



# Windows Server 2012

## Mode de licence

# Windows Server 2012 - Présentation

Répondre aux besoins IT d'aujourd'hui et de demain



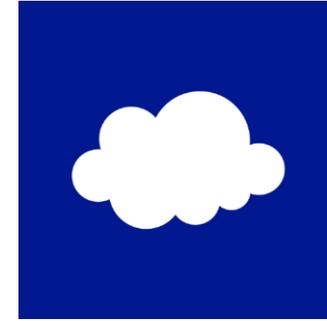
Simple

Quatre éditions conçues pour répondre aux besoins de tous les clients



Economique

Le prix par instance diminue à mesure que votre infrastructure grandit



Optimisé pour le Cloud

Mobilité des applications dans des environnements hybrides

# Windows Server 2012 – Les éditions



- Pour des environnements à haute densité de virtualisation
- Droit de virtualisation illimitée
- Accès à tous les composants Windows Server



- Pour des environnements sans ou à faible densité de virtualisation
- Droit pour 2 machines virtuelles
- Accès à tous les composants Windows Server



- Un premier serveur connecté au Cloud
- Pas de virtualisation
- Composants limités



- Un premier serveur très abordable
- Pas de virtualisation
- Composants limités

# Windows Server 2012

Editions Datacenter et Standard

# Un mode de licence simplifié



## 2 éditions, 1 seule différence : les droits de virtualisation

L'édition Datacenter offre un droit de virtualisation illimitée.  
L'édition Standard offre un droit pour 2 machines virtuelles.



## Un mode de licence commun

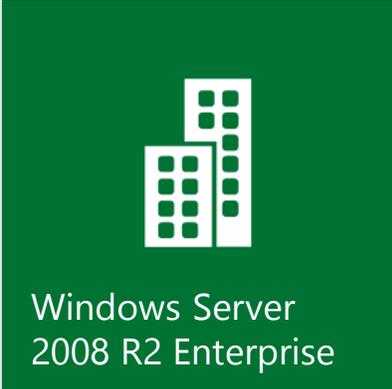
Les deux éditions ont un mode de licence par CAL et par processeur.  
Chaque licence couvre jusqu'à 2 processeurs physiques sur 1 seul serveur.



## Des fonctionnalités communes aux deux éditions

Haute disponibilité comme le Failover Clustering  
Mêmes capacités en termes de processeurs et de mémoire.

# Windows Server 2008 R2 – Les éditions

 <p>Windows Server 2008 R2 Datacenter</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Accès à toutes les fonctionnalités de WS</li><li>• Virtualisation illimitée</li><li>• Licence par processeur</li></ul> <p><b>Haute densité de virtualisation</b></p>	 <p>Windows Server 2008 R2 Enterprise</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Accès avancé aux fonctionnalités de WS</li><li>• 4 machines virtuelles</li><li>• Licence par serveur</li></ul>	 <p>Windows Server 2008R2 Standard</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnalités limitées</li><li>• 1 machine virtuelle</li><li>• Licence par serveur</li></ul> <p><b>Faible densité ou pas de virtualisation</b></p>
---	---	--

# Windows Server 2012- Les éditions



Windows Server  
2012 Datacenter

- Accès à toutes les fonctionnalités
- Virtualisation illimitée
- Licence par processeur

**Haute densité de  
virtualisation**



Windows Server  
2012 Standard

- Accès à toutes les fonctionnalités
- 2 machines virtuelles
- Licence par processeur

**Faible densité ou  
pas de virtualisation**

# Un mode de licence conçu pour le Cloud privé

## EDITIONS

UN CLOUD PRIVE ACCESSIBLE AVEC LES EDITIONS  
STANDARD ET DATACENTER,  
UNIQUEMENT DIFFERENCIEES PAR LES DROITS DE VIRTUALISATION

### Standard

Faible densité ou  
pas de virtualisation

Windows Server  
2012 Standard

System Center  
2012 Standard

Enrollment for Core Infrastructure (ECI) Standard  
Core Infrastructure Suite (CIS) Standard

### Datacenter

Haute densité de  
virtualisation

Windows Server  
2012 Datacenter

System Center  
2012 Datacenter

Enrollment for Core Infrastructure (ECI) Datacenter  
Core Infrastructure Suite (CIS) Datacenter

