



**PrefSuite**

# PrefSuite 2012.2

## Requisitos de instalación

Febrero de 2013



Ronda Guglielmo Marconi, 9  
Parque Tecnológico  
46980 Paterna | Valencia | Spain

T |+34| 96 338 99 66  
ventas@preference.es  
www.prefsuite.com



Por favor,  
recicle



Documento  
PrefSuite

# Contenidos

1. Requisitos para la instalación de PrefSuite	3
1.1. Cliente	3
1.1.1. Mínimo	3
1.1.2. Recomendado	3
1.2. Servidor	4
1.2.1. Mínimo	4
1.2.2. Recomendado	4
1.3. PDA	5
1.4. Requisitos mínimos de PrefCIM	6
1.4.1. Cliente	6
1.4.2. Servidor	6

# 1. Requisitos para la instalación de PrefSuite

## 1.1. Cliente

### 1.1.1. Mínimo

#### Hardware

- Pentium 4 o procesador equivalente.
- Tarjeta Gráfica con aceleración 2D y 3D.
- 3 GB MB RAM.
- 1 GB de espacio en el Disco Duro requerido.
- Monitor con resolución de 1024 x 768 píxeles.

#### Software

- Windows Vista Business/Enterprise/Ultimate (Service Pack 1), Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate o Windows 8.
- .NET Framework 3.5 y 4 (ambos).
- Parche MS-XML Service Pack 2 de Microsoft.
- Requisitos habituales del MSI, solicitados al iniciar la instalación mediante el CD de PrefSuite.

### 1.1.2. Recomendado

#### Hardware

- Pentium 4 o procesador más rápido recomendados.
- Tarjeta Gráfica con aceleración 2D y 3D.
- 6 GB RAM aunque se recomienda la máxima cantidad de memoria posible.
- 1 GB de espacio en el Disco Duro requerido.
- Monitor con resolución de 1280 x 1024 píxeles.

Es muy importante que se instale el driver suministrado por el fabricante para su tarjeta gráfica y lo mantenga actualizado junto a la última versión disponible de los componentes DirectX.

#### Software

- Windows Vista Business/Enterprise/Ultimate (Service Pack 2), Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate (Service Pack 1) o Windows 8 Pro o Enterprise.
- .NET Framework 3.5 y 4 (ambos).
- Parche MS-XML Service Pack 2 de Microsoft.
- Requisitos habituales del MSI, solicitados al iniciar la instalación mediante el CD de PrefSuite.

## 1.2. Servidor

### 1.2.1. Mínimo

#### Hardware

- 400 MB de espacio disponible en disco para la instalación de PrefSuite.

#### **Si el servidor funcionará como Terminal Server exclusivamente:**

- Un núcleo físico adicional por cada 15 sesiones concurrentes.
- 512 MB de RAM libre por sesión concurrente que el servidor deba soportar.

#### **Si será el servidor de la base de datos exclusivamente:**

- Dispositivo de backup.
- Un núcleo físico.
- Suficiente espacio en disco para albergar la base de datos (normalmente entre 10 y 60 GB) y una utilización de disco siempre inferior al 70 %.
- De 2 a 6 GB de RAM dependiendo del tamaño de la base de datos. En la mayoría de los casos, con bases de datos inferiores a 4 GB, 2 GB de RAM debería ser suficiente. Pero se recomienda la mayor cantidad de memoria RAM posible. La cantidad de memoria también depende de las limitaciones del sistema operativo.

#### **Si el servidor funcionará con ambos roles se deben sumar ambos requisitos.**

#### Software

#### **Si el servidor funcionará como Terminal Server:**

- Windows Server 2008 R2 o Windows Server 2012 Standard o edición Enterprise.
- .NET Framework 3.5 y 4 (ambos).
- Requisitos habituales del MSI, solicitados al iniciar la instalación mediante el CD de PrefSuite.

