

Para configurar el dominio **cohetesacmexx.com** en Webmin y asegurarte de que el servicio **FTP en S2** y **Web en S1** sean accesibles correctamente, sigue estos pasos:

1. Agregar la Nueva Zona en Webmin (cohetesacmexx.com)

1. Ir a Webmin → Servidores → BIND DNS Server.
 2. Clic en "Crear una nueva zona maestra".
 3. Configurar los siguientes parámetros:
 - **Tipo de zona:** Reenvío (Nombres a Direcciones).
 - **Nombre de Dominio/Red:** cohetesacmexx.com
 - **Archivo de Registros:** Automático.
 - **Servidor Maestro:** b1.acme30.com
 - **Dirección de correo:** admin.acme30.com
 - **Tiempo de refresco:** 3600s
 - **Tiempo de reintento:** 600s
 - **Tiempo de expiración:** 1209600s
 - **Tiempo-que-está-viva por defecto:** 3600s
 4. Clic en "Crear".
-

2. Agregar los Registros en la Zona "cohetesacmexx.com"

1. Seleccionar la zona "cohetesacmexx.com" en la lista de zonas DNS.
 2. Agregar los siguientes registros en la pestaña "Dirección (A)":
 - **Nombre:** s1 → **Dirección:** 172.26.230.10
 - **Nombre:** s2 → **Dirección:** 172.26.230.11
 3. En la pestaña "Alias (CNAME)", agregar:
 - **Nombre:** www → **Alias:** s1.cohetesacmexx.com
 - **Nombre:** ftp → **Alias:** s2.cohetesacmexx.com
 4. Guardar los cambios y reiniciar BIND.
-

3. Configurar el Firewall en Webmin (IPTables)

Como tienes un firewall **IPTables**, necesitas permitir el tráfico para los servicios web (HTTP/HTTPS) y FTP en los servidores.

1. Ir a Webmin → Redes → Linux Firewall.
 2. Agregar reglas para permitir el tráfico a los puertos de los servicios:
 - **HTTP (para S1 - Web):**
 - Protocolo: TCP
 - Puerto: **80**
 - Acción: **Aceptar**
 - Destino: 172.26.230.10
 - **FTP (para S2 - FTP Público):**
 - Protocolo: TCP
 - Puerto: **21**
 - Acción: **Aceptar**
 - Destino: 172.26.230.11
 3. Guardar y aplicar reglas.
-

4. Probar la Configuración

En una terminal, ejecutar los siguientes comandos para verificar la resolución DNS:

- Comprobar la resolución de "www.cohetesacmexx.com" (debe apuntar a S1)
 - nslookup www.cohetesacmexx.com 172.26.230.1
 - Comprobar la resolución de "ftp.cohetesacmexx.com" (debe apuntar a S2)
 - nslookup ftp.cohetesacmexx.com 172.26.230.1
 - Probar acceso HTTP en S1
 - curl -I http://www.cohetesacmexx.com
 - Probar conexión FTP en S2
 - ftp ftp.cohetesacmexx.com
-

Conclusión

- ✓ Se ha configurado el dominio **cohetesacmexx.com** correctamente en BIND.
- ✓ Se han agregado los registros **A y CNAME** para los servicios.
- ✓ Se han habilitado las reglas en el **firewall IPTables** para permitir acceso.
- ✓ Puedes probar la configuración con **nslookup, curl y ftp**.
- ◆ ¿Necesitas ayuda con las pruebas o algún otro ajuste? 😊