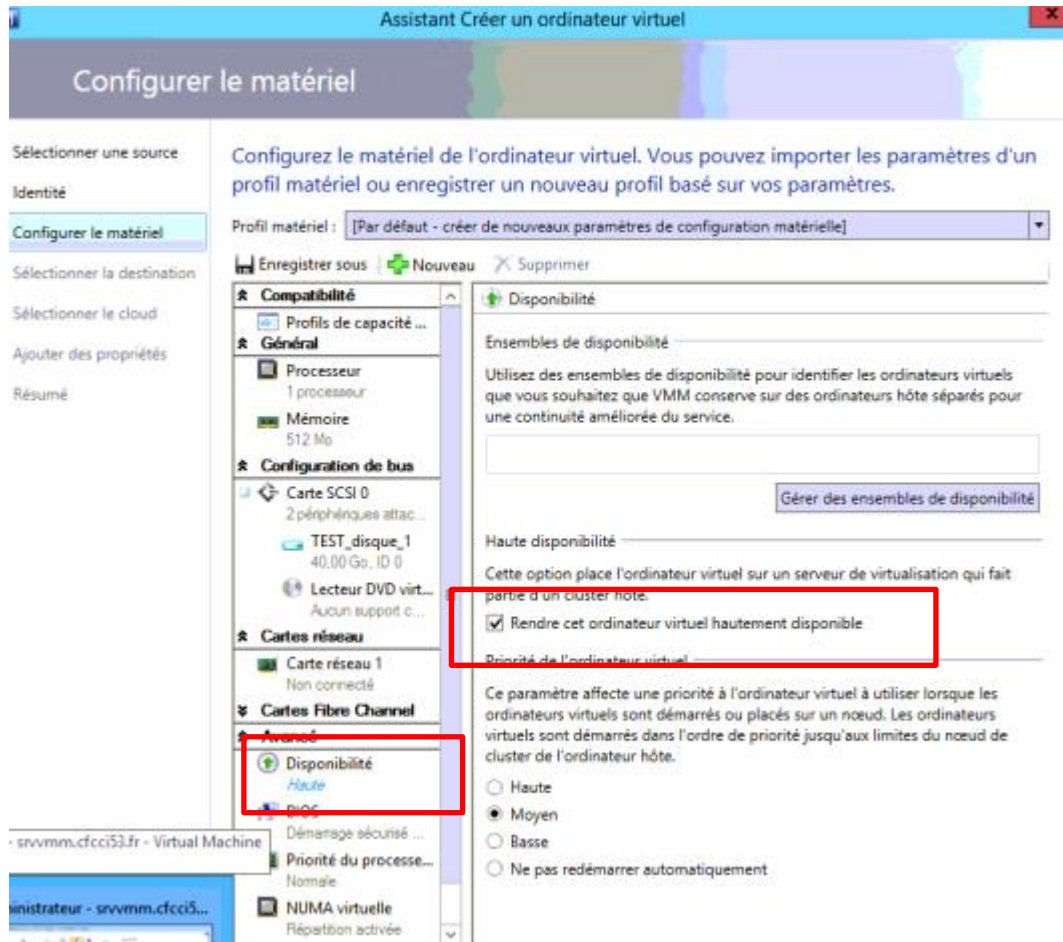
Choisir le réseau « LN_CLOUD_N°DeVotreCloud » et valider par « OK »

Il faut bien cocher Adresse Mac Statique Pour ne pas avoir de conflit par la suite et laisser sur « 00:00:00:00:00:00 »

L'adresse mac changera automatiquement à la fin de la création de votre VM



Cliquer sur « Disponibilité » et cocher la case comme ci-dessous : « Rendre cet ordinateur virtuel hautement disponible »



Cliquer sur « Suivant »

Assistant Créer un ordinateur virtuel

Sélectionner la destination

Sélectionner une source

Identité

Configurer le matériel

Configurer le système...

Sélectionner la destination

Sélectionner le cloud

Configurer les paramètres

Ajouter des propriétés

Résumé

Choisissez si vous voulez déployer ou stocker l'ordinateur virtuel.

☒ Déployer l'ordinateur virtuel sur un cloud privé

☐ Placer l'ordinateur virtuel sur un ordinateur hôte

Destination:

Copie les fichiers associés à l'ordinateur virtuel sur l'ordinateur hôte de l'ordinateur virtuel que vous désignez. Ensuite, vous pouvez démarrer l'ordinateur virtuel immédiatement si vous le souhaitez.

☐ Stocker l'ordinateur virtuel dans la bibliothèque

Stocke l'ordinateur virtuel dans la bibliothèque à des fins d'utilisation ultérieure. Avant de pouvoir démarrer l'ordinateur virtuel, vous devez le déployer sur un ordinateur hôte ou un cloud.

Assistant Créer un ordinateur virtuel

Sélectionner le cloud

Sélectionner une source

Identité

Configurer le matériel

Configurer le système...

Sélectionner la destination

Sélectionner le cloud

Configurer les paramètres

Ajouter des propriétés

Résumé

Sélectionner une destination pour l'ordinateur virtuel

Les ordinateurs hôtes sont évalués en fonction des spécifications de l'ordinateur virtuel et des options de sélection électorale par défaut.

Utilisation prévue...

Rechercher dans

Évaluation	Destination	Type de transfert
★★★★★	CLOUD_303	Réseau

Assistant Créer un ordinateur virtuel

Ajouter des propriétés

Sélectionner une source

Identité

Configurer le matériel

Sélectionner la destination

Sélectionner le cloud

Ajouter des propriétés

Résumé

Actions automatiques

Sélectionner une action à exécuter automatiquement lors du démarrage du serveur de virtualisation :

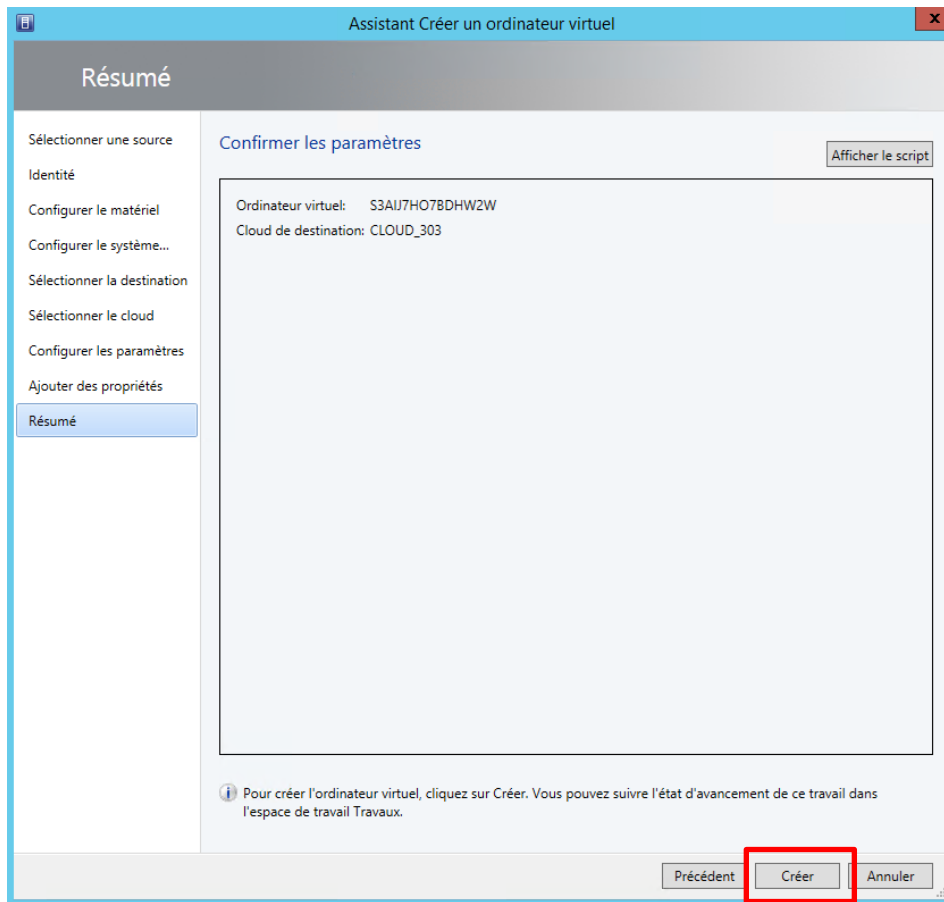
Toujours activer l'ordinateur virtuel

Démarrage retardé (secondes): 0

Action lors de l'arrêt du serveur de virtualisation :

Arrêter le système d'exploitation invité

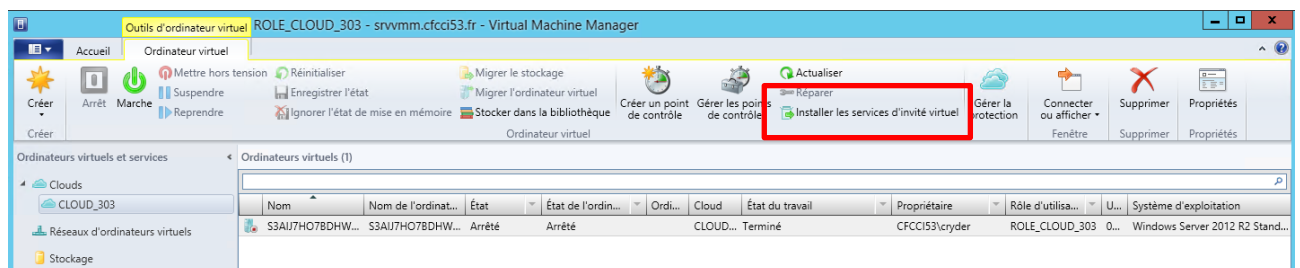
Cliquer sur « Suivant » puis sur « créer »



La machine se déploie et met à peu près 3 minutes pour être disponible.

Ordinateurs virtuels et services										
Ordinateurs virtuels (1)										
	Nom	Nom de l'ordinat...	État	État de l'ordin...	Ordi...	Cloud	Ét...	Propriétaire	Rôle d'utilisateur	Uti...
	S3AU7HO7BDHW...	S3AU7HO7BDHW...	Création en...	Arrêté		CLOUD...	58 %	CFCCI53/cryder	ROLE_CLOUD_303	0 %

Une fois la création terminée, il est nécessaire d'installer les services d'invité virtuels :



Après cela vous pouvez démarre la machine et vous connectez via la console, tous les paramètres sont disponible dans la barre haute de la console. Vous pouvez également modifier les propriétés de la machine. Attention certains paramètres comme les processeurs et la mémoire doivent être modifiés machine arrêtée.

3 Connexion au cloud via le portail ONDEMAND

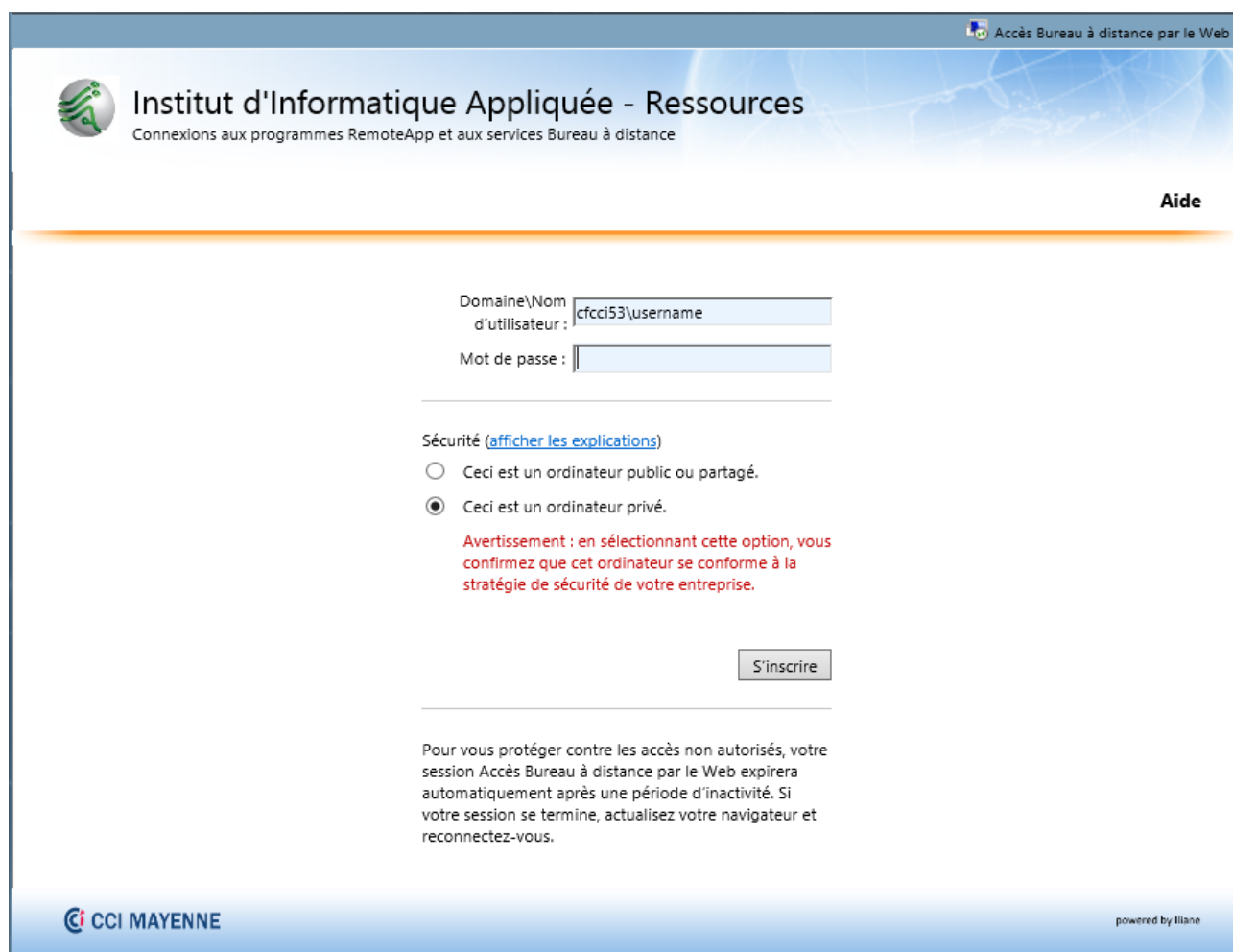
3.1 Connexion au cloud via le portail

La deuxième possibilité de connexion et de gestion d'un cloud peut se faire par le portail ONDEMAND.

Le portail est accessible à cette adresse :

<https://ondemand.iaa-laval.fr/rdweb>

Les informations de connexion demandées sont les mêmes que pour la console VMM, le nom de serveur en moins :



The screenshot shows the login interface of the ONDEMAND portal. At the top, there is a header with the Institut d'Informatique Appliquée logo and the text "Ressources" and "Connexions aux programmes RemoteApp et aux services Bureau à distance". A link "Aide" is visible on the right. The main form contains fields for "Domaine\Nom d'utilisateur" (with "cfcci53\username" entered) and "Mot de passe". Below these fields, there is a "Sécurité" section with two radio buttons: "Ceci est un ordinateur public ou partagé" and "Ceci est un ordinateur privé." (which is selected). A red warning message states: "Avertissement : en sélectionnant cette option, vous confirmez que cet ordinateur se conforme à la stratégie de sécurité de votre entreprise." A "S'inscrire" button is located below the security options. At the bottom, a disclaimer states: "Pour vous protéger contre les accès non autorisés, votre session Accès Bureau à distance par le Web expirera automatiquement après une période d'inactivité. Si votre session se termine, actualisez votre navigateur et reconnectez-vous." The footer includes the CCI MAYENNE logo and "powered by Iliane".

Deux solutions s'offrent à vous pour la connexion :

- Ordinateur Public : le timeout de session est de 20 minutes
- Ordinateur Privé : le timeout de session est de 240 minutes, vous pourrez également enregistrer vos informations de connexion lors de l'accès au portail CLOUD

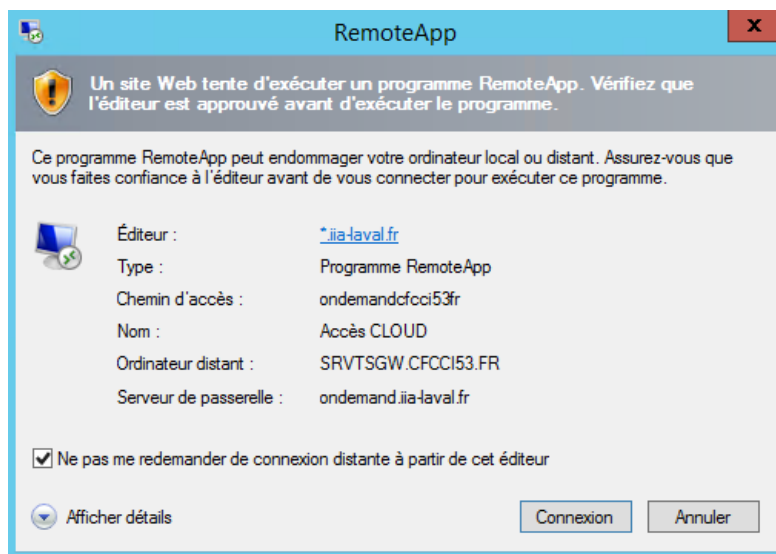
Il est préférable de prendre privé afin d'éviter de multiples authentification lors des prochaines connexions.

Une fois connecté, vous verrez un tableau de bord qui récapitule les ressources disponibles.

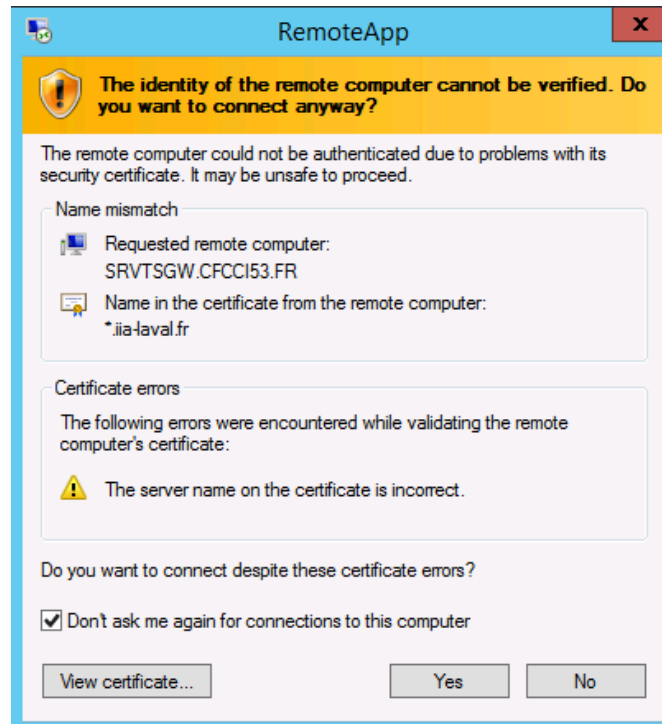


Cliquer sur « Accès CLOUD »

Lors de la première connexion, il faudra cocher les cases comme ci-dessous afin de ne plus avoir les différentes alertes IE





Cliquer sur « Connexion »



Cliquer sur YES

Vous arrivez ensuite sur le portail d'accès CLOUD que vous connaissiez auparavant.

A partir de cet endroit le NAVIGATEUR n'est plus le vôtre mais celui du serveur distant


 INSTITUT
INFORMATIQUE
APPLIQUÉE

 powered by Iliane

Entrez vos informations d'identification pour vous connecter

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Connexion

© 2013 Microsoft. Tous droits réservés.

powered by Iliane

Bonjour, VMMService Déconnexion Aide

INSTITUT INFORMATIQUE APPLIQUÉE CCI MAYENNE

Vue d'ensemble

Clouds

Services

Ordinateurs virtuels

Bibliothèque

Travaux

État

Clouds privés

69 clouds Virtual Machine Manager

68 ordinateurs virtuels

16 ordinateurs virtuels ne sont...

Clouds publics

Pas d'accès aux clouds...

Fournisseurs de services d'hébergement

Pas d'accès aux clouds privés

Étapes suivantes

Tâches communes

Déployer un nouveau service ou un nouvel ordinateur virtuel

Aide en ligne

Acquérir un abonnement Windows Azure

Utiliser des partages de fichiers réseau pour les modèles et...

Gérer le quota de cloud privé

Gérer les services

Créer des modèles de service

Ajouter un modèle de service à un cloud

Déplacement à partir d'ordinateurs virtuels vers des services

Communauté

3.2 Création d'une machine virtuelle

Via le portail Web, la création de machine se fait uniquement à partir de Template.

La modification des paramètres de la machine après la création n'est pas possible non plus.

Afin de créer une machine, cliquer sur « Ordinateurs virtuels »

powered by Iliane

Bonjour, Cédric Ryder Déconnexion Aide

INSTITUT INFORMATIQUE APPLIQUÉE

Vue d'ensemble

Clouds

Services

Ordinateurs virtuels

Bibliothèque

Travaux

État

Clouds privés

1 cloud Virtual Machine Manager

1 ordinateur virtuel

1 ordinateur virtuel n'est pas en cours...

Clouds publics

Pas d'accès aux clouds publics

Fournisseurs de services d'hébergement

Pas d'accès aux clouds privés

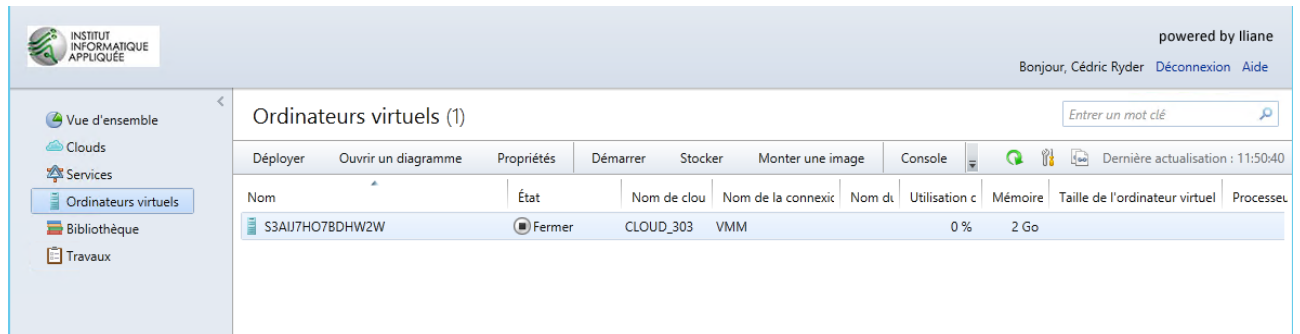
Utilisation des ressources actuelles :

1 4 Ordinateurs virtuels

2 8 Processeurs

50 Go 250 Go Stockage

2 Go 8 Go Mémoire



powered by liane
Bonjour, Cédric Ryder Déconnexion Aide

Ordinateurs virtuels (1)

Vue d'ensemble
Clouds
Services
Ordinateurs virtuels
Bibliothèque
Travaux

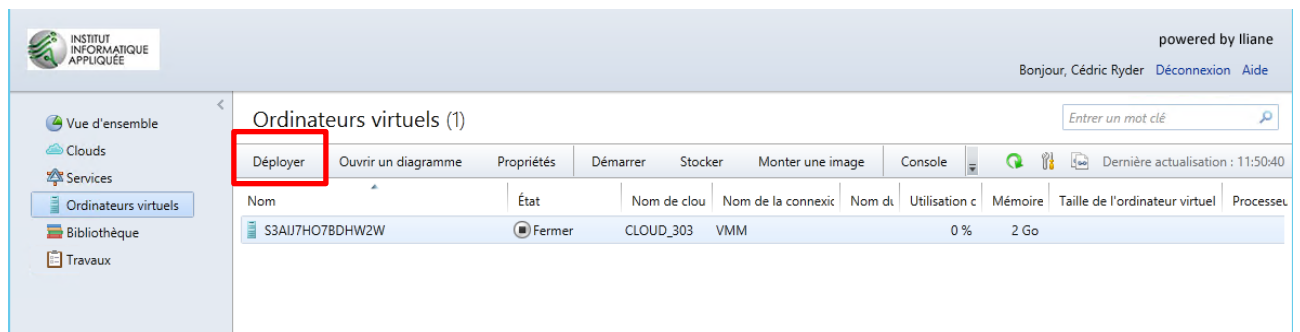
Déployer Ouvrir un diagramme Propriétés Démarrer Stocker Monter une image Console Dernière actualisation : 11:50:40

Nom	État	Nom de clou	Nom de la connexic	Nom de l	Utilisation c	Mémoire	Taille de l'ordinateur virtuel	Processeu
S3AIJ7HO7BDHW2W	Fermer	CLOUD_303	VMM		0 %	2 Go		

Dans ce menu, vous verrez :

- Les machines déjà créées
- Les menus de connexion aux machines
- Les menus de déploiement d'une VM

Pour créer une machine, cliquer sur « Déployer »



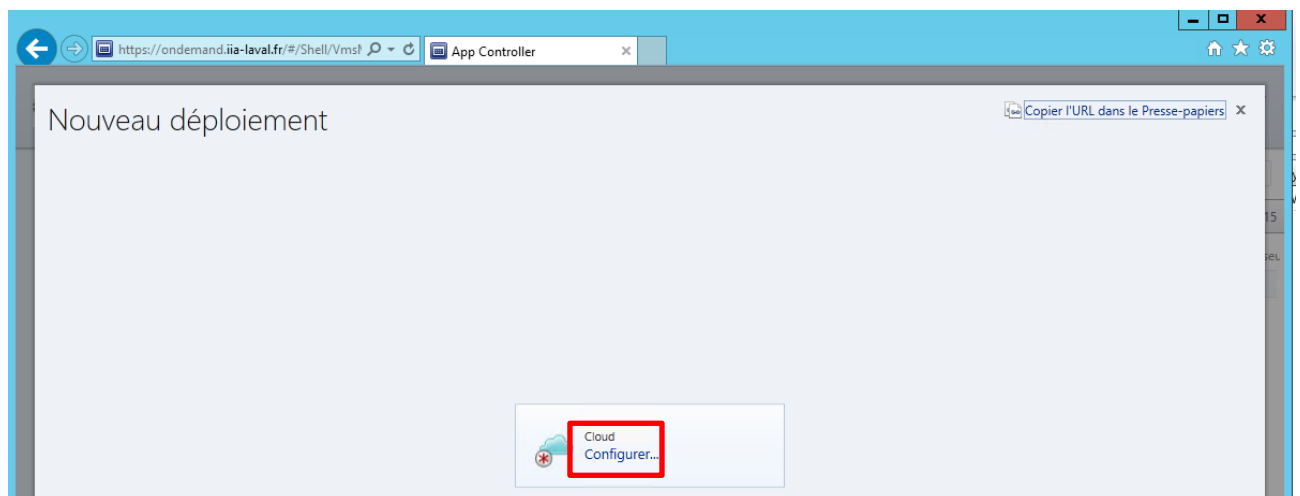
powered by liane
Bonjour, Cédric Ryder Déconnexion Aide

Ordinateurs virtuels (1)

Vue d'ensemble
Clouds
Services
Ordinateurs virtuels
Bibliothèque
Travaux

Déployer Ouvrir un diagramme Propriétés Démarrer Stocker Monter une image Console Dernière actualisation : 11:50:40

Nom	État	Nom de clou	Nom de la connexic	Nom de l	Utilisation c	Mémoire	Taille de l'ordinateur virtuel	Processeu
S3AIJ7HO7BDHW2W	Fermer	CLOUD_303	VMM		0 %	2 Go		



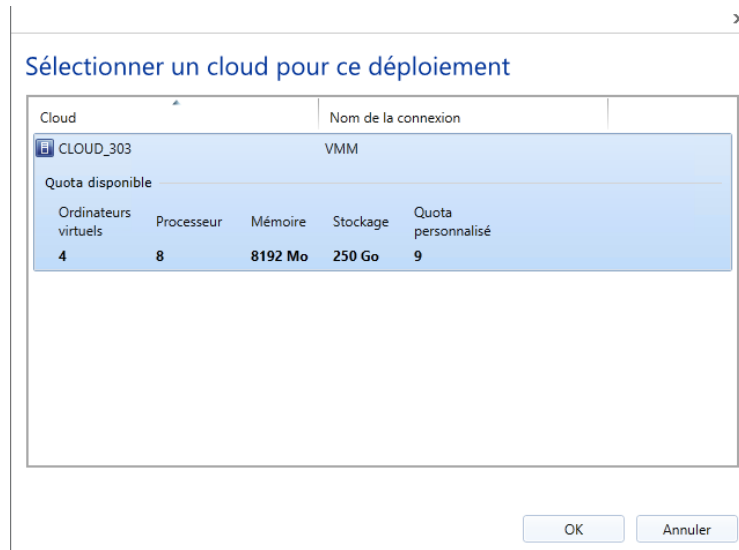
https://ondemand.iaa-laval.fr/#/Shell/Vmsl App Controller

Nouveau déploiement

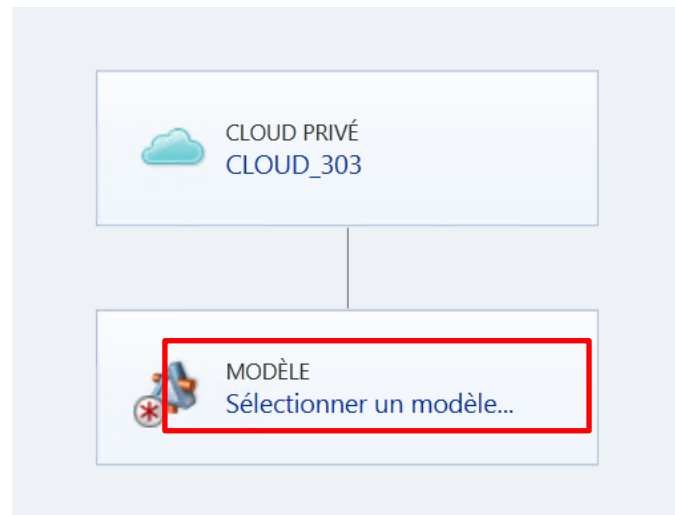
Copier l'URL dans le Presse-papiers

Cloud Configurer...

- Cliquer sur « Configurer »

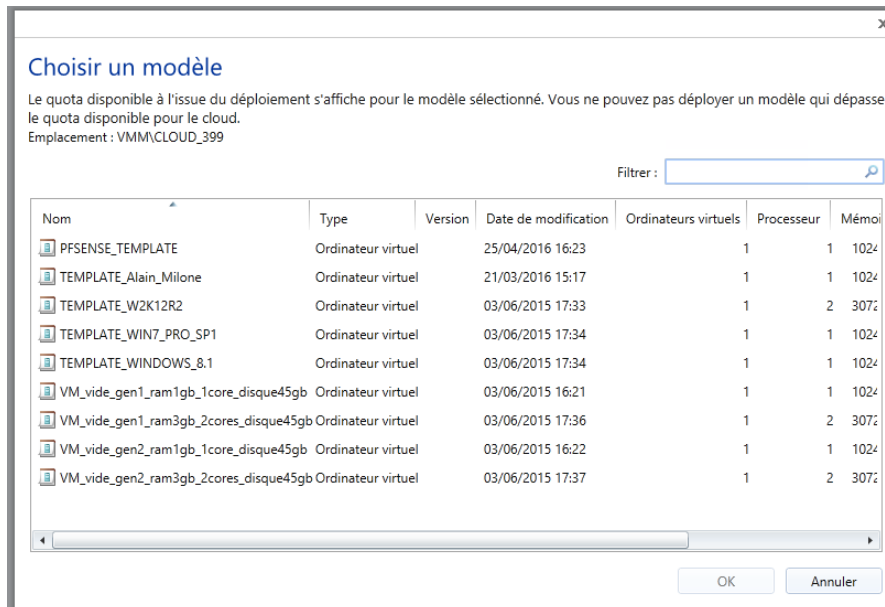


- Dans les cas où plusieurs Cloud sont disponible, bien choisir le CLOUD voulu.

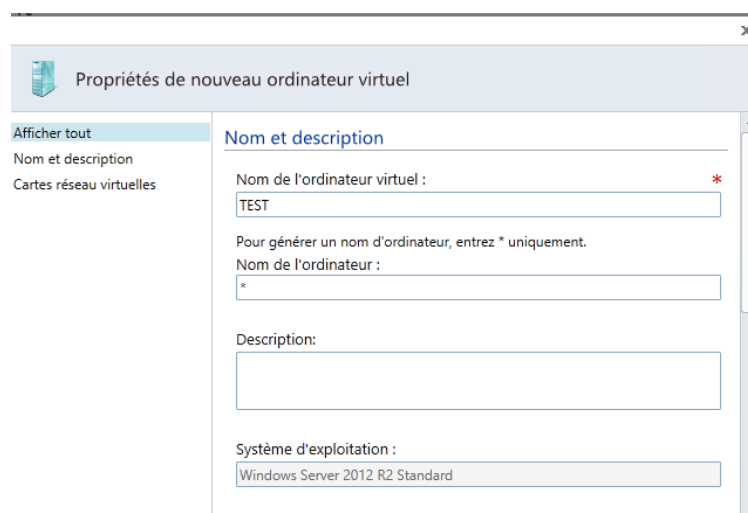
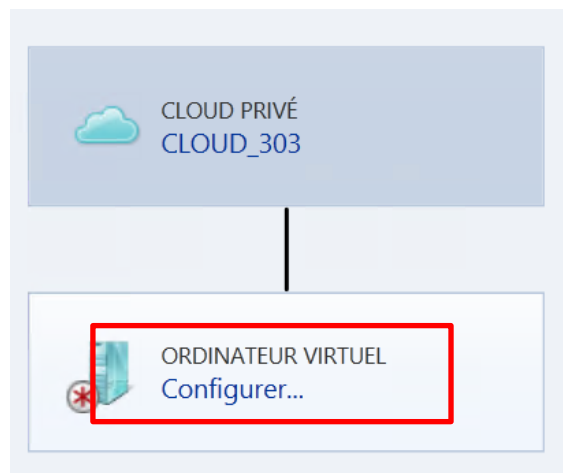


- Cliquer sur « Sélectionner un modèle »

Il faut soit choisir un Template vide sans OS pour installer par la suite via un ISO contenant un OS soit un template contenant déjà un OS préinstallé.



➤ Cliquer sur « Configurer »



➤ Donner un nom à la machine.



Dans le cas d'une machine de test, vous êtes libre de mettre le nom que vous voulez, cette machine ne sera pas sauvegardée.

Dans le cas d'une machine concernant votre projet BTS, il faut respecter la nomenclature suivante : C+VotreN°DeCloud+VotreLogin-xxxxxxxxxx (Ex :C320MGALPI-PFSENSE01)

De ce fait, la machine sera sauvegardée pour les deux années de votre BTS

Attention dans le cas où vous ne respectez pas la nomenclature pour vos machines concernant le BTS, ces dernières ne seront pas sauvegardées.

- Attribuer un mot de passe local, attention à bien remplacer « Administrator » par « Administrateur »

Propriétés de nouveau ordinateur virtuel

Afficher tout

Nom et description

Cartes réseau virtuelles

OS : Windows Server 2012 R2 Standard

Mémoire : 2048 Mo

Mémoire dynamique : Désactivé

Image montée :

Nom du compte d'administrateur : Administrateur

Mot de passe Administrateur :

Confirmer le mot de passe :

Légende :

- Cliquer sur « Cartes réseau Virtuelles » et choisir le réseau du cloud « LN_CLOUD_N°DeVotreCloud » et Cochez « Utiliser une adresse MAC Statique »

Propriétés de nouveau ordinateur virtuel

Afficher tout

Nom et description

Cartes réseau virtuelles

Carte réseau virtuelle 1

Réseau d'ordinateurs virtuels : LN_CLOUD_303

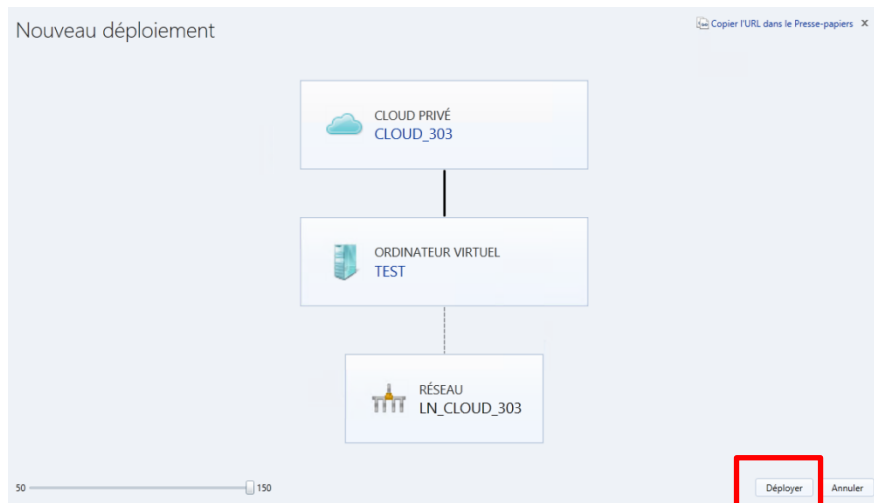
Adresse MAC :

☒ Utiliser une adresse MAC statique

Adresse IP :

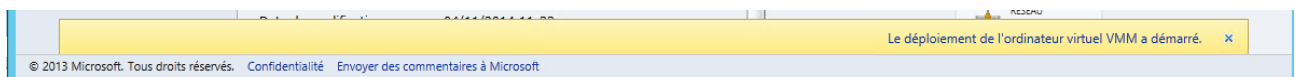
☐ Utiliser une adresse IP statique

- Cliquer sur « Déployer »

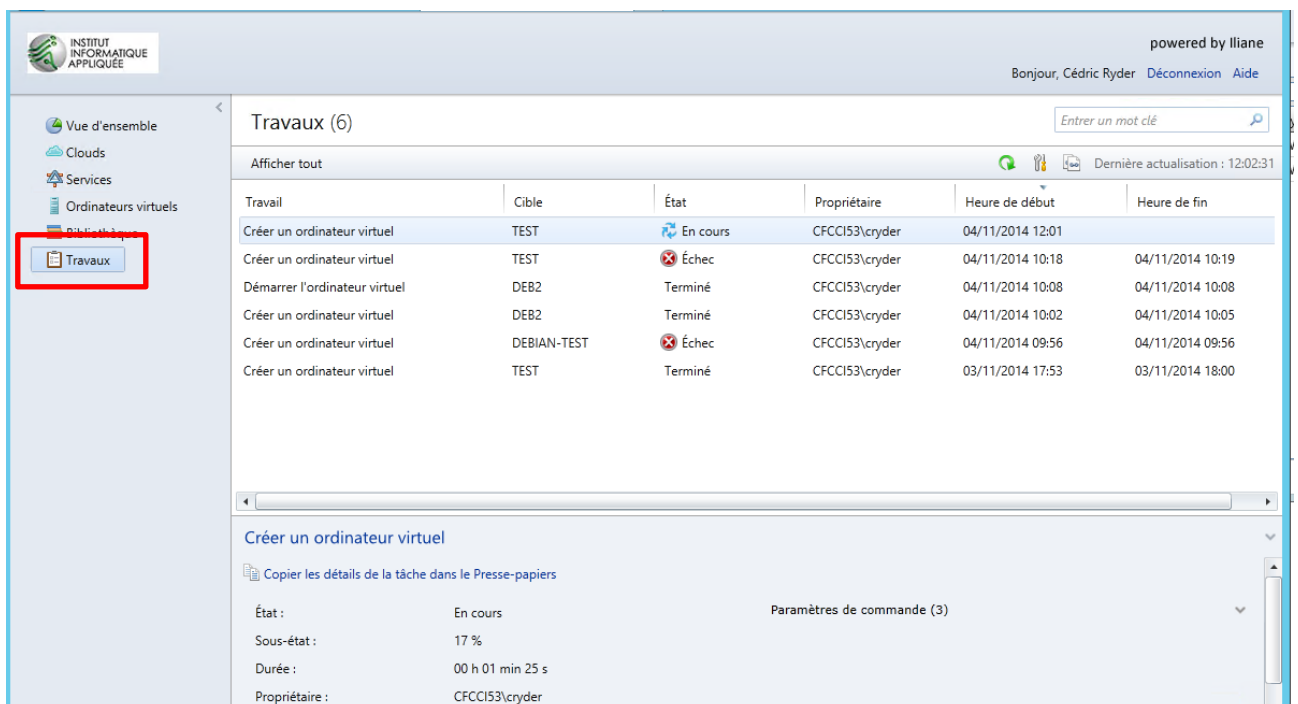


La **machine se déploie en 3 minutes** comme pour la console VMM.

En bas de la fenêtre, un message apparaît indiquant que la machine est en cours de déploiement.



Vous pouvez suivre l'avancement dans le menu « Travaux » dans le volet de gauche.



Vous verrez à ce moment-là le pourcentage d'avancement du déploiement de la VM.

Une fois la machine déployée le démarrage, et la connexion à la machine se gère dans le menu « Ordinateurs Virtuels » via la barre de menu en haut des machines.

Nom	État	Nom de clou	Nom de la connexion	Nom de la machine	Utilisation CPU	Mémoire	Taille de l'ordinateur virtuel	Processus
S3AIJ7HO7BDHW2W	Fermer	CLOUD_303	VMM		0 %	2 Go		
TEST	Création en...	CLOUD_303	VMM		0 %	2 Go		

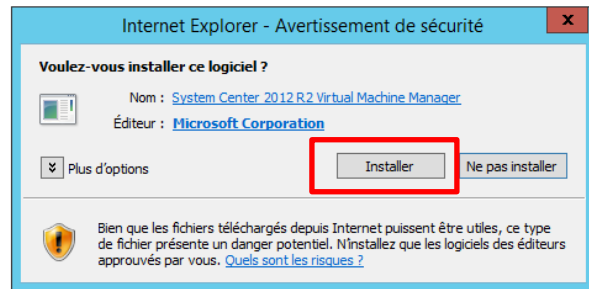
- Monter une image permet de lier un ISO qui est présente dans la bibliothèque afin de pouvoir l'avoir dans l'OS invité.

Si vous avez choisis un template VM_Vide vous pouvez monter l'ISO pour installer un OS dessus

Si vous avez besoin d'un ISO non présent, il faut demander au service informatique de l'ajouter.

Console permet la connexion au bureau de la machine virtuelle

- Lors de la connexion à la console d'une machine virtuelle, il sera demandé la première fois d'installer le PLUGIN VMM. Si vous ne l'installez pas, vous ne pourrez pas accéder à la console.



- Ensuite il faudra se logger avec l'identifiant de l'IIA que vous avez l'habitude d'utiliser.