#### **Si será el servidor de la base de datos:**

- Windows Server 2008 R2 o superior con el último Service Pack, Windows Server 2012.
- SQL Server 2008 R2 o superior.
  - Motor de base de datos.
  - Client.

### 1.2.2. Recomendado

#### Hardware

- 1 GB de espacio disponible en disco para la instalación de PrefSuite.

#### **Si el servidor funcionará como Terminal Server exclusivamente:**

- Un núcleo adicional por cada 10 sesiones concurrentes.
- 750 MB de RAM libre por sesión concurrente que el servidor deba soportar.

**Si el servidor funcionará como servidor de base de datos exclusivamente:**

- Dispositivo de backup.
- 4 núcleos físicos.
- Suficiente espacio en disco para albergar la base de datos (normalmente entre 10 y 60 GB) y una utilización de disco siempre inferior al 70 %.
- Dos discos físicos diferentes, uno para la base de datos y otro para el registro de transacciones.
- De 4 a 8 GB de RAM dependiendo del tamaño de la base de datos. En la mayoría de los casos, con bases de datos inferiores a 10 GB con 7-10 usuarios, 4 GB de RAM debería ser suficiente. Pero se recomienda la mayor cantidad de memoria RAM posible. La cantidad de memoria también depende de las limitaciones del sistema operativo.

**Si el servidor funcionará con ambos roles se deben de sumar ambos requisitos.**

NOTA: Las características soportadas para SQL varía según la edición de SQL instalada. Consulte en la página web de Microsoft para más información al respecto: [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

## Software

**Si el servidor funcionará como Terminal Server:**

- Windows Server 2008 R2 (x64), Windows Server 2012 (x64).
- .NET Framework 3.5 y 4 (ambos).
- Requisitos habituales del MSI, solicitados al iniciar la instalación mediante el CD de PrefSuite.

**Si será el servidor de la base de datos:**

- Windows Server 2008 R2 (x64), Windows Server 2012 (x64).
- SQL Server 2012 (Service Pack 1) Standard o edición Enterprise.
  - Motor de base de datos.
  - Cliente.
  - Integration Services.
  - Analysis Services.
  - Reporting Services (no configurar durante la instalación).
  - Configurar el SQL Agent para que se arranque con el sistema operativo.

## 1.3. PDA

- Microsoft Windows Mobile 5.0.
- Resolución de pantalla QVGA o VGA.
- WiFi o GPRS (en el caso que se quieran enviar datos fuera de la red de la compañía).
- 1 GB memory card.
- .net Compact Framework 2.0.

## 1.4. Requisitos mínimos de PrefCIM

### 1.4.1. Cliente

#### Hardware

- Procesador con 2.0 GHz o superior.
- Tarjeta gráfica con aceleración 2D y 3D.
- 4 GB de espacio en el disco duro.
- 2 GB of RAM.
- Resolución del monitor de 1280 x 1024 píxeles o superior y 256 colores (8 bits).
- Lector de código de barras PSC QUICKSCAN 6500 PLUS con interfaz de teclado (USB).
- Tarjeta de red apropiada para el tipo de red al que se encuentran conectados: red local o wireless, y acceso a una infraestructura de red apropiada. Acceso a redes de terceros puede requerir cargos adicionales.

#### Software

- Windows Vista con último service pack, Windows 7, Windows 8.
- Silverlight 5.

### 1.4.2. Servidor

#### Hardware

- Se recomienda un Pentium 4 o superior.
- 6 GB de RAM con Windows Server 2008 R2 Web Edition.
- 4 GB de espacio libre en disco.
- Tarjeta de red Ethernet.
- Es muy importante que se instale el driver suministrado por el fabricante para su tarjeta gráfica y lo mantenga actualizado junto a la última versión disponible de los componentes DirectX. El controlador estándar VGA, proporcionado junto a Windows XP con el fin de asegurar la compatibilidad hacia atrás con las últimas tarjetas gráficas, no funcionará adecuadamente.

#### Software

- Windows Server 2008 R2 Web Edition.