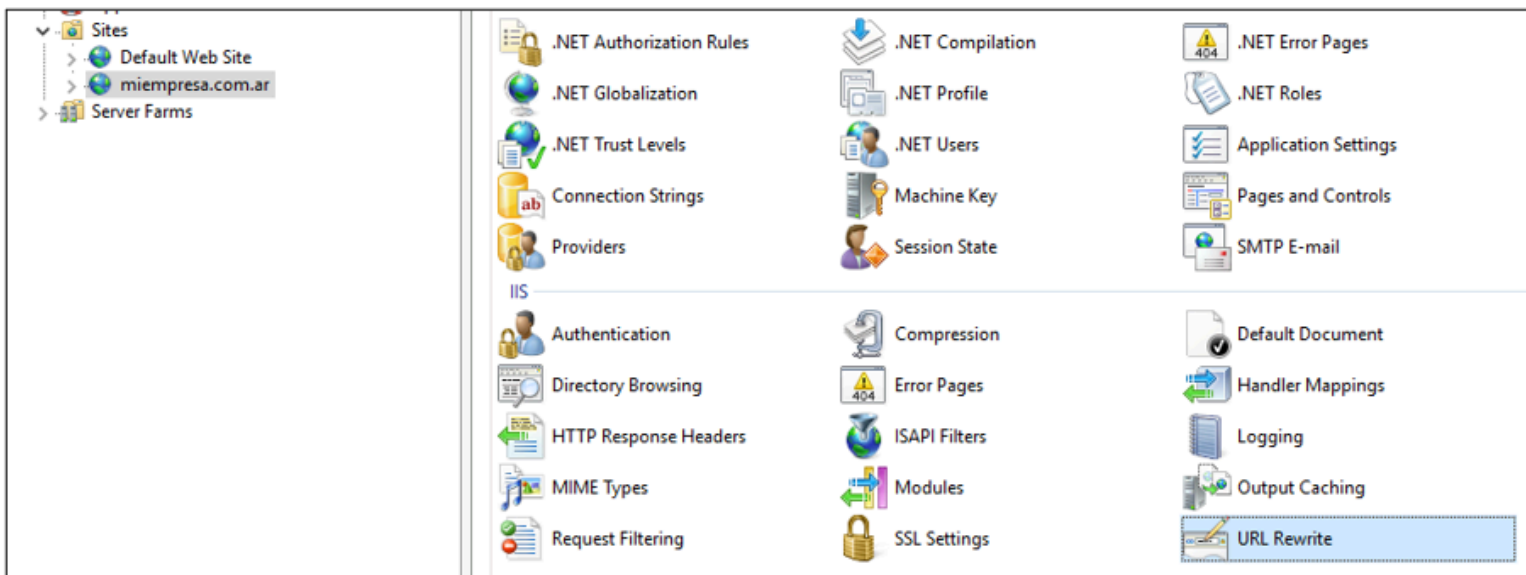


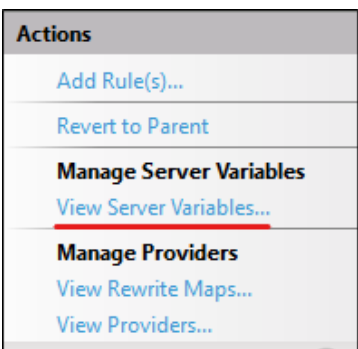
# Creación de reglas mediante consola de Administración de IIS

Seleccionar el Sitio Web que se utilice para realizar las publicaciones, y en la sección IIS, seleccionar URL Rewrite:

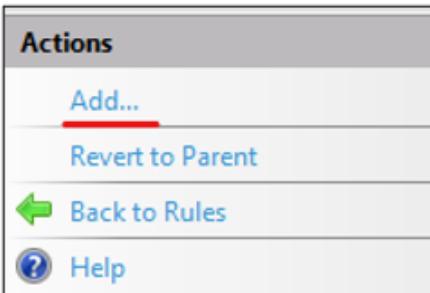


Inicialmente, se deben crear algunas variables de Servidor, que serán necesarias para crear las reglas de redirección.