## MODE DE LICENCE

CHAQUE LICENCE COUVRE  
JUSQU'À DEUX PROCESSEURS  
PHYSIQUES



## COMPOSANTS

OFFRENT TOUTES LES  
CAPACITÉS POUR ASSURER LES  
MONTÉES EN CHARGE



## DROITS DE VIRTUALISATION

DEUX MACHINES VIRTUELLES



ILLIMITEE



NB :

- Windows Server requiert toujours l'acquisition de Client Access Licenses (CALs)
- Bénéficiez de l'Enrollment for Core Infrastructure (ECI) en achetant 25 licences minimum, et profitez de 20% de réduction sur vos acquisitions de licences ultérieures
- Bénéficiez du Core Infrastructure Suite (CIS) sans obligation d'achat et profitez d'une réduction de 5% sur vos acquisitions de licences ultérieures

# ECI et CIS - Présentation

Une solution de Cloud privé complète pour un prix avantageux

## SOLUTIONS

LES DEUX SOLUTIONS COMPRENNENT  
WINDOWS SERVER 2012  
ET SYSTEM CENTER 2012

## DEUX EDITIONS

SEULE DIFFERENCE ENTRE  
DATACENTER ET STANDARD :  
LES DROITS DE VIRTUALISATION

## COMPOSANTS

MEMES CAPACITES,  
UNE SEULE LICENCE  
POUR 2 PROCESSEURS

## REQUIS

NOMBRE DE LICENCES  
MINIMUM REQUIS

## REDUCTION

POURCENTAGE DE  
REDUCTION APPLIQUE

**Enrollment for Core Infrastructure**



25 licences

20%

**Core Infrastructure Suite**



1 licence

5%

# Windows Server – Tableau comparatif

## Composants supplémentaires et droits de virtualisation

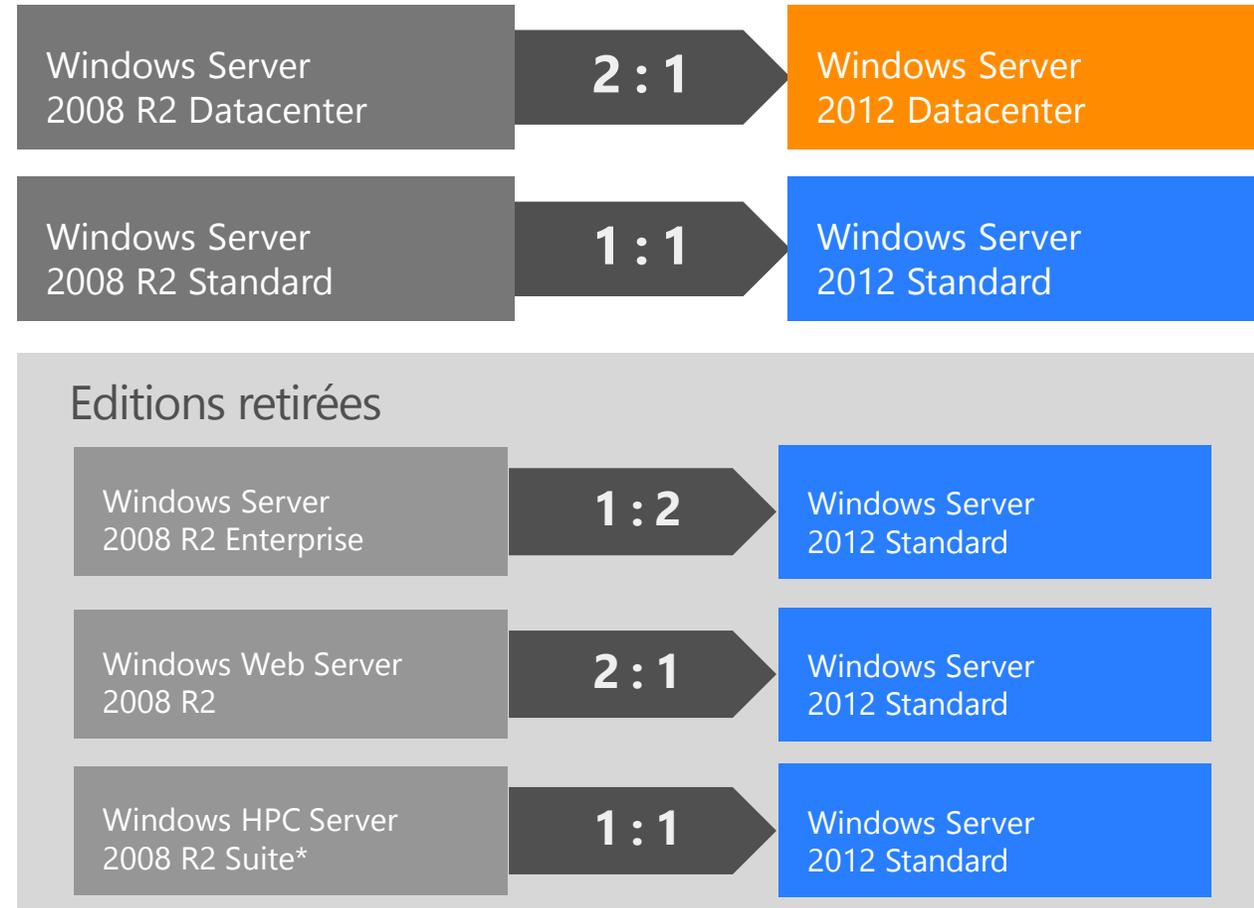
	Windows Server 2008 R2 Datacenter	Windows Server 2008 R2 Standard
<b>Composants</b>		
Nombre de processeurs supportés	64	4
Mémoire	2TB	32GB
Accès aux composants	Total	Limité
Droit de virtualisation	Illimité	1
<b>Licence</b>		
Mode de licence	Par Processeur + CAL	Par Serveur + CAL
Une licence couvre :	Deux Processeurs*	Un Serveur

