

Como instalar un Wildcard Certificate en NetScaler

Escrito por xavisan

Lunes, 02 de Noviembre de 2015 15:36 - Actualizado Lunes, 09 de Noviembre de 2015 14:49

En esta ocasión explicamos como realizar la instalación de un Certificado en NetScaler sea Gateway o cualquier otra versión, existen ISPs o proveedores de certificados que suministran los certificados de una forma específica, e imposibilitan el poder realizar la instalación siguiendo alguno de los CTX específicos de Citrix.

En nuestro ejemplo mostramos como poder realizar la instalación del certificado en el caso de que nos suministren un certificado tipo wildcat, en el que nos suministran los fichero por separado del tipo: .csr .cer .ca

En este caso el proceso de instalación cambia de forma considerable, ya que no es posible seguir los procedimientos especificados, la forma de realizar la instalación se realiza de la siguiente forma,

Localizaremos la CA correspondiente de la entidad certifiadora, aunque nos incluyen un fichero .CA necesitaremos tener el de la CA es decir el del fabricante en cuestión, una vez lo tengamos generaremos un fichero nuevo con la extensión .CER, siendo el nombre que utilizaremos tourdomain.cer, siendo yourdomain, el nombre de nuestro dominio público, para ello el contenido de dicho fichero .CER deberá de contener la ya existente .CER actual y añadirle el contenido de la CA correspondiente, quedando el archivo creado de la siguiente forma:

-----BEGIN CERTIFICATE-----

[SSL certificate]

-----END CERTIFICATE-----

Como instalar un Wildcard Certificate en NetScaler

Escrito por xavisan

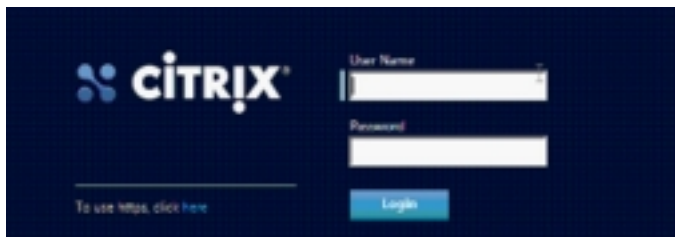
Lunes, 02 de Noviembre de 2015 15:36 - Actualizado Lunes, 09 de Noviembre de 2015 14:49

-----BEGIN CERTIFICATE-----

[Intermediate CA]

-----END CERTIFICATE-----

Una vez creado, procederemos a realizar la grabación del fichero .CER que posteriormente utilizaremos en NetScaler, independientemente de la versión. Los pasos que realizaremos posteriormente serán,



Accederemos a la consola y nos validaremos

Como instalar un Wildcard Certificate en NetScaler

Escrito por xavisan

Lunes, 02 de Noviembre de 2015 15:36 - Actualizado Lunes, 09 de Noviembre de 2015 14:49

NetScaler VPX (50)

Info NS10.5 51.10.mc

Dashboard Configuration Reporting Documentation

NetScaler > Traffic Management > SSL

Getting Started

- Server Certificate Wizard
- Client Certificate Wizard
- Intermediate-CA Certificate Wizard
- Root-CA Certificate Wizard
- CRL Management

SSL Keys

- Create RSA Key
- Create DSA Key

Policy Manager

- SSL Policy Manager

Configuration Summary

- 1 Certificate-key pair
- 80 Cipher Groups
- No CRL
- No SSL Policy
- No SSL Policy Label
- No OCSP Responder

SSL Certificates

- Create CSR (Certificate Signing Request)
- Create Certificate
- Create and Install a Server Test Certificate

Tools

- Create Diffie-Hellman (DH) key
- Import PKCS#12
- Export PKCS#12
- Manage Certificates / Keys / CSRs
- Start SSL certificate, key file synchronization for HA
- Start SSL certificate, key file synchronization for Cluster
- OpenSSL interface

