

Guía de Migración de la  
versión 5.50 a la 5.60  
Panda Gatedefender

## Contenidos

Contenidos .....	2
1. Introducción.....	3
2. Requisitos .....	4
Requisitos de Sistema para los Appliances Virtual y Software .....	4
3. Procedimiento de migración .....	4
Preparación .....	5
Instalación .....	5
Registro en Perimetral Management Console .....	6

## 1. Introducción

Este documento lista los requisitos y muestra los pasos para migrar tu dispositivo Gatedefender de la versión 5.50 a la versión 5.60.

La versión 5.60 está basada una nueva plataforma que se sustenta en un kernel de 64 bits, por lo que es obligatorio reinstalar el sistema operativo para realizar la actualización a la versión.

Todas las imágenes generadas para la versión 5.60 son 64 bits, a excepción de las correspondientes a modelos Integra, que son de 32 bits.

## 2. Requisitos

Para poder realizar la migración a la versión 5.60 es obligatorio disponer de:

1. Un dispositivo Gatedefender 5.50 con todos los paquetes actualizados a la última versión
2. Un mantenimiento válido
3. Una cuenta válida de Perimetral Management Console

### Requisitos de Sistema para los Appliances Virtual y Software

Los requisitos mínimos para actualizar el sistema a la versión 5.60, son los siguientes:

1. **CPU** Intel x86\_64 compatible / 1GHz Mínimo (Dual-core 2 GHz recomendado).
2. **Multi-Procesador** con Symmetric Multi-Processor (SMP) inclusive.
3. **RAM** mínimo 2GB (recomendado 4 GB).
4. **Disco Duro** mínimo 8GB (recomendado 20 GB). Soporte completo para virtualización y paravirtualización.
5. **Unidades CD-ROM/USB** físicas y virtuales tal y como sean soportadas por el hypervisor.
6. **Tarjetas de Red** mínimo 2 NICs Virtuales / Soporte para virtualización y paravirtualización completo.
7. **Hypervisores soportados:** Xen, Vmware, KVM, e Hyper-V.

## 3. Procedimiento de migración

El procedimiento de migración se divide en dos fases: fase de Preparación y fase de Instalación.

## Preparación

Los pasos iniciales del procedimiento son similares a las actualizaciones previas:

1. Realiza una actualización completa del appliance, utilizando el GUI (Sistema> Actualizaciones)
2. Reinicia la máquina utilizando el GUI (Sistema>Apagar>botón "Reiniciar")
3. Ir a Panda Perimetral Management Console y actualizar tu sistema a la versión 5.60 utilizando el botón que se encuentra visible cuando localizas tu appliance. El sistema se reiniciará durante este proceso de actualización.
4. Haz un backup del dispositivo actual, completo o parcial, dependiendo de qué es lo que quieres restaurar en el nuevo appliance.

En los casos excepcionales, en que se vaya a importar la configuración en un modelo hardware distinto al actual, se debe dejar sin seleccionar la opción "Incluir datos de hardware" en Sistema > Backup > Conjunto de Backup.

5. (opcional) Si se trata de un virtual appliance, haz un snapshot del estado actual de la máquina virtual, de forma que pueda ser restaurado en caso de que hubiera problemas después de la instalación.
6. Descarga del [Área de descarga](#) en Perimetral Management Console, la imagen de instalación correspondiente a tu modelo.
7. Graba la imagen en un dispositivo USB. Pulsa [aquí](#) para obtener instrucciones en cómo grabar la imagen al dispositivo USB.

## Instalación

Una vez que hayas descargado la imagen de instalación, estos son los pasos a seguir:

1. Inicia el proceso de instalación.

2. Sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla.

#### Registro en Perimetral Management Console

Tras una correcta instalación, el appliance reiniciará. En este punto, deberías:

1. Importar el backup de tu appliance. El sistema se registra automáticamente y mostrará la nueva versión en el GUI.
2. Actualiza el appliance con los últimos paquetes disponibles.

En este momento, ya dispones de un appliance actualizado con la versión 5.60.