Windows Server 2012 Datacenter	Windows Server 2012 Standard
<b>Composants</b>	
640 ★	
4TB ★	
Total ★	
Illimité	2 ★
<b>Licence</b>	
Par Processeur + CAL	
Jusqu'à Deux Processeurs	

\* La licence est vendue pour couvrir un seul processeur, mais les conditions du mode de licence exigent de couvrir deux processeurs minimum.

# Software Assurance – Migration Path

Les clients sous Software Assurance peuvent migrer vers WS 2012 en fonction des droits de mises à jour ci-dessous :



Rendez vous sur [microsoft.com/France/licences/software-assurance](http://microsoft.com/France/licences/software-assurance) pour en savoir plus sur les avantages de la Software Assurance.

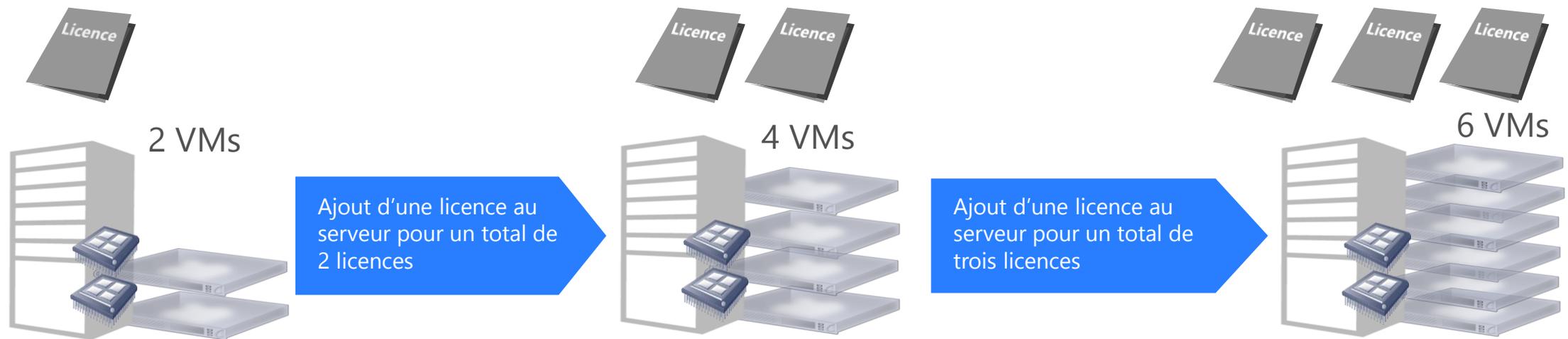
Les clients ayant actuellement deux licences Windows Server 2008 R2 HPC ou Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise ont droit à une licence Windows Server 2012 Standard.