Settings

- Change advanced SSL settings

Integrate with Citrix Products

- XenMobile
- XenApp and XenDesktop

En la interfaz de NetScaler, vamos a la pestaña Configuration, accederemos a

Current Directory: /nsconfig/ssl

Find Zip Back Up Create Directory

Name	Type	Size (bytes)	Modified Date	Accessed Date
yourdomain.com.key	File	493	Fri, Sep 05, 2015	Fri, Sep 05, 2015
yourdomain.com.csr	File	1,090	Fri, Sep 05, 2015	Fri, Sep 05, 2015

Upload... Download... View... Remove

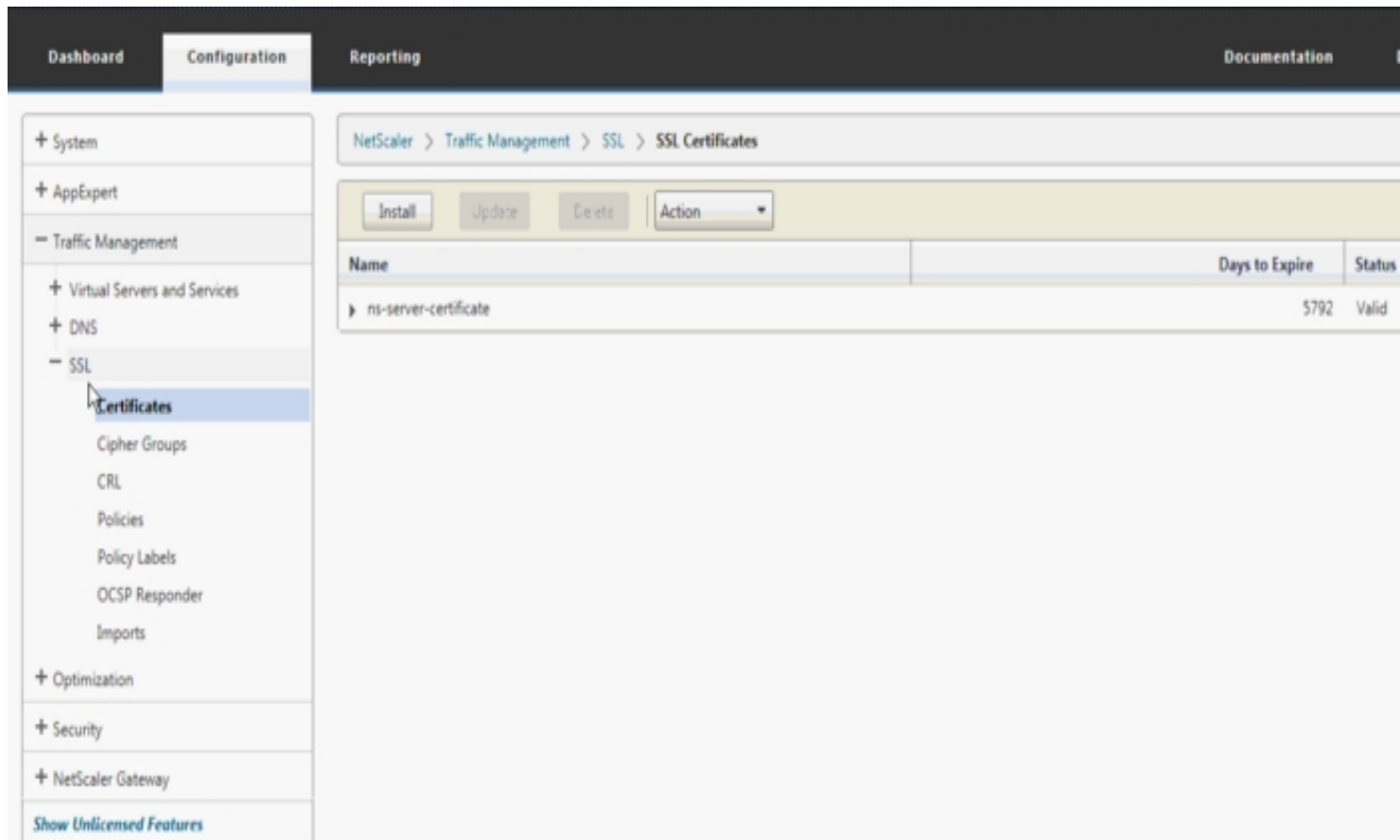
Help Close

Posteriormente a ello, accederemos a Tools