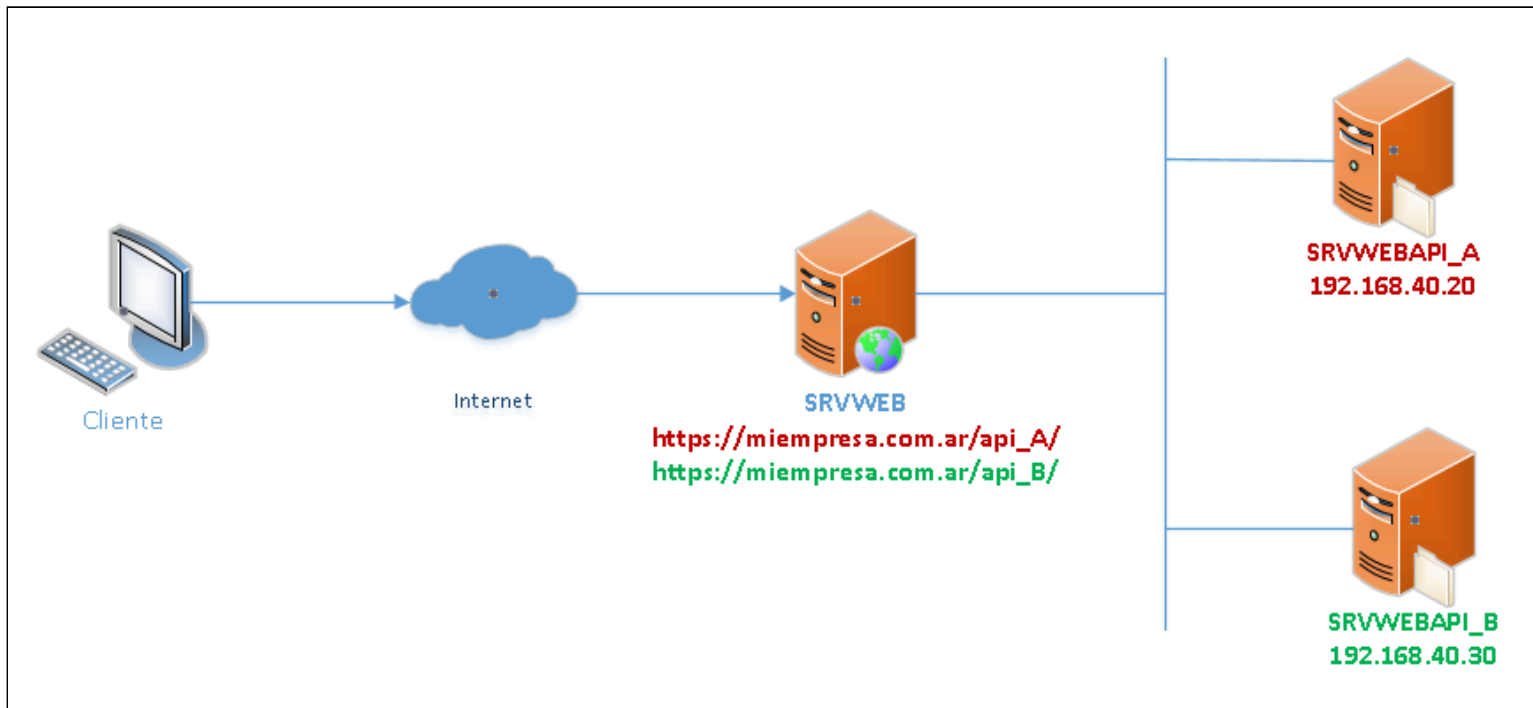


Publicación de Aplicaciones mediante Proxy inverso y redirección de URLs en IIS

Un proxy inverso permite compartir en una misma dirección IP y por el mismo puerto TCP diferentes servicios web, separándolos mediante una parte de la dirección URL por la que se hace la petición. Por ejemplo: Se necesita publicar el servicio de una Web API A y el servicio de una Web API B, y sólo se dispone de una única IP pública.

Un servidor web con acceso a Internet se utiliza como un servidor proxy inverso que recibe solicitudes web y luego las reenvía a varias aplicaciones de la intranet para su procesamiento. La Figura a continuación, ilustra una configuración típica para un escenario de proxy inverso:



Suponiendo que el servidor SRVWEB tiene un nombre de dominio “<https://miempresa.com.ar/>”, se puede acceder a cada aplicación web mediante estas URL:

- https://miempresa.com.ar/api_A/
- https://miempresa.com.ar/api_B/

Cuando se realiza una solicitud a “https://miempresa.com.ar/api_A/”, el servicio de proxy inverso (Enrutamiento de solicitud de aplicaciones ARR) reenvía estas solicitudes a un servidor interno mediante la URL “http://SRVWEBAPI_A/”. Del mismo modo, las solicitudes a “https://miempresa.com.ar/api_B/”, se reenvían a “http://SRVWEBAPI_B/”.

Además, si la aplicación interna inserta enlaces en su HTML de respuesta que enlazan con cualquier otra parte de esas aplicaciones, esos enlaces deben modificarse antes de que la respuesta se devuelva al cliente. Por ejemplo, una página de “http://SRVWEBAPI_A/default.aspx puede contener un enlace como este:

```
<a href="/default.aspx?id=1">link</a>
```

Entonces el servidor ARR debería cambiar este enlace a lo siguiente:

```
<a href="/api_A/default.aspx?id=1">link</a>
```