



ITSanchez.com.ar

Compartiendo Conocimientos Versión 2012
Virtualización, Comunicaciones Unificadas y mas...

Licenciamiento Windows Server 2012

Guillermo Sanchez ITSanchez.com.ar

Twitter: [@ITSanchezAR](https://twitter.com/ITSanchezAR)



Windows Server 2012



Introducción a Windows Server 2012

- Cumplimiento de las necesidades de hoy y en el futuro



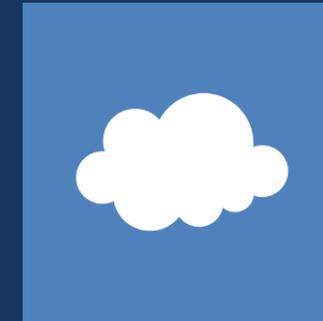
Simple

Cuatro ediciones alineadas con las necesidades del cliente



Económico

Cuanto más crecen menor es el precio por cada instancia



Nube optimizada

Movilidad de carga de trabajo a través de entornos híbridos

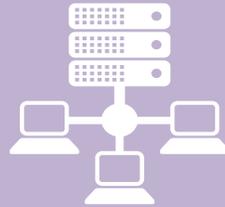


Ediciones de Windows Server 2012



Windows Server
2012 Datacenter

- **Alta solidez en virtualización.**
- **Instancias virtuales ilimitadas**
- **Todas las características**



Windows Server
2012 Standard

- Baja solidez o sin virtualización
- Dos instancias virtuales
- Todas las características



Windows Server
2012 Essentials

- Conectar su primer servidor a la nube
- Sin derecho a virtualización
- Características limitadas



Windows Server
2012 Foundation

- Propuesta económica en general
- Sin derecho a virtualización
- Características limitadas



Licenciamiento Simplificado



- **Dos ediciones diferentes con derecho a virtualización**

- Datacenter ofrece virtualización ilimitada.
- Standard Ofrece dos instancias virtuales.



- **Una estructura común de licenciamiento**

- Ambas ediciones tendrán un procesador + modelo de licenciamiento de CAL.
- Cada licencia de software cubrirá hasta dos procesadores físicos en único servidor.



- **Características comunes en las dos ediciones**

- Se incluyen características de alta disponibilidad como failover clustering .
- Mismas capacidades de memoria y procesador.



Licenciamiento en Windows 2008 R2



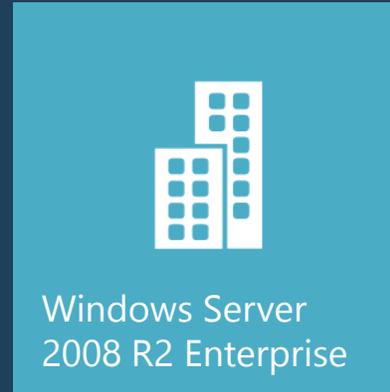
Windows Server
2008 R2 Datacenter

Precio: \$4,809*

Contiene

- Todas las características
- Instancias virtuales ilimitadas
- Licenciamiento por procesador

Alta solidez en virtualización



Windows Server
2008 R2 Enterprise

Precio: \$2,358

Contiene

- Características avanzadas
- Cuatro instancias virtuales
- Licenciamiento por servidor



Windows Server
2008R2 Standard

Precio: \$726

Contiene

- Características limitadas
- Una instancia virtual
- Licenciamiento por servidor

Baja solidez o sin virtualización

NOTA: los precios **no son reales** son un ejemplo ilustrativo.





Licenciamiento en Windows 2012



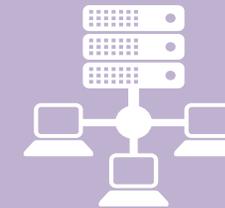
Windows Server
2012 Datacenter

Precio: \$4,809

Contiene

- Todas las características
- Instancias virtuales ilimitadas
- Licenciamiento basado en procesador

Alta solidez en virtualización



Windows Server
2012 Standard

Precio: \$882

Contiene

- Todas las características
- Dos instancias virtuales
- Licenciamiento basado en procesador

Baja solidez o no sin virtualización

NOTA: los precios **no son reales** son un ejemplo ilustrativo.



Consistente para Nube Privada

EDICIONES

LA TECNOLOGIAS DE NUBE PRIVADA SE OFRECE ES DOS EDICIONES (STANDARD, DATACENTER)
SOLO SE DIFERENCIAN POR LOS DERECHOS DE VIRTUALIZACIÓN