En el panel de acciones, seleccionar "View Server Variables":

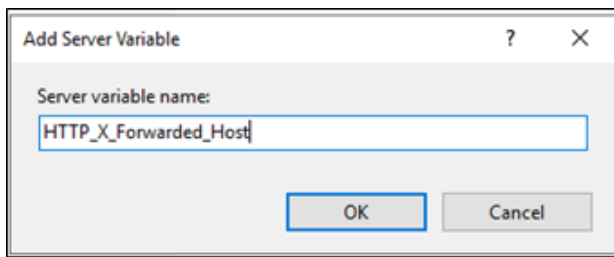


En la sección "Actions", clic en "Add":

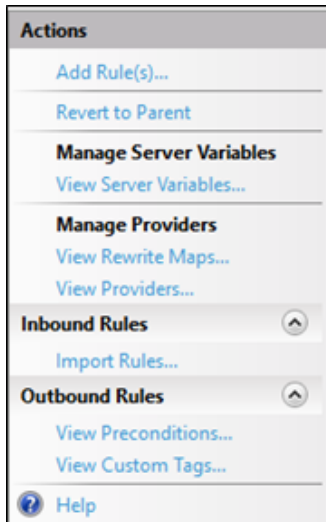


Agregar estas tres variables:

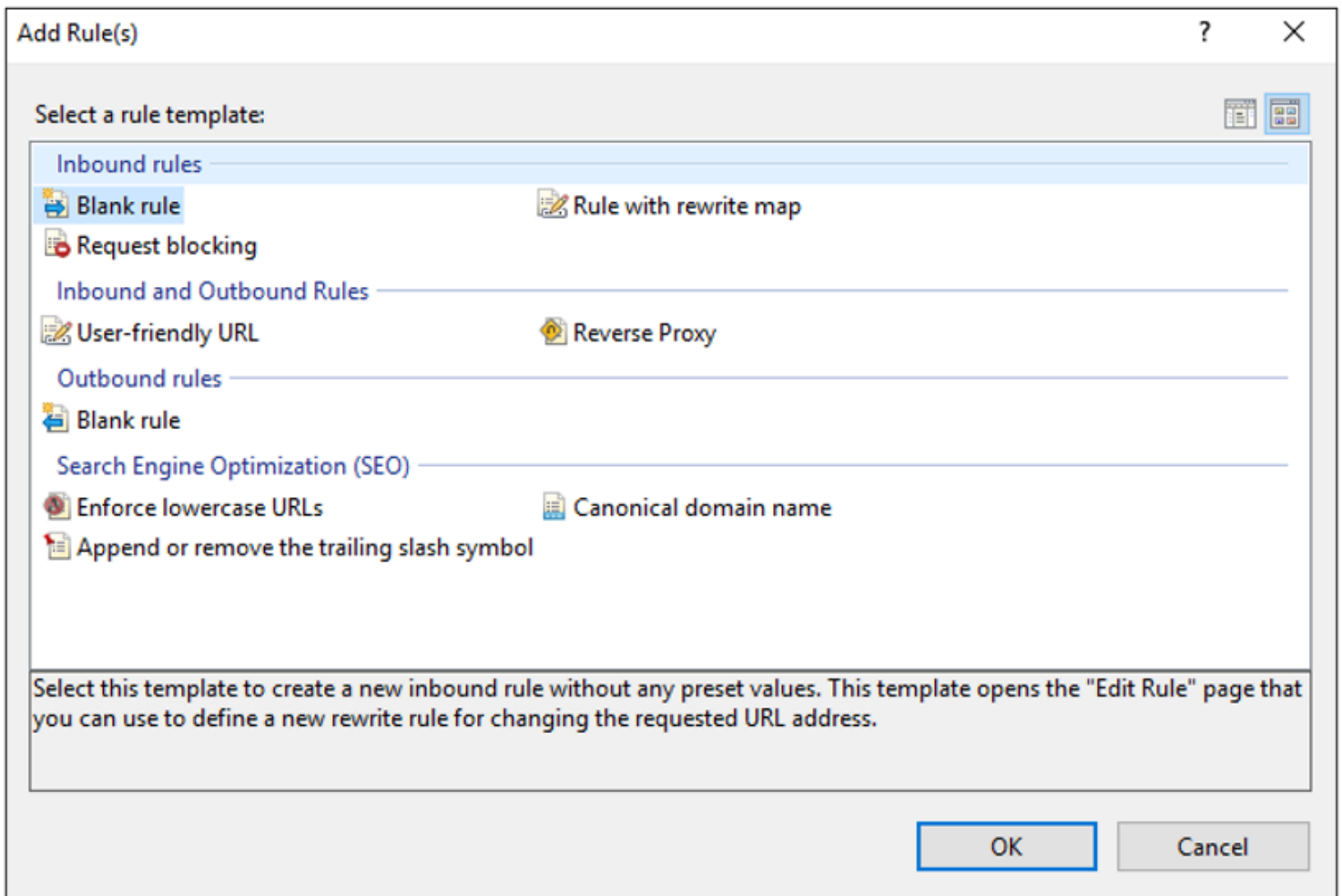
- HTTP\_X\_Forwarded\_Host
- HTTP\_X\_Forwarded\_Proto
- HTTP\_X\_Forwarded\_Prefix



Volver al panel de acciones de URL Rewrite, y seleccionar "Add Rules":



Seleccionar "Blank rule" en la sección "Inbound rules":



En el campo "Name", ingresar un nombre descriptivo de la regla.

En la sección "Match URL", en "Requested URL" seleccionar "Matches the Pattern". En "Using", seleccionar "Regular Expressions".

En el campo "Pattern", se debe ingresar el string de texto que la regla analizará para redirigir la petición a la aplicación o servicio que deba atenderla.

Para este ejemplo:

`^api_A/(.*)`

Esta cadena es una expresión regular que especifica que el patrón coincidirá con cualquier cadena de URL que cumpla las siguientes condiciones:

`^` = Comienza con la secuencia de caracteres "api\_A/".

`(.*)` = Contiene uno o más caracteres numéricos después de la "/".

Tildar en "Ignore case".

En la sección "Server Variables", ingresar las siguientes:

`HTTP_X_Forwarded_Host` = debe contener el nombre de dominio

`HTTP_X_Forwarded_Proto` = debe ser https si su servidor IIS está configurado para usar SSL

`HTTP_X_Forwarded_Prefix` = debe contener el prefijo de la url.



## Edit Inbound Rule

Name:

Redireccion a api\_A

### Match URL

Requested URL:

Matches the Pattern

Using:

Regular Expressions

Pattern:

`^api_A/(.*)`

Test pattern...

Ignore case

### Conditions

### Server Variables

Name	Value	Replace
HTTP_X_Forwarded_Host	miempresa.com.ar	True
HTTP_X_Forwarded_Proto	https	True
HTTP_X_Forwarded_Prefix	api_A	True

Add...

Edit...

Remove

Move Up

Move Down

En la sección "Action", en la opción "Action Type", seleccionar "Rewrite".

En "Action Properties", en el campo "Rewrite URL", ingresar la dirección url de la aplicación interna donde ésta se encuentre brindando el servicio; por ejemplo:

```
http://SRVWEBAPI_A:5000/{R:1}
```

donde:

SRVWEBAPI\_A: es el host donde se encuentra instalada la aplicación

5000: es el puerto donde brinda el servicio

{R:1}: referencia al grupo de captura definido en el patrón de reglas ("Pattern") mediante el uso de paréntesis.

**Action**

Action type:  
 Rewrite

Action Properties

Rewrite URL:


Append query string


Log rewritten URL


Stop processing of subsequent rules


Definida la regla, en la sección "Action" clic en "Apply".


**Actions**

 Apply

 Cancel


 Back to Rules

 Help

 **URL Rewrite**

Provides rewriting capabilities based on rules for the requested URL address and the content of an HTTP response.

Inbound rules that are applied to the requested URL address:

Name	Input	Match	Pattern	Action Type	Action URL
 Redireccion a api_A	URL path after '/'	Matches	^api_A/(.*)	Rewrite	http://SRV...