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:

**1️⃣ 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"**.

**2️⃣ 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.

**3️⃣ 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**.

**4️⃣ Probar la Configuración**

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

* **Comprobar la resolución de "**[**www.cohetesacmexx.com**](http://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?** 😊