TIPO DE LICENCIA

CADA LICENCIA INCLUYE HASTA
DOS PROCESADORES FÍSICOS

CARACTERÍSTICAS

PROPORCIONA CAPACIDADES PARA
PERMITIR CARGA DE TRABAJO DE LA
NUBE PRIVADA

DERECHOS DE VIRTUALIZACIÓN

DOS INSTANCIAS VIRTUALES

ILIMITADAS

Standard

Baja densidad y sin
virtualizacion

Windows Server
2012 Standard

Microsoft System Center
2012 Standard

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



Datacenter

Alta densidad de
virtualizacion

Windows Server
2012 Datacenter

Microsoft System Center
2012 Datacenter

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



Comparación de precios entre Ediciones

Características avanzadas y derechos de virtualización

	Windows Server 2008 R2 Datacenter	Windows Server 2008 R2 Standard
Precio		
Precio (Licencia Open NL ERP)	\$4,809	\$726
Características		
Procesadores soportados	64	4
Memoria RAM	2TB	32GB
Características producto	Todas	Limitada
Instancias virtuales	Ilimitada	1
Licenciamiento		
Modelo de licencia	Procesador + CAL	Servidor + CAL
Cobertura de la licencia	Dos Procesadores*	Un servidor

	Windows Server 2012 Datacenter	Windows Server 2012 Standard
Precio		
Precio (Licencia Open NL ERP)	\$4,809	\$882
Características		
Procesadores soportados	640 ★	
Memoria RAM	4TB ★	
Características producto	Todas ★	
Instancias virtuales	Ilimitada	2 ★
Licenciamiento		
Modelo de licencia	Procesador + CAL	
Cobertura de la licencia	Hasta dos procesadores	

★ Nuevas Funcionalidades

NOTA: los precios **no son reales** son un ejemplo ilustrativo.

Software Assurance Ruta de Migración

Los clientes de Software Assurance recibirán subvenciones al renovar el acuerdo, pero tienen derecho a utilizar el producto concedido bajo su disponibilidad.



ITSanchez.com.ar

Compartiendo Conocimientos Versión 2012
Virtualización, Comunicaciones Unificadas y mas...



Windows Server
2008 R2 Datacenter

2:1

Windows Server
2012 Datacenter

Windows Server
2008 R2 Standard

1:1

Windows Server
2012 Standard

Ediciones Retiradas

Windows Server
2008 R2 Enterprise

1:2

Windows Server
2012 Standard

Windows Web Server
2008 R2

2:1

Windows Server
2012 Standard

Windows HPC Server
2008 R2 Suite*

1:1

Windows Server
2012 Standard

Más Información microsoft.com/licensing/software-assurance



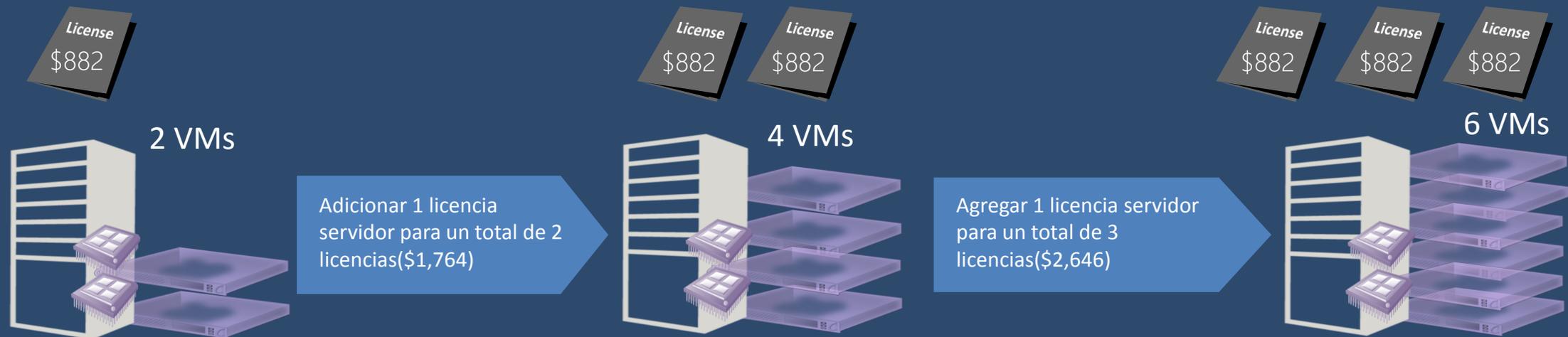
Ruta de Crecimiento

Agregar licencias Standard adicionales permite a los clientes permite agregar capacidad según sea necesario a un precio constante por instancia.



Opción 1: Pila de Licencias Standard

Los clientes con licencia Standard se pueden adjuntar varias licencias a un único servidor para aumentar los derechos de virtualización, cada licencia incrementara los derechos de virtualización en dos maquinas virtuales.



NOTA: los precios **no son reales** son un ejemplo ilustrativo.





Ruta de Crecimiento

Los clientes pueden adquirir Datacenter para escalar y disminuir el costo por cada instancia virtual y crecer fácilmente.

Opción 2: Pasar a versión Datacenter

Los clientes con Software Assurance pueden pasar de una versión inferior a una versión superior pagando la diferencia entre las dos licencias y el SA.



Step-Up

\$4,909



NOTA: los precios **no son reales** son un ejemplo ilustrativo.