# Croissance et migration

Ajouter des licences WS 2012 Standard permet aux clients d'augmenter leur capacité en fonction de leurs besoins, à un prix par instance toujours constant.

## Option 1: Cumuler des licences Standard

Les clients qui ont des licences Windows Server 2012 Standard peuvent attacher plusieurs licences à un serveur, afin d'augmenter leurs droits de virtualisation. L'acquisition d'une licence permet de bénéficier d'un droit pour 2 VM.



# Croissance et migration

Avec l'édition Datacenter, le coût par machine virtuelle s'adapte et diminue à mesure que l'infrastructure grandit.

## Option 2 : Step-up vers l'édition Datacenter

Avec la Software Assurance, les clients peuvent migrer d'une édition inférieure à une édition supérieure en s'acquittant uniquement de la différence de prix entre les deux licences avec la Software Assurance.



**Step-up**



# Options d'achat – Agenda

Annonce

Disponibilité Générale

Sans Accord d'Entreprise (EA)

Migration de Enterprise 2008 R2 à Datacenter 2008 R2

Migration de Standard 2012 à Datacenter 2012

Windows Server 2008 R2

Windows Server 2012

Avec un Accord d'Entreprise (EA)

Migration de Enterprise 2008 R2 à Datacenter 2008 R2\*

Windows Server 2008 R2\*

Migration de Standard 2012 à Datacenter 2012

Windows Server 2012

\*Le produit doit être sur la channel pricing list du client.

Promotion: du 01er/09/12 au 31/03/2013, les clients bénéficient d'une réduction de 20% en migrant de Windows Server 2012 Standard à Datacenter.

# Windows Server 2012

Editions Essentials et Foundation

# Windows Server 2012

## Les licences pour les Petites Entreprises

Le mode de licence ne change pas pour les éditions Essentials et Foundation

### Un premier serveur connecté au Cloud



- Un mode de licence par serveur
- Limité à deux processeurs
- Jusqu'à 25 utilisateurs et 50 devices
- Pas de virtualisation
- Un seul OSE\* par licence (physique ou virtuel)

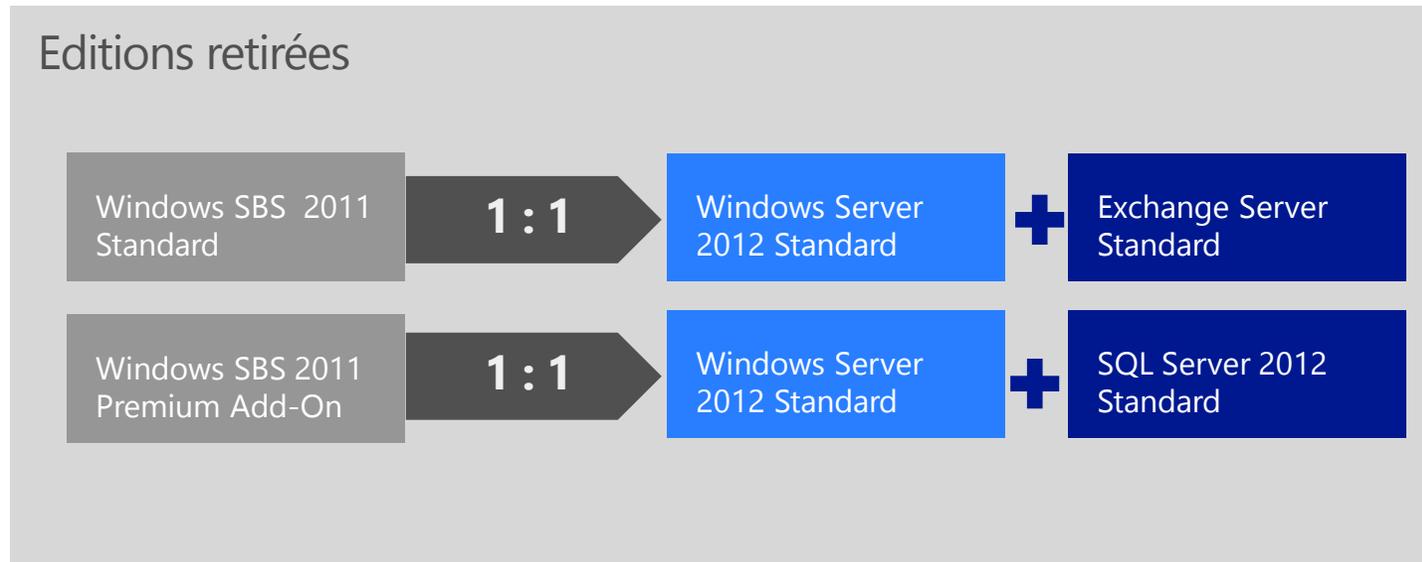
### Un premier serveur très abordable



- Un mode de licence par serveur
- Limité à un processeur
- Jusqu'à 15 utilisateurs
- Pas de virtualisation
- Un seul OSE\* par licence (physique uniquement)
- Disponible uniquement en OEM constructeur

# Software Assurance Migration Path

Les clients qui ont choisi la Software Assurance peuvent migrer vers WS 2012, en fonction des droits de mises à jour ci-dessous :



Microsoft

Annexe

# Droits de rétrogradation

Les clients peuvent rétrograder leur serveur vers une version précédente ou bien vers une édition inférieure. Les composants ayant fait l'objet d'une rétrogradation sont soumis aux conditions du mode de licence Windows Server 2012\*.

## Les possibilités de rétrogradation Windows Server 2012 Datacenter :

Vers n'importe quelle version de :

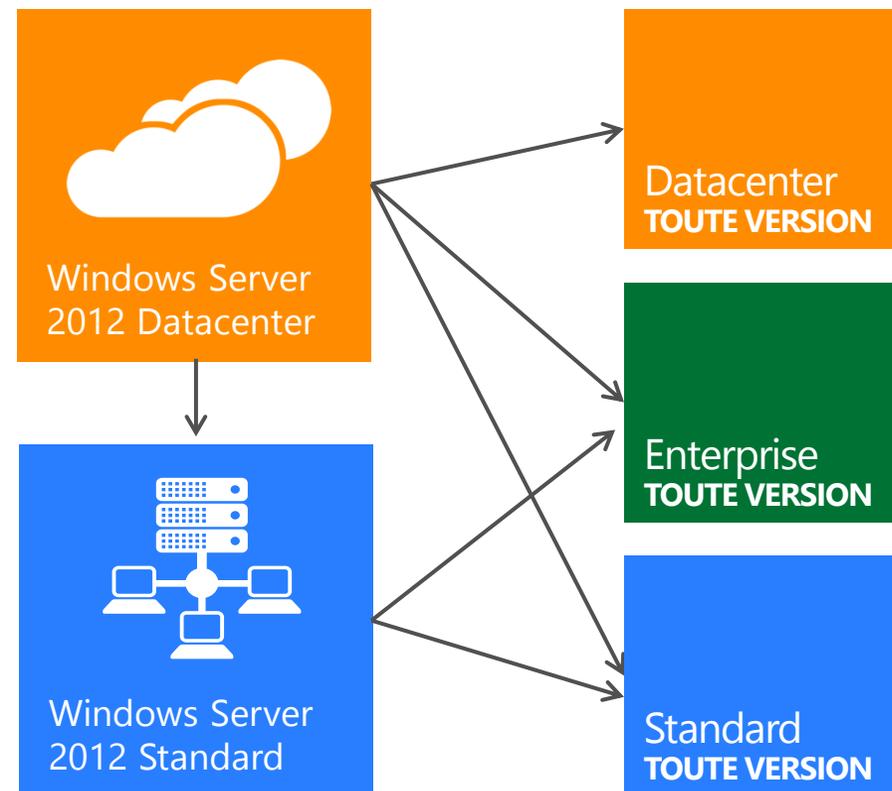
- L'édition Datacenter
- L'édition Enterprise
- L'édition Standard

## Les possibilités de rétrogradation Windows Server 2012 Standard :

Vers n'importe quelle version de :

- L'édition Enterprise
- L'édition Standard

Les clients peuvent accéder à Windows Server 2008 et à Windows Server 2008 R2 sur le site [Volume Licensing Service Center \(VLSC\)](#).



\*Les droits de virtualisation de la version achetée (2012) prévalent toujours (Datacenter – illimitée, Standard – 2 VMs).  
Les règles de licensing (2012) prévalent toujours (1 licence couvre 2 machines virtuelles).