

Prerrequisitos e Instalación del rol de IIS y componentes ARR y URL Rewrite

- IIS 8 o superior, con el servicio de rol ASP.NET habilitado.
- Módulo de reescritura de URL (URL Rewrite rule), versión 2.1 o superior.
- Application Request Routing (AAR), versión 3.0 o superior.

Partiendo de una instalación estándar de Microsoft Windows Server, añadir el rol de Internet Information Services.

Para hacerlo, accedemos al Administrador del servidor, opción «Panel» y hacer clic en “Agregar roles y características”. A la pregunta del tipo de instalación, seleccionar “Instalación basada en características o en roles” y hacer clic en “Siguiente”.

Select server roles

DESTINATION SERVER
SRVTSPLS.BasSoporte

Before You Begin

Installation Type

Server Selection

Server Roles

Features

Confirmation

Results

Select one or more roles to install on the s

Roles

- Active Directory Certificate Service
- Active Directory Domain Services
- Active Directory Federation Service
- Active Directory Lightweight Directory Services
- Active Directory Rights Management Services
- Device Health Attestation
- DHCP Server
- DNS Server
- Fax Server
- File and Storage Services (1 of 12)
- Host Guardian Service
- Hyper-V
- Network Policy and Access Service
- Print and Document Services
- Remote Access
- Remote Desktop Services
- Volume Activation Services
- Web Server (IIS)
- Windows Deployment Services
- Windows Server Update Services

Add Roles and Features Wizard

Add features that are required for Web Server (IIS)?

The following tools are required to manage this feature, but do not have to be installed on the same server.

- Web Server (IIS)
 - Management Tools
 - [Tools] IIS Management Console

Include management tools (if applicable)

Add Features

Cancel

Select role services

DESTINATION SERVER
SRVTSPLS.BasSoporte

Before You Begin

Installation Type

Server Selection

Server Roles

Features

Web Server Role (IIS)

Role Services

Confirmation

Results

Select the role services to install for Web Server (IIS)

Role services

- Dynamic Content Compression
- Security
 - Request Filtering
 - Basic Authentication
 - Centralized SSL Certificate Support
 - Client Certificate Mapping Authentication
 - Digest Authentication
 - IIS Client Certificate Mapping Authentication
 - IP and Domain Restrictions
 - URL Authorization
 - Windows Authentication
- Application Development
 - .NET Extensibility 3.5
 - .NET Extensibility 4.7
 - Application Initialization
 - ASP
 - ASP.NET 3.5
 - ASP.NET 4.7
 - CGI

Description

ASP.NET provides a server side object oriented programming environment for building Web sites and Web applications using managed code. ASP.NET 4.7 is not simply a new version of ASP. Having been entirely re-architected to provide a highly productive programming experience based on the .NET Framework, ASP.NET provides a robust infrastructure for building web applications.

Instalación del Módulo de reescritura de URL (URL Rewrite rule), versión 2.1 o superior.

Dirigirse a <https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite> y descargar el módulo que se ajuste al idioma y arquitectura de su sistema operativo.

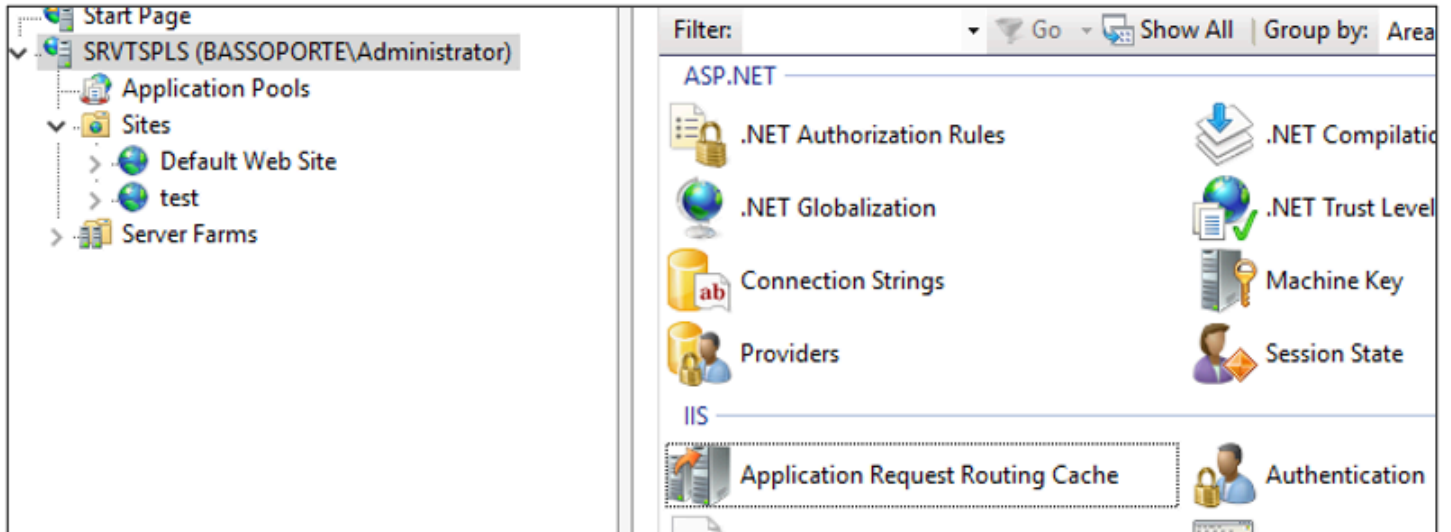
Una vez descargado, instálelo siguiendo el Wizard de instalación.

Instalación del Módulo de Application Request Routing.(AAR), versión 3.0 o superior.

Dirigirse a <https://www.iis.net/downloads/microsoft/application-request-routing> y descargar el módulo que se ajuste a la arquitectura de su sistema operativo. Una vez descargado, instálelo siguiendo el Wizard de instalación.

Finalizada la instalación de ambos módulos, ingresar a la consola de Administración del IIS.

Seleccionar el servidor de IIS, y en la sección IIS de la ventana central, verificar que aparezca el componente “Application Request Routing Cache”:



Luego seleccionar el sitio web, por ejemplo “Default Web Site”, y en la sección IIS de la ventana central, verificar que aparezca el componente “URL Rewrite”:

