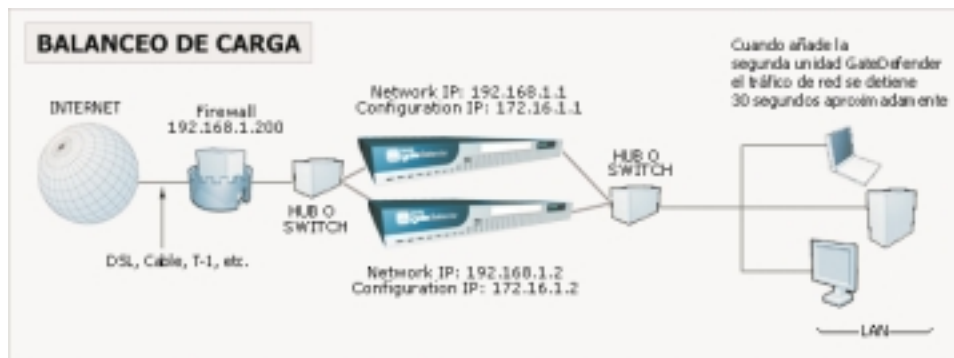




Panda GateDefender

Instalación de varias unidades de Panda GateDefender en balanceo de carga

Es posible instalar varias unidades de Panda GateDefender en modo de balanceo de carga, con el fin de obtener un mayor rendimiento y de aumentar la tolerancia a posibles fallos.



Para instalar varias unidades de Panda GateDefender en modo de balanceo de carga es recomendable ubicar las unidades entre dos switches. De este modo, se consigue disminuir el número de colisiones y se aumenta el rendimiento. En este ejemplo veremos cómo instalar dos unidades de Panda GateDefender en balanceo de carga:

1. El primer paso consiste en conectar los *switches* con las dos unidades de Panda GateDefender. Para ello conecte uno de los conectores de cada unidad Panda GateDefender con el *switch* que enlaza con Internet.
2. A continuación, conecte un cable de red con el otro conector de cada una de las unidades GateDefender. Los extremos de estos cables irán conectados al *switch* que enlaza con el resto de la red local.
3. Una vez que los cables estén conectados, enchufe las unidades Panda GateDefender a una toma de corriente.
4. Encienda las unidades mediante el interruptor ubicado en la parte frontal de la unidad.
5. Deje transcurrir un periodo aproximado de dos minutos mientras Panda GateDefender arranca y se inicia el proceso de configuración.
6. Finalmente, para configurar cada una de las unidades Panda GateDefender deberá acceder a la consola web de cada una de ellas.

Nota: Para acceder a la consola, siga las instrucciones disponibles en la guía de instalación.

7. Una vez en la consola, deberá cambiar la dirección IP de configuración, de modo que cada unidad GateDefender tenga una dirección IP diferente. Para hacerlo, siga estos pasos:
 - Haga clic en **Configuración del sistema**.
 - Haga clic en **Acceso a la consola**.
 - En la sección IP de configuración, indique la dirección IP que desee asignar a la unidad (la IP deberá ser diferente en cada una de las unidades Panda GateDefender).
 - Haga clic en **Guardar**.
 - Repita estos pasos en cada una de las unidades de Panda GateDefender.



Panda GateDefender

8. A continuación, cambie las direcciones IP de red y los nombres que las unidades de Panda GateDefender tienen establecidos por defecto, de modo que cada unidad tenga una dirección IP y un nombre diferente. Para hacerlo siga estos pasos:

- Haga clic en **Configuración del sistema**.
- Haga clic en **Entorno de red**.
- En el apartado **Nombre del GateDefender** indique el nombre que quiera asignar a la unidad de Panda GateDefender.
- En el apartado **Datos de red** indique la dirección IP que la unidad GateDefender utilizará para conectarse a Internet.
- Haga clic en **Guardar**.
- Repita estos pasos en la consola de cada una de las unidades de Panda GateDefender.

***Nota:** Tanto la dirección IP de red como la dirección IP de configuración de Panda GateDefender no deben pertenecer a la subred 1.1.1.0/24, ya que este rango es utilizado internamente por el appliance.*

9. A continuación, siga estas instrucciones para activar el balanceo de carga:

- Haga clic en **Configuración del sistema**, situado en el menú que aparece en el margen izquierdo de la consola web.
- Elija la opción **Balanceo de carga / Alta disponibilidad**.
- En la pantalla que aparece marque la casilla **Activar balanceo de carga**.
- Pulse el botón **Guardar**.
- Repita esta operación en la consola de cada una de las unidades de Panda GateDefender que desee instalar.