



CAPITOUL : Virtualisation du poste de travail avec

The VMware logo, consisting of the word 'vmware' in a lowercase, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the 'e'. The logo is white and is centered within a white rectangular box.

Jean-Philippe Barrière

Historique

- Avant 2004 : un parc de machines autonomes
- 2004-2010 : Domaine AD, salles informatique en client léger Terminal Serveur
- 2009 : virtualisation serveur
- 2010 : migration vers VmWare View

Avantages / Inconvénients

machines autonomes :

- pour : facilité de mise oeuvre
- contre : mises à jour des applications longues (répétées sur de nombreux

Terminal serveur :

- pour : une seule machine à mettre à jour
- contre : environnement serveur (w2003) quelquefois incompatible avec certaines applications
- contre : compliquer de mettre a jour une applis (necessiter de déconnecter tous les utilisateurs, reboot du serveur)

Avantages / Inconvénients

VMware View :

- pour :
 - environnement poste de travail (windows XP, 7)
 - mise à jour facile (le master est mis à jour indépendamment des postes déjà clonés)
 - possibilité de réserver des ressources à un pool
- contre : complexe à mettre en oeuvre
 - coût du ticket d'entrée (baie nas, serveurs, licenses vmwares, temps...)

VmWare View : les prérequis

- Des serveurs hôtes sous VSphere
- Un VCenter (64 bits en anglais)
- Un broker (64 bits en anglais)
- Un domaine Active Directory
- Une résolution DNS complète du domaine
- Un serveur DHCP
- Une librairie de disque (SAN / NAS) pour les images des VM
- Une librairie de disques (CIFS) pour les dossiers utilisateurs

Les serveurs hôtes de l'ENIT

Général

Fabricant : Dell Inc.

Modèle : PowerEdge R710

Cœurs CPU : 12 CPU x 2,792 GHz

Type processeur : Intel(R) Xeon(R) CPU X5660 @ 2.80GHz

Licence : vSphere 4 Desktop Host
Autorisé pour 100 VM maxi...

Sockets du processeur : 2

Noyaux par socket : 6

Processeurs logiques : 24

Hyperthreading : Actif

Nombre cartes NIC : 4

État : Connecté

Machines virtuelles et modèles : 40

vMotion activé : Oui

Mode EVC VMware : Désactivé

Hôte configuré pour FT : Non

Ressources

Utilisation CPU : **3345 MHz** Capacité
12 x 2,792 GHz

Utilisation mémoire : **28455,00 Mo** Capacité
98294,47 Mo

Banque de données	Statut	Capacité
ganesha.local	✓ Normal	271,00 Go 262,5
Nas01-View	✓ Normal	160,00 Go 46,7
NAS01-view-pool	✓ Normal	799,75 Go 564,6
Nas01-VM-Templa...	✓ Normal	149,75 Go 63,5
nas02-template	✓ Normal	99,75 Go 39,5

Réseau	Type	Statut
VM_12_virtualisat...	Réseau standard de commutate...	✓
VM_13_wyse	Réseau standard de commutate...	✓

Quelques chiffres

Hôtes : 5 30 terminaux dell FX100 90 terminaux Wyse

ressources CPU : 142 GHz sur 52 coeurs

mémoire : 352 Go

nombre de machines virtuelles et modèles : 205

Utilisation des ressources (21 sessions connectées) :

Nom	État	Statut	% CPU	% mémoire	Taille mémoire	Nombre CPU	Nombre NIC	Temps disponible
shiva.etudiant.enit...	Connecté	⚠ Aver...	11	27	32766,97 Mo	4	2	71 jours
vishnu.etudiant.eni...	Connecté	✅ Nor...	7	32	98294,47 Mo	2	4	71 jours
ganesh.etudiant.en...	Connecté	✅ Nor...	6	26	98294,47 Mo	2	4	71 jours
bilobe.etudiant.enit...	Connecté	⚠ Aver...	11	29	32766,97 Mo	4	2	71 jours
kali.etudiant.enitfr	Connecté	✅ Nor...	5	34	98294,47 Mo	2	4	71 jours

Le VCenter

The screenshot shows the VMware vSphere Client interface. The main window displays the 'view-center' view. The left sidebar shows a tree view of the vCenter inventory, including 'bilobe.etudiant.ent', 'ganesht.etudiant.ent', 'kali.etudiant.ent.fr', 'shiva.etudiant.ent', 'vishnu.etudiant.ent', and a list of users like 'Etudiants', 'Infra', 'Personnels', etc.

The main content area is divided into several sections:

- Général**: Displays system metrics such as 'Total ressources CPU' (142 GHz), 'Total mémoire' (351,57 Go), 'Nombre d'hôtes' (5), 'Total processeurs' (52), 'Machines virtuelles et modèles' (198), and 'Total migrations via vMotion' (10291).
- VMware HA**: Displays High Availability settings, including 'Contrôle admission' (Activé), 'Capacité reprise actuelle' (2 hôtes), 'Capacité reprise configurée' (Hôte 1), 'Surveillance d'hôte' (Activé), 'Surveillance VM' (Désactivé), and 'Surveillance application' (Désactivé).
- VMware DRS**: Displays Distributed Resource Scheduler settings, including 'Niveau automatisation migration' (Entièrement automatisé), 'Niveau automatisation gestion alimentation' (Désactivé), 'Recommandations DRS' (0), 'Défaillances DRS' (0), 'Seuil de migration' (Appliquer toutes les recommandations), 'Écart type de chargement de l'hôte cible' (<= 0,031), and 'Écart type chargement d'hôte actuel' (0,038 - Charge déséquilibrée).
- Commandes**: A list of actions that can be performed on the vCenter, such as 'Nouvelle machine virtuelle', 'Ajouter hôte', 'Nouveau pool de ressources', and 'Modifier les paramètres'.

At the bottom, there is a 'Tâches récentes' (Recent Tasks) table showing a list of tasks performed on the vCenter:

Nom	Cible	Statut	Détails	Lancé par	vCenter Server	Heure de début de...	Heure de début
Activer la machine virtuelle	etu-dev-09	40%		Administrateur	VBROKER-64	14/06/2012 10:58:29	14/06/2012 10:58:29
Reconfigurer machine virtuelle	etu-dev-09	Terminé		Administrateur	VBROKER-64	14/06/2012 10:58:19	14/06/2012 10:58:19
Reconfigurer machine virtuelle	etu-dev-09	Terminé		Administrateur	VBROKER-64	14/06/2012 10:58:16	14/06/2012 10:58:16
Reconfigurer machine virtuelle	etu-dev-09	Terminé		Administrateur	VBROKER-64	14/06/2012 10:58:11	14/06/2012 10:58:11
Reconfigurer machine virtuelle	etu-dev-09	Terminé		Administrateur	VBROKER-64	14/06/2012 10:49:57	14/06/2012 10:49:57
Ajouter une balise	etu-dev-09	Terminé		Administrateur	VBROKER-64	14/06/2012 10:49:57	14/06/2012 10:49:57

Le broker

VMware View Administrator

About | Help | Logout (barriere)

Updated 06/14/2012 10:56 AM

Remote Sessions: 23
Local Sessions: 0
Problem Desktops: 8
Events: 0
System Health: 15 0 1 0

Dashboard
Users and Groups
Inventory
Pools
Desktops
Persistent Disks
ThinApps
Monitoring
Policies
View Configuration

Dashboard

System Health

View components

- Connection Servers
- Event database
- View Composer Servers

vSphere components

- Datastores
- ESX hosts
- vCenter Servers

Other components

- Domains

Desktop Status

Desktops

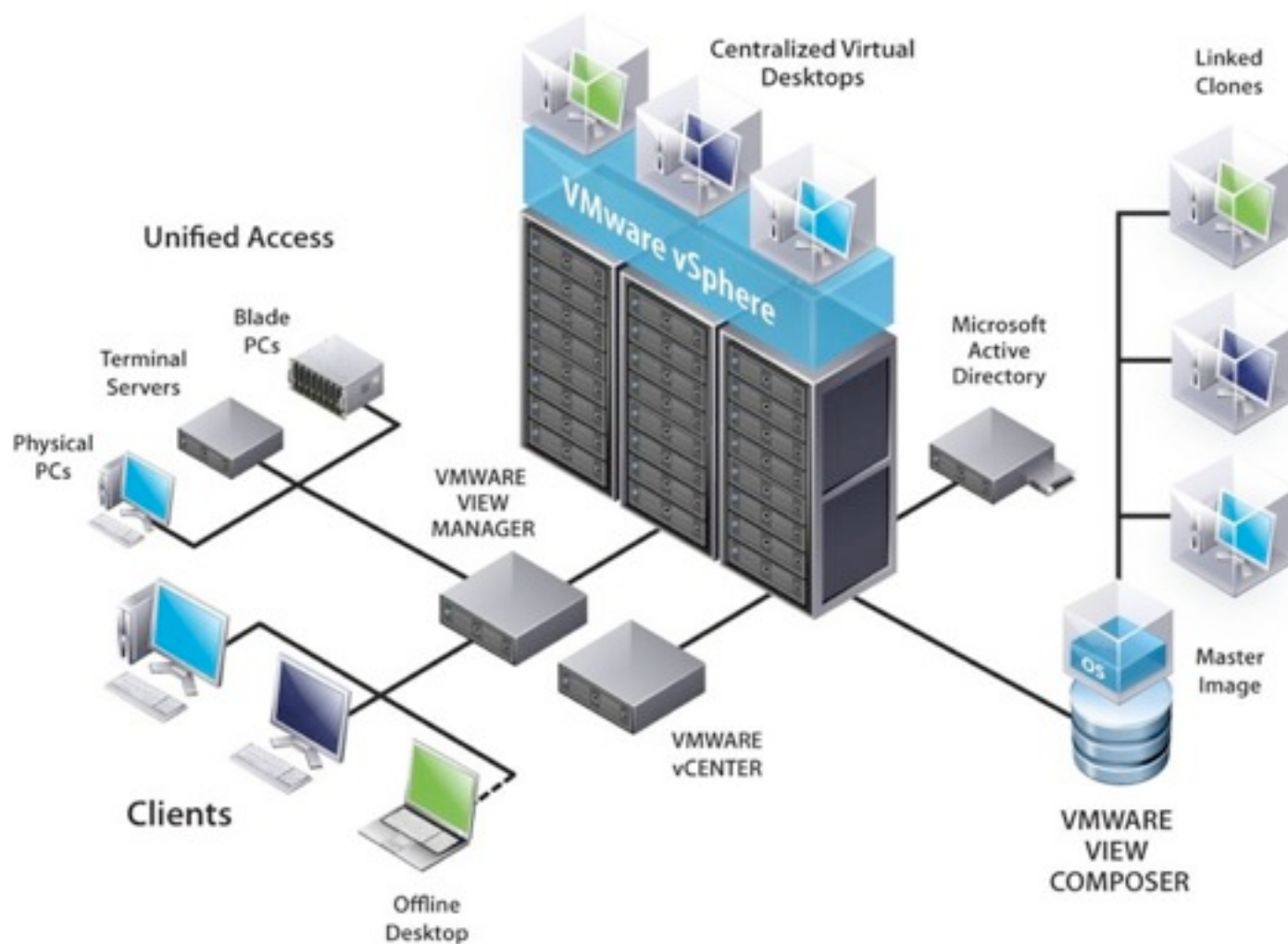
Desktops	Count
Preparing	1
Problem Desktops	8
Prepared for use	162

Datastores

Low on free space

Datastore	vCenter Server	Capacity (GB)	Free Space (GB)
nas02-template	vcenter-64.enit.fr	99	39
Vishnu-local	vcenter-64.enit.fr	271	262
NAS01-view-pool	vcenter-64.enit.fr	799	563
Nas01-view	vcenter-64.enit.fr	160	46
Bilobe-local	vcenter-64.enit.fr	271	262
Shiva-local	vcenter-64.enit.fr	271	262
Nas01-VM-Templates	vcenter-64.enit.fr	149	63

L'architecture





Création d'un Pool


Add Pool

Pool Definition
Type
User Assignment
vCenter Server
Setting
Pool Identification
Pool Settings
Provisioning Settings
vCenter Settings
Guest Customization
Ready to Complete

Type


☒ Automated Pool


☐ Manual Pool


☐ Terminal Services Pool

Automated Pool
An automated pool uses a vCenter Server template or virtual machine snapshot to generate new desktops. The desktops can be created when the pool is created or generated on demand based on pool usage.

Supported Features

- ✓ vCenter virtual machines
Physical computers, blade PCs
Microsoft Terminal Server
- ✓ View Composer
- ✓ Local Mode
- ✓ PCoIP

Next >
Cancel

Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment**
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification
- Pool Settings
- Provisioning Settings
- vCenter Settings
- Guest Customization
- Ready to Complete

User assignment

☐ Dedicated

☒ Enable automatic assignment

☒ **Floating**

Floating assignment

Users will receive desktops picked randomly from the pool each time they log in.

Supported Features

- ✓ View Composer
- Local Mode
- ✓ PCoIP

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification**
- Pool Settings
- View Composer Disks
- Provisioning Settings
- vCenter Settings
- Guest Customization
- Ready to Complete

Pool Identification

ID:

Display name:

View folder:

Description:

ID

The pool ID is the unique name used to identify this pool.

Display Name

The display name is the name that users will see when they connect to View Client. If the display name is left blank, the ID will be used.

View Folder

View folders can organize the pools in your organization. They can also be used for delegated administration.

Description

This description is only shown on the Summary tab for a pool within View Administrator.

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition
[Type](#)
[User Assignment](#)
[vCenter Server](#)
Setting
[Pool Identification](#)
[Pool Settings](#)
[View Composer Disks](#)
[Provisioning Settings](#)
[vCenter Settings](#)
[Guest Customization](#)
[Ready to Complete](#)

Pool Settings
General
State:
Connection Server restrictions:
Remote Settings
Remote Desktop Power Policy:
Automatically logoff after disconnect: Minutes
Allow users to reset their desktops:
Refresh OS disk after logoff:
Remote Display Protocol
Default display protocol:
Allow users to choose protocol:
Max number of monitors:
Max resolution of any one monitor:
Adobe Flash Settings for Remote Sessions
Adobe Flash quality:
Adobe Flash throttling:

Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification
- Pool Settings
- View Composer Disks**
- Provisioning Settings
- vCenter Settings
- Guest Customization
- Ready to Complete

View Composer Disks

Persistent Disk

☐ Redirect Windows profile to a persistent disk

Disk size: 2048 MB

Drive letter: D

☒ Do not redirect Windows profile

Disposable File Redirection ?

☒ Redirect disposable files to a non-persistent disk

Disk size: 4096 MB (minimum 512 MB)

☐ Do not redirect disposable files

Do not Redirect Windows Profile

Windows profiles will not be redirected by View and by default will be stored in the OS disk. Profiles left in the OS disk will be susceptible to data loss if View Composer operations such as refresh, recompose and rebalance are performed.

Disposable File Redirection

Use this option to redirect disposable files to a non-persistent disk that will be deleted automatically when a user's session ends.

Supported Features

- ✓ Local Mode
- ✓ PCoIP
- ✓ Storage savings

Detach and Attach persistent disk

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification
- Pool Settings
- View Composer Disks
- Provisioning Settings**
- vCenter Settings
- Guest Customization
- Ready to Complete

Provisioning Settings

Basic

- ☒ Enable provisioning
- ☒ Stop provisioning on error

Virtual Machine Naming

- ☐ Specify names manually
 - 0 names entered
 - Enter names...
- ☐ Start desktops in maintenance mode
- # Unassigned desktops kept powered on: 1
- ☒ Use a naming pattern
 - Naming Pattern: capitoul-{n:fixed=2}

Pool Sizing

- Max number of desktops: 20
- Number of spare (powered on) desktops: 5
- ☒ Provision desktops on demand
 - Min number of desktops: 3
- ☐ Provision all desktops up-front

Naming Pattern

Virtual machines will be named according to the specified naming pattern. By default, View Manager appends a unique number to the specified pattern to provide a unique name for each virtual machine.

To place this unique number elsewhere in the pattern, use '{n}'. (For example: vm-{n}-sales.). See the help for more naming pattern syntax options.

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification
- Pool Settings
- View Composer Disks
- Provisioning Settings
- vCenter Settings**
- Guest Customization
- Ready to Complete

vCenter Settings

Virtual Machine Settings

Default image:

VM folder:

Resource Settings

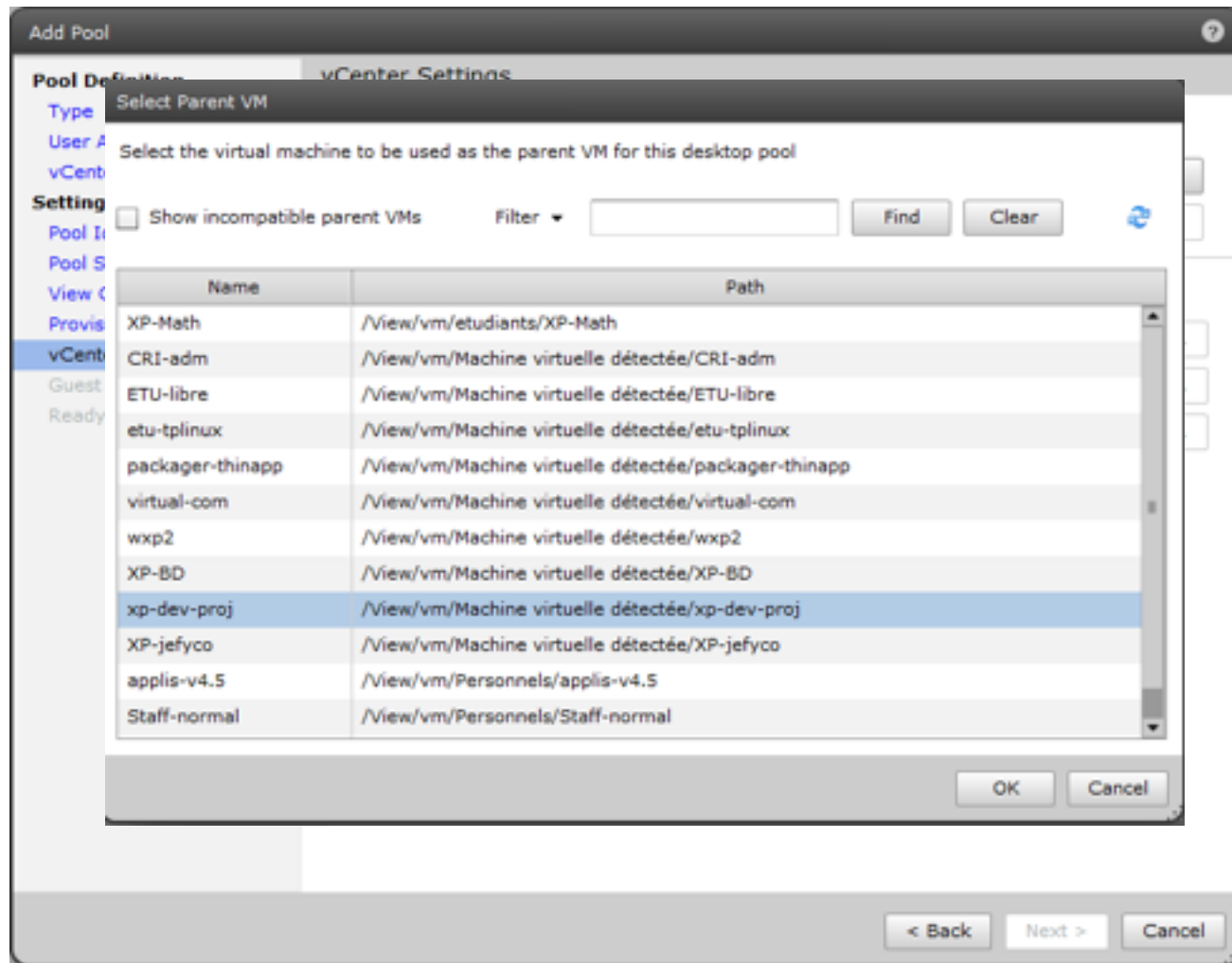
Host or cluster:

Resource pool:

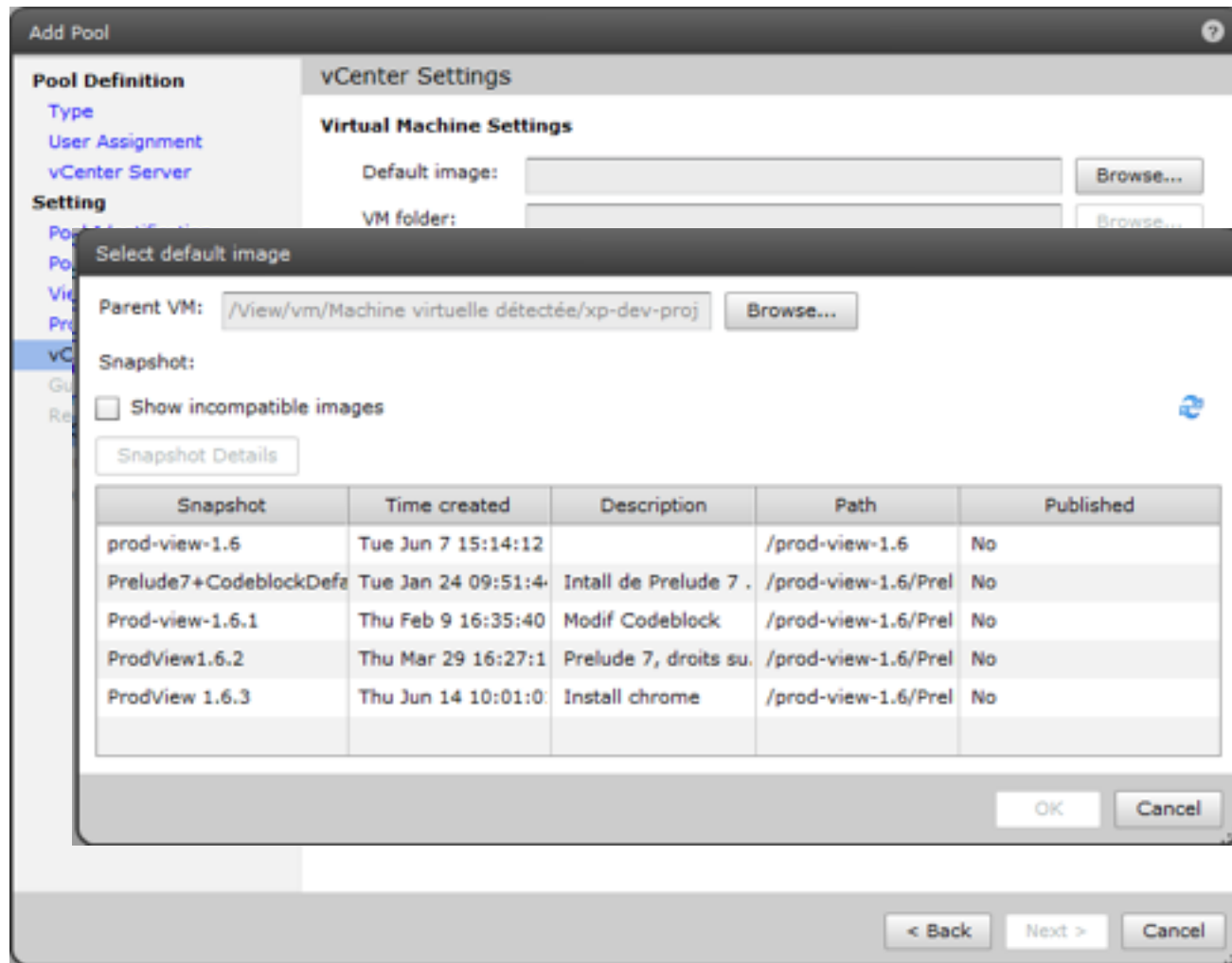
Datastores: No datastores selected

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool



Création d'un Pool



Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification
- Pool Settings
- View Composer Disks
- Provisioning Settings
- vCenter Settings**
- Guest Customization
- Ready to Complete

vCenter Settings

Virtual Machine Settings

Default image: xp-dev-proj - ProdView 1.6.3

VM folder:

Resource Settings

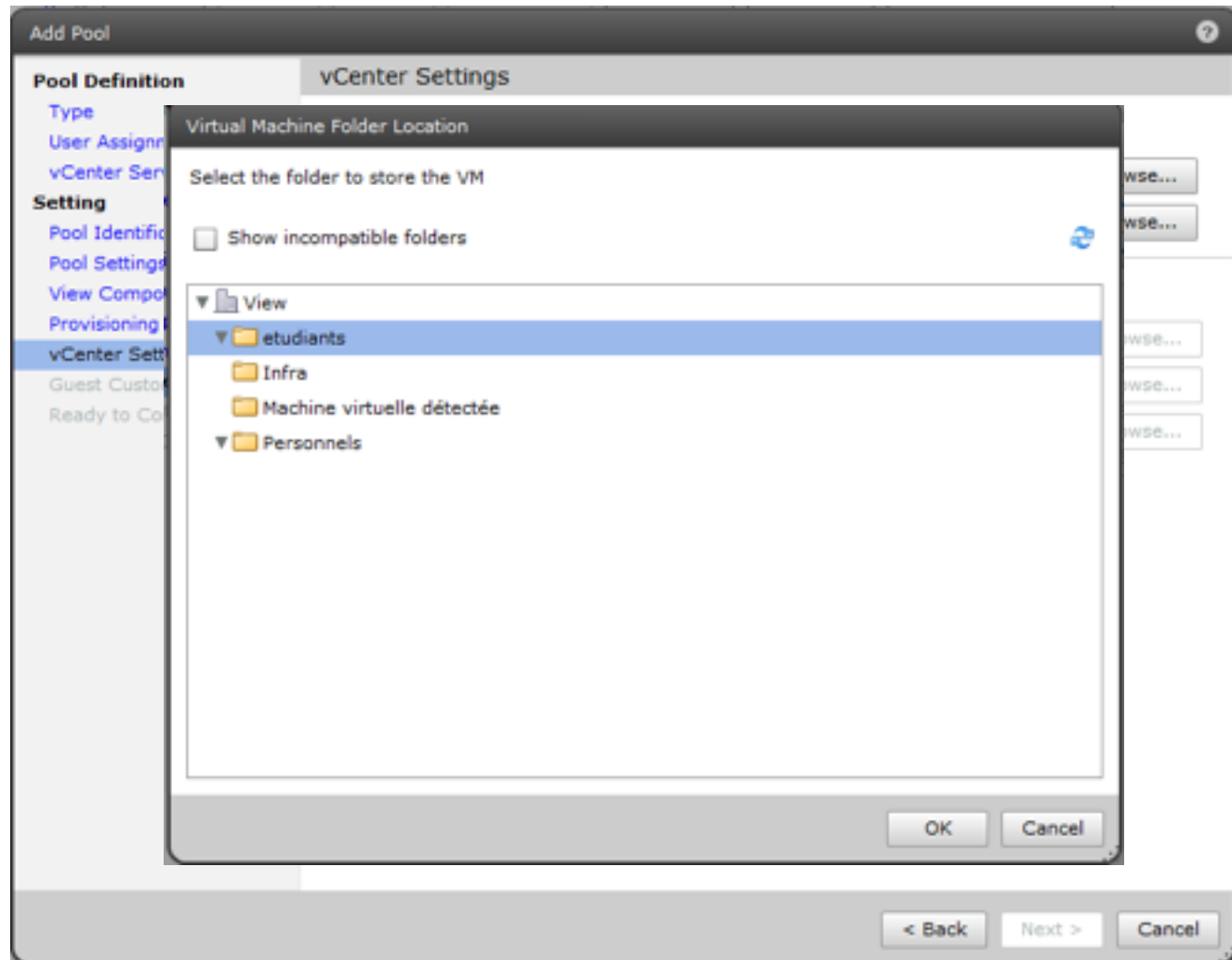
Host or cluster:

Resource pool:

Datastores: No datastores selected

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool



Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification
- Pool Settings
- View Composer Disks
- Provisioning Settings
- vCenter Settings**
- Guest Customization
- Ready to Complete

vCenter Settings

Virtual Machine Settings

Default image:

VM folder:

Resource Settings

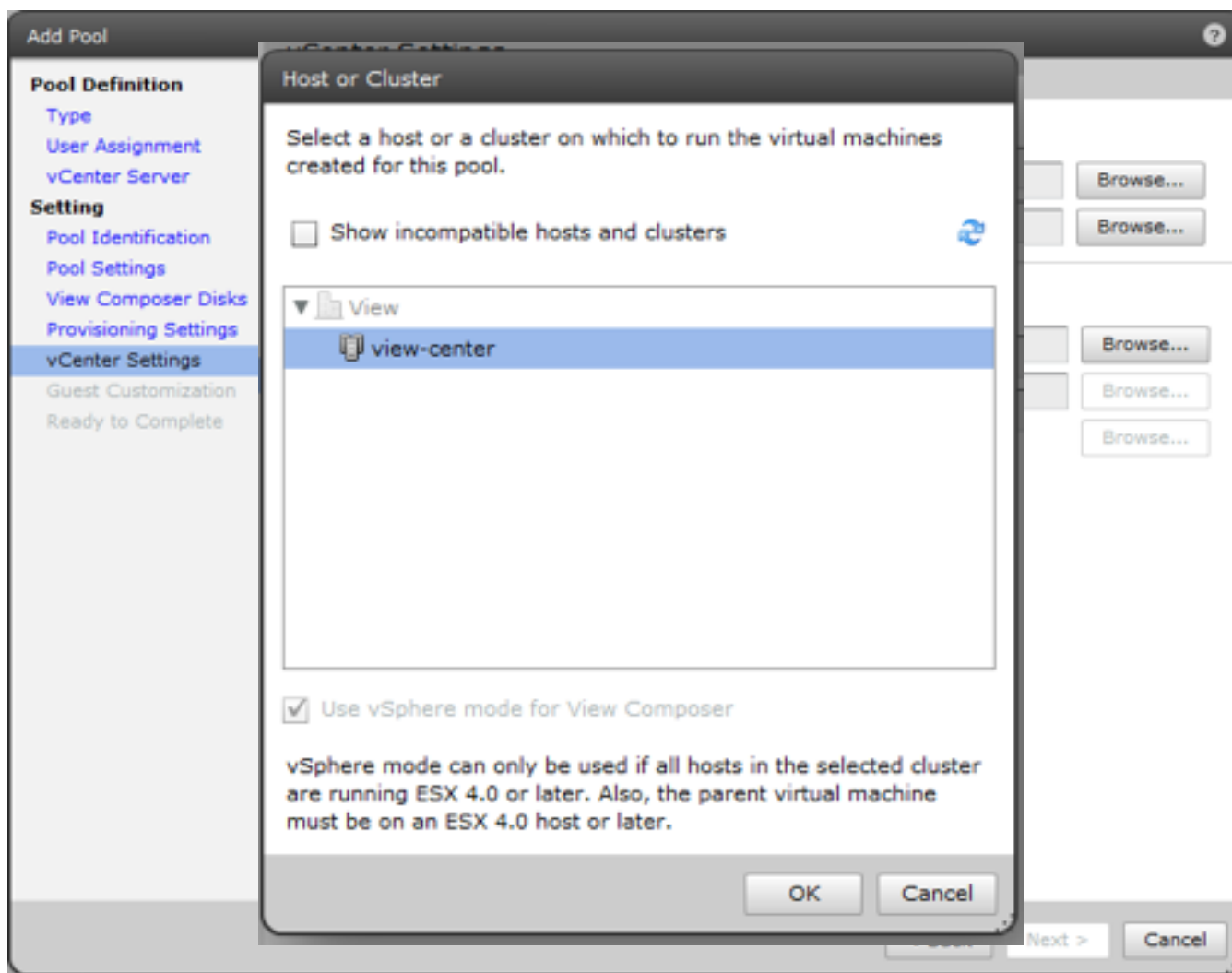
Host or cluster:

Resource pool:

Datstores: No datastores selected

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool



Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification
- Pool Settings
- View Composer Disks
- Provisioning Settings
- vCenter Settings**
- Guest Customization
- Ready to Complete

vCenter Settings

Virtual Machine Settings

Default image:

VM folder:

Resource Settings

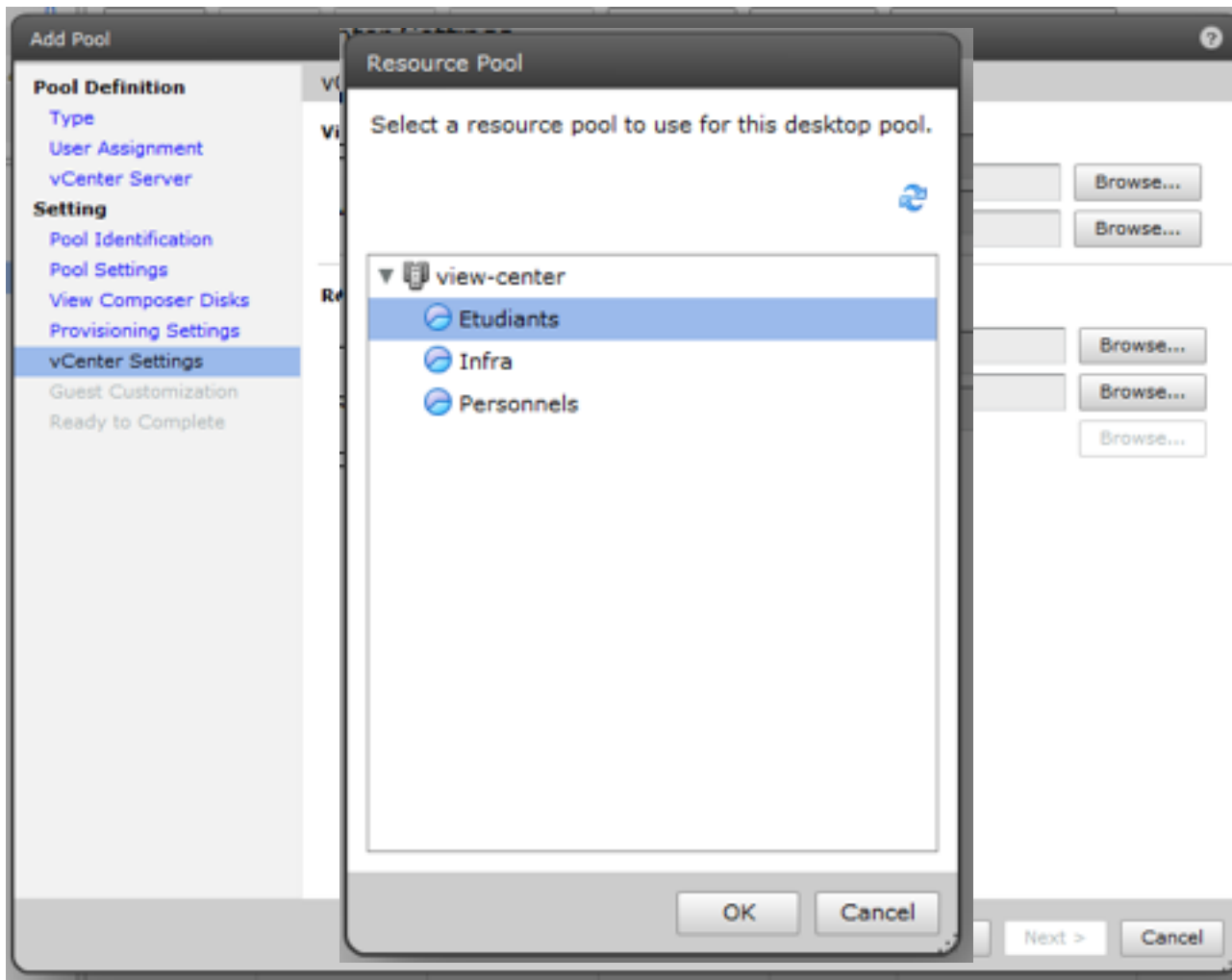
Host or cluster:

Resource pool:

Datastores:

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool



Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification
- Pool Settings
- View Composer Disks
- Provisioning Settings
- vCenter Settings**
- Guest Customization
- Ready to Complete

vCenter Settings

Virtual Machine Settings

Default image: xp-dev-proj - ProdView 1.6.3

VM folder: /View/vm/etudiants

Resource Settings

Host or cluster: /View/host/view-center

Resource pool: /View/host/view-center/Resources/Etudiants

Datastores: No datastores selected

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition vCenter Settings

Select Datastores

Select the datastores to use for this pool. Only datastores that can be used by the selected host or cluster can be selected.

☐ Show incompatible datastores

Local datastore Shared datastore

	Datastore	Capacity (GB)	Free (GB)	Type	Storage Overcommit ?
<input type="checkbox"/>	Nas01-View	160	46.78	NFS	
<input checked="" type="checkbox"/>	NAS01-view-pool	799.75	566.47	VMFS	Conservative
<input type="checkbox"/>	Nas01-VM-Templates	149.75	63.96	VMFS	
<input type="checkbox"/>	nas02-template	99.75	39.98	VMFS	
<input type="checkbox"/>	Shiva-local	271	262.63	VMFS	
<input type="checkbox"/>	Vishnu.local	271	262.32	VMFS	

☐ Use different datastores for OS disks and View Composer persistent disks

☐ Use different datastore for View Composer replica disks

Data Type	Selected Free Space (GB)	Min Recommended (GB)	50% utilization (GB)	Max Recommended (GB)
Linked clones	566.47	26.00	101.00	181.00

OK Cancel

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server
- Setting**
- Pool Identification
- Pool Settings
- View Composer Disks
- Provisioning Settings
- vCenter Settings
- Guest Customization**
- Ready to Complete

Guest Customization

Domain:

AD container:

☒ Use QuickPrep

Power-off script:

Post-synchronization script:

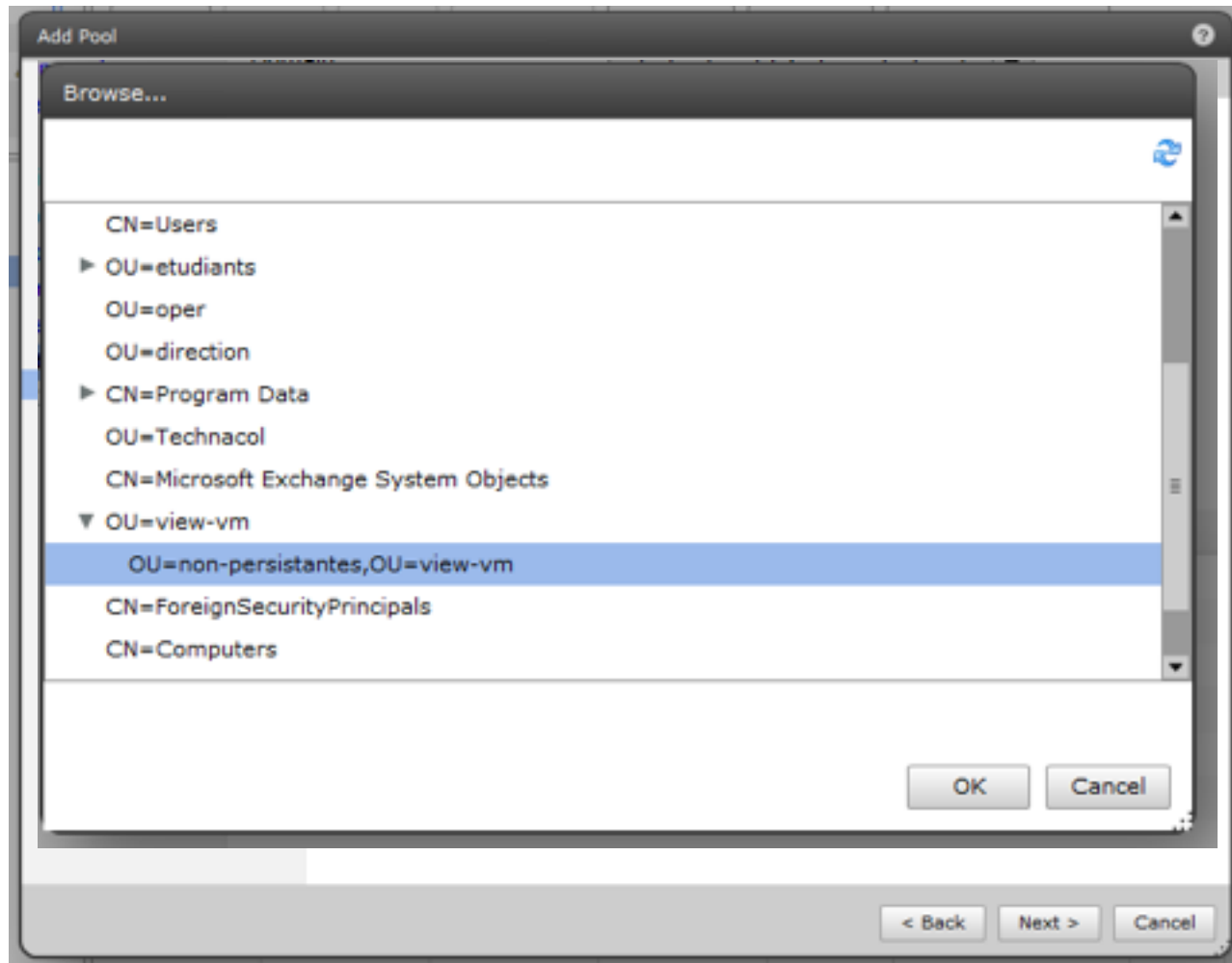
☐ Use a customization specification (Sysprep)

☐ Show incompatible customization specifications

Name	Guest OS	Description

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool



Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification
- Pool Settings
- View Composer Disks
- Provisioning Settings
- vCenter Settings
- Guest Customization**
- Ready to Complete

Guest Customization

Domain:

AD container:

☒ Use QuickPrep

Power-off script:

Post-synchronization script:

☐ Use a customization specification (Sysprep)

☐ Show incompatible customization specifications

Name	Guest OS	Description

< Back Next > Cancel

Création d'un Pool

Add Pool

Pool Definition

- Type
- User Assignment
- vCenter Server

Setting

- Pool Identification
- Pool Settings
- View Composer Disks
- Provisioning Settings
- vCenter Settings
- Guest Customization
- Ready to Complete**

Ready to Complete

Type:	Automated
User assignment:	Dedicated assignment
Assign on first login:	Yes
vCenter Server:	vcenter-64.enit.fr(administrator)
Use View Composer:	Yes
Unique ID:	capitoul
Display name:	capitoul
View Folder:	/
Desktop pool state:	Enabled
Remote Desktop Power Policy:	Power off
Automatic logoff after disconnect:	After 120 minutes
Connection Server restrictions:	None
Allow users to reset their desktop:	No
Refresh OS disk after logoff:	Never
Default display protocol:	PCoIP
Allow users to choose protocol:	Yes
Max number of monitors:	1
Max resolution of any one monitor:	1920x1200
Adobe Flash quality:	Disabled
Enable provisioning:	Yes
Stop provisioning on error:	Yes

< Back Finish Cancel

Création d'un Pool

VMware View Administrator

Updated 06/14/2012 10:36 AM

Remote Sessions: 23
Local Sessions: 0
Problem Desktops: 8
Events: 0
System Health: 18 0 1 0

Dashboard
Users and Groups
Inventory
Pools
Desktops
Persistent Disks
ThinApps
Monitoring
Policies
View Configuration

Pools

Add... Edit... Delete... Entitlements... Status Folder More Commands

Filter Find Clear Folder: All

ID	Display Name	Type	Source	User Assi...	vCenter Server	Entitled	Enabled	Sessions
capitoul	capitoul	Automated Pool	vCenter (linked c	Dedicated	vcenter-64.enit.fr		✓	0 Remote, 0 Local
etu-bd	Etudiant : Bases	Automated Pool	vCenter (linked c	Floating	vcenter-64.enit.fr	✓	✓	1 Remote
etu-dev	Etudiant : dévelo	Automated Pool	vCenter (linked c	Floating	vcenter-64.enit.fr	✓	✓	9 Remote
etu-libre	Etudiant : accès	Automated Pool	vCenter (linked c	Floating	vcenter-64.enit.fr	✓	✓	4 Remote
etu-math	Etudiant : Math	Automated Pool	vCenter (linked c	Floating	vcenter-64.enit.fr	✓	✓	0 Remote
staff-com	Communication	Automated Pool	vCenter (linked c	Floating	vcenter-64.enit.fr	✓	✓	0 Remote
staff-STD	VM Personnels	Automated Pool	vCenter (linked c	Floating	vcenter-64.enit.fr	✓	✓	3 Remote
StaffAppli-45	Appli Cocktail 4.5	Automated Pool	vCenter (linked c	Floating	vcenter-64.enit.fr	✓	✓	1 Remote

Création d'un Pool

VMware View Administrator

Updated 06/14/2012 10:36 AM

Remote Sessions: 23
Local Sessions: 0
Problem Desktops: 8
Events: 0
System Health: 18 0 1 0

Dashboard
Users and Groups
Inventory
Pools
Desktops

Pools

Add... Edit... Delete... Entitlements... Status Folder More Commands

Filter Find Clear Folder: All

ID	Display Name	Type	Source	User Assi...	vCenter Server	Entitled	Enabled	Sessions
capitoul	capitoul	Automated Pool	vCenter (linked c	Dedicated	vcenter-64.enit.fr		✓	0 Remote, 0 Local
etu-bd	Etudiant : Bases	Automated Pool	vCenter (linked c	Floating	vcenter-64.enit.fr	✓	✓	1 Remote
etu-dev	Etudiant : dévelo	Automated Pool	vCenter (linked c	Floating	vcenter-64.enit.fr	✓	✓	9 Remote
etu-libre	Etudiant : accès l	Automated Pool	vCenter (linked c	Floating	vcenter-64.enit.fr	✓	✓	4 Remote

Tâches récentes

Nom, Cible ou Statut contient: Effacer

Nom	Cible	Statut	Détails	Lancé par	vCenter Server	Heure de début de...	Heure de début
Reconfigurer machine virtuelle	capitoul-02	100%		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:55	14/06/2012 11:38:55
Copier le fichier	NAS01-view-p...	✓ Terminé		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:49	14/06/2012 11:38:49
Reconfigurer machine virtuelle	capitoul-01	✓ Terminé		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:40	14/06/2012 11:38:40
Ajouter une balise	capitoul-01	✓ Terminé		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:40	14/06/2012 11:38:40
Reconfigurer machine virtuelle	capitoul-03	✓ Terminé		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:38	14/06/2012 11:38:38
Ajouter une balise	capitoul-03	✓ Terminé		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:38	14/06/2012 11:38:38
Reconfigurer machine virtuelle	capitoul-02	✓ Terminé		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:35	14/06/2012 11:38:35
Ajouter une balise	capitoul-02	✓ Terminé		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:34	14/06/2012 11:38:34
Cloner machine virtuelle	replica-5ed075...	✓ Terminé		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:33	14/06/2012 11:38:33
Cloner machine virtuelle	replica-5ed075...	✓ Terminé		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:31	14/06/2012 11:38:31
Cloner machine virtuelle	replica-5ed075...	✓ Terminé		Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 11:38:30	14/06/2012 11:38:30

Création d'un Pool

The screenshot shows the Citrix XenCenter console with the 'capitoul' pool configuration page. A red box highlights a warning message: "You need to entitle the users and groups to this pool. Click Entitlements...".

General Settings:

- Unique ID: capitoul
- Type: Automated Pool
- User assignment: Dedicated assignment
- Enable automatic assignment: Yes
- Desktop source: vCenter (linked clone)
- Use View Composer: Yes
- Display name: capitoul
- View folder: /
- State: Enabled
- Provisioning: Enabled
- Remote Sessions: 0
- Number of desktops: 3
- Customizing: 3

Pool Settings:

- Min number of desktops: 3
- Max number of desktops: 20
- Number of spare (powered on) desktops: 5
- Stop provisioning on error: Yes
- VM naming pattern: capitoul-{n:fixed=2}
- Connection Server restrictions: None
- Remote Desktop Power Policy: Power off
- Automatic logoff after disconnect: After 120 minutes
- Refresh OS disk on logoff: Never
- Allow users to reset their desktop: No
- Default display protocol: PCoIP
- Allow users to choose protocol: Yes
- Adobe Flash quality: Do not control
- Adobe Flash throttling: Disabled

Description: demo capitoul

vCenter Server:

- Server name: vcenter-64.enit.fr
- Parent VM: /View/vm/Machine virtuelle détectée/xp-dev-proj

Tâches récentes (Recent Tasks):

- Reconfigurer mach
- Copier le fichier
- Reconfigurer mach
- Ajouter une balise
- Reconfigurer mach
- Ajouter une balise
- Reconfigurer mach
- Ajouter une balise
- Cloner machine vir
- Cloner machine vir
- Cloner machine vir

Sessions:

- mote, 0 Local
- mote
- mote
- mote

Entitlement (droits sur les VM)

Find User or Group

Type: ☒ Users ☒ Groups

Domain: Entire Directory ▼

Name/User name: Starts with ▼ cri

Description: Starts with ▼

Find

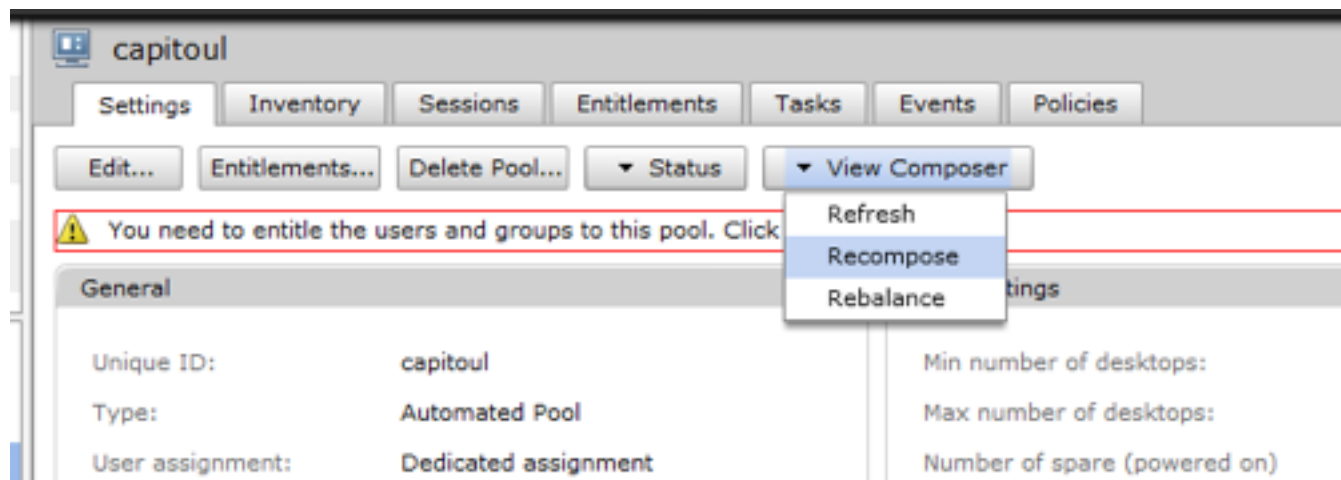
Name	User Name	Email	Description	In Folder
CRI	CRI/etudiant.enit.fr			etudiant.enit.fr/prof
Cristina Goidescu	c.goidescu@etudiant			etudiant.enit.fr/prof
Cristina LACATUS	c.lacatus@etudiant.e			etudiant.enit.fr/etudi

OK Cancel

Mise à jour d'un Pool

- Démarrage de la machine modèle
- Effectuer les modifications (mise à jour logiciels, ..)
- Eteindre la vm
- Faire un SnapShot
- Modifier le SnapShot de référence dans la configuration du pool
- Effectuer une opération de 'recompose'

Recompose



Recompose

Image

Select the snapshot that will be used as the image. This snapshot can be on the current parent VM or a different one.

The desktops created in this pool will use the information in the image as their baseline system configuration.

Parent VM:

Snapshot:

☐ Show incompatible images

Snapshot	Time created	Description	Path	Published
prod-view-1.6	Tue Jun 7 15:14:12		/prod-view-1.6	No
Prelude7+CodeblockDefa	Tue Jan 24 09:51:4	Intall de Prelude 7 .	/prod-view-1.6/Prel	No
Prod-view-1.6.1	Thu Feb 9 16:35:40	Modif Codeblock	/prod-view-1.6/Prel	No
ProdView1.6.2	Thu Mar 29 16:27:1	Prelude 7, droits su.	/prod-view-1.6/Prel	No
ProdView 1.6.3	Thu Jun 14 10:01:0	Install chrome	/prod-view-1.6/Prel	No

☒ Change the default image for new desktops.

Recompose

Scheduling

Specify when you want this task to start

Start at: 06/14/2012 2 : 09 pm

☒ Force users to log off

Users will be forced to log off when the system is ready to operate on their virtual machines. Before being forcibly logged off, users may have a grace period in which to save their work (Global Settings).

☐ Wait for users to log off

Wait for all connected users to disconnect before the task starts. For users without remote sessions, the task will start immediately.

☒ Stop at first error

The warning and grace period can be edited in global settings:

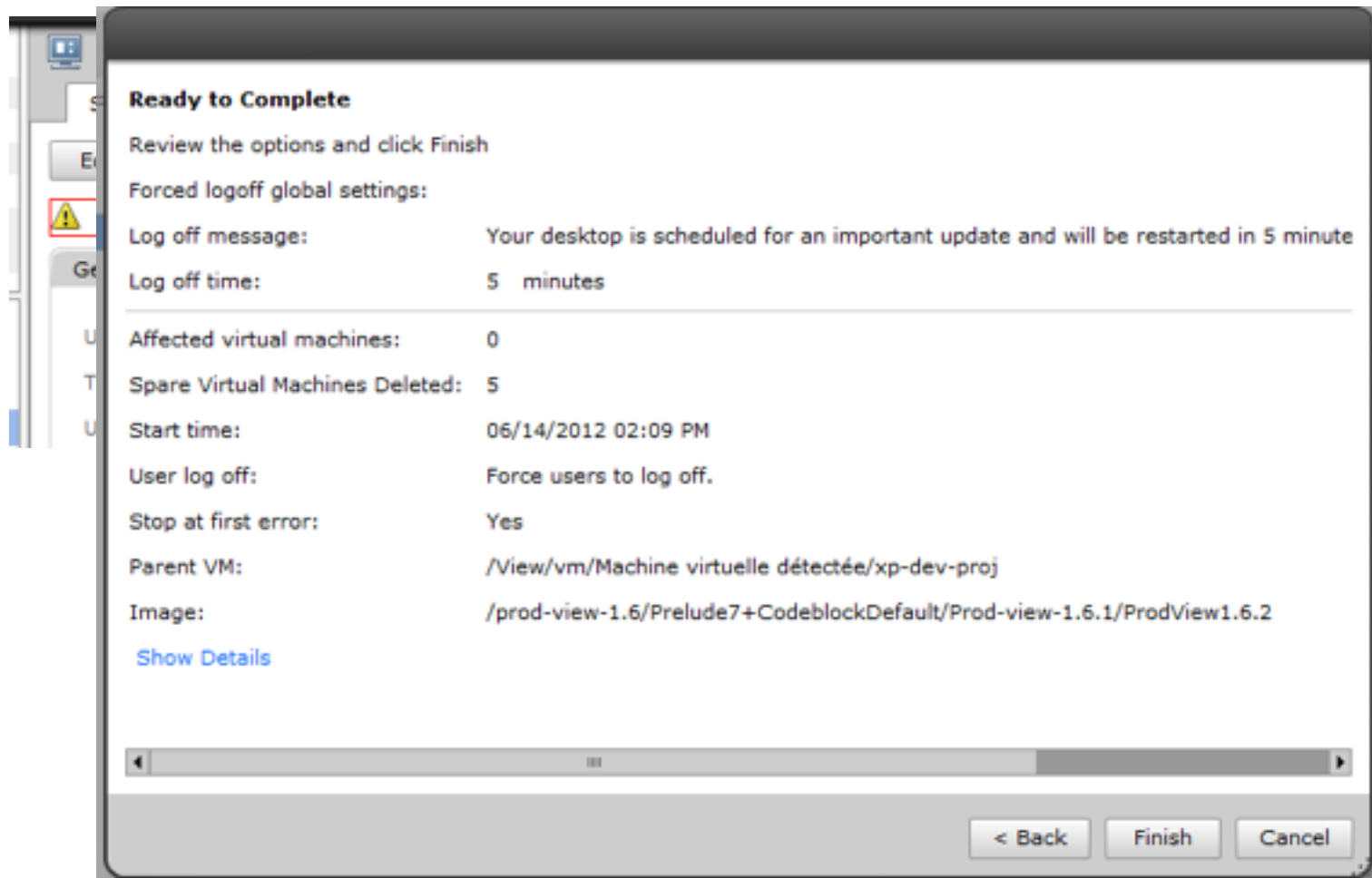
☒ Display warning before forced logoff:

Log off time: 5 minutes

Log off message: Your desktop is scheduled for an

< Back Next > Cancel

Recompose



Recompose

The screenshot shows the CAPITOL web interface. At the top, there are tabs for Settings, Inventory, Sessions, Entitlements, Tasks, Events, and Policies. Below these are buttons for Edit..., Entitlements..., Delete Pool..., Status, and View Composer. A warning message is displayed: "You need to entitle the users and groups to this pool. Click". The View Composer dropdown menu is open, showing options: Refresh, Recompose (selected), and Rebalance. Below the menu, there is a table of tasks and their status.

Task	Progress	Status	User	VM	Start Time	End Time
Reconfigurer machine virtuelle	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:24:38	14/06/2012 14:24:38
Ajouter une balise	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:24:38	14/06/2012 14:24:38
Reconfigurer machine virtuelle	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:24:37	14/06/2012 14:24:37
Ajouter une balise	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:24:37	14/06/2012 14:24:37
Reconfigurer machine virtuelle	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:24:36	14/06/2012 14:24:36
Supprimer machine virtuelle	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:14:08	14/06/2012 14:14:08
Supprimer machine virtuelle	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:14:07	14/06/2012 14:14:07
Supprimer machine virtuelle	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:14:07	14/06/2012 14:14:07
Supprimer machine virtuelle	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:14:07	14/06/2012 14:14:07
Supprimer le fichier	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:14:04	14/06/2012 14:14:04
Supprimer le fichier	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:14:00	14/06/2012 14:14:00
Supprimer le fichier	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:14:00	14/06/2012 14:14:00
Supprimer le fichier	100%	Terminé	Administrator	VBROKER-64	14/06/2012 14:14:00	14/06/2012 14:14:00



ThinApp

ThinApp

- Thinapp ou la virtualisation des applications

ThinApp

- Thinapp ou la virtualisation des applications
- Nécessite une VM dédiée pour la création des paquets

ThinApp

- Thinapp ou la virtualisation des applications
- Nécessite une VM dédiée pour la création des paquets
- L'installation est capturée par l'utilitaire

ThinApp

- Thinapp ou la virtualisation des applications
- Nécessite une VM dédiée pour la création des paquets
- L'installation est capturée par l'utilitaire
- Thinapp génère un paquet composé d'un exécutable et d'un fichier de donnée

ThinApp

- Thinapp ou la virtualisation des applications
- Nécessite une VM dédiée pour la création des paquets
- L'installation est capturée par l'utilitaire
- Thinapp génère un paquet composé d'un exécutable et d'un fichier de donnée
- Ce paquet peut être copié sur n'importe quelle machine et exécuté.

ThinApp

- Thinapp ou la virtualisation des applications
- Nécessite une VM dédiée pour la création des paquets
- L'installation est capturée par l'utilitaire
- Thinapp génère un paquet composé d'un exécutable et d'un fichier de donnée
- Ce paquet peut être copié sur n'importe quelle machine et exécuté.
- Utile pour déployer sur une même machine plusieurs versions d'un logiciel incompatible entre elle (Ms access par exemple)

ThinApp

- Thinapp ou la virtualisation des applications
- Nécessite une VM dédiée pour la création des paquets
- L'installation est capturée par l'utilitaire
- Thinapp génère un paquet composé d'un exécutable et d'un fichier de donnée
- Ce paquet peut être copié sur n'importe quelle machine et exécuté.
- Utile pour déployer sur une même machine plusieurs versions d'un logiciel incompatible entre elle (Ms access par exemple)
- Il est possible de déposer le paquet sur un disque réseau puis de créer un simple lien sur la machine qui en a besoin



View 5 : Nouveautés

View 5 : Nouveautés

1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.

View 5 : Nouveautés

1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.
- 5- **PCoIP Optimization Controls** : offre l'efficacité d'un protocole tout en permettant aux administrateurs informatiques de configurer des paramètres de bande passante (par cas, utilisateur ou réseau) pour consommer jusqu'à 75% de bande passante en moins.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.
- 5- **PCoIP Optimization Controls** : offre l'efficacité d'un protocole tout en permettant aux administrateurs informatiques de configurer des paramètres de bande passante (par cas, utilisateur ou réseau) pour consommer jusqu'à 75% de bande passante en moins.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.
- 5- **PCoIP Optimization Controls** : offre l'efficacité d'un protocole tout en permettant aux administrateurs informatiques de configurer des paramètres de bande passante (par cas, utilisateur ou réseau) pour consommer jusqu'à 75% de bande passante en moins.
- 6- **PCoIP Continuity Services** : offre un environnement utilisateur transparent quel que soit la fiabilité du réseau en détectant les interruptions et en se reconnectant automatiquement à la session.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.
- 5- **PCoIP Optimization Controls** : offre l'efficacité d'un protocole tout en permettant aux administrateurs informatiques de configurer des paramètres de bande passante (par cas, utilisateur ou réseau) pour consommer jusqu'à 75% de bande passante en moins.
- 6- **PCoIP Continuity Services** : offre un environnement utilisateur transparent quel que soit la fiabilité du réseau en détectant les interruptions et en se reconnectant automatiquement à la session.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.
- 5- **PCoIP Optimization Controls** : offre l'efficacité d'un protocole tout en permettant aux administrateurs informatiques de configurer des paramètres de bande passante (par cas, utilisateur ou réseau) pour consommer jusqu'à 75% de bande passante en moins.
- 6- **PCoIP Continuity Services** : offre un environnement utilisateur transparent quel que soit la fiabilité du réseau en détectant les interruptions et en se reconnectant automatiquement à la session.
- 7- **View Client for Android** : permet aux utilisateurs de tablettes Android d'accéder aux postes de travail virtuels View.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.
- 5- **PCoIP Optimization Controls** : offre l'efficacité d'un protocole tout en permettant aux administrateurs informatiques de configurer des paramètres de bande passante (par cas, utilisateur ou réseau) pour consommer jusqu'à 75% de bande passante en moins.
- 6- **PCoIP Continuity Services** : offre un environnement utilisateur transparent quel que soit la fiabilité du réseau en détectant les interruptions et en se reconnectant automatiquement à la session.
- 7- **View Client for Android** : permet aux utilisateurs de tablettes Android d'accéder aux postes de travail virtuels View.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.
- 5- **PCoIP Optimization Controls** : offre l'efficacité d'un protocole tout en permettant aux administrateurs informatiques de configurer des paramètres de bande passante (par cas, utilisateur ou réseau) pour consommer jusqu'à 75% de bande passante en moins.
- 6- **PCoIP Continuity Services** : offre un environnement utilisateur transparent quel que soit la fiabilité du réseau en détectant les interruptions et en se reconnectant automatiquement à la session.
- 7- **View Client for Android** : permet aux utilisateurs de tablettes Android d'accéder aux postes de travail virtuels View.
- 8- **Enhanced Security Settings** : permet de personnaliser la gestion des certificats client à l'aide d'un modèle de certificat de navigateur établi en vue de renforcer les règles de l'entreprise.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.
- 5- **PCoIP Optimization Controls** : offre l'efficacité d'un protocole tout en permettant aux administrateurs informatiques de configurer des paramètres de bande passante (par cas, utilisateur ou réseau) pour consommer jusqu'à 75% de bande passante en moins.
- 6- **PCoIP Continuity Services** : offre un environnement utilisateur transparent quel que soit la fiabilité du réseau en détectant les interruptions et en se reconnectant automatiquement à la session.
- 7- **View Client for Android** : permet aux utilisateurs de tablettes Android d'accéder aux postes de travail virtuels View.
- 8- **Enhanced Security Settings** : permet de personnaliser la gestion des certificats client à l'aide d'un modèle de certificat de navigateur établi en vue de renforcer les règles de l'entreprise.

View 5 : Nouveautés

- 1- **View Media Services for 3D Graphics** : permet aux postes View d'exécuter des applications 3D de base (Aero, Office 2010, ou celles nécessitant OpenGL ou DirectX) sans carte graphique ni périphériques client spécifiques.
- 2- **View Media Services for Integrated Unified Communications** : réunit la voix sur IP et le poste de travail View grâce à une architecture qui optimise les performances du poste de travail et des communications unifiées.
- 3- **View Persona Management** : (éditions View Premier uniquement) allie de manière dynamique la personnalisation à des postes de travail flottants sans état. Les administrateurs informatiques peuvent déployer des postes de travail flottant sans état, plus facile à gérer et dédiés à un plus grand nombre d'utilisations tout en conservant la personnalisation des sessions.
- 4- **PCoIP Extension Services** : permet aux outils basés sur Windows Management Instrumentation (WMI) de recueillir plus de 20 statistiques de session à des fins de surveillance, d'analyse des tendances et de résolution des problèmes de l'utilisateur.
- 5- **PCoIP Optimization Controls** : offre l'efficacité d'un protocole tout en permettant aux administrateurs informatiques de configurer des paramètres de bande passante (par cas, utilisateur ou réseau) pour consommer jusqu'à 75% de bande passante en moins.
- 6- **PCoIP Continuity Services** : offre un environnement utilisateur transparent quel que soit la fiabilité du réseau en détectant les interruptions et en se reconnectant automatiquement à la session.
- 7- **View Client for Android** : permet aux utilisateurs de tablettes Android d'accéder aux postes de travail virtuels View.
- 8- **Enhanced Security Settings** : permet de personnaliser la gestion des certificats client à l'aide d'un modèle de certificat de navigateur établi en vue de renforcer les règles de l'entreprise.
- 9- **Prise en charge de vSphere 5** : exploite la plateforme d'infrastructure de Cloud la plus complète et la plus fiable pour exécuter les services de poste de travail View et offrir des services informatiques évolutifs et fiables.



Questions ?

jean-philippe.barriere@enit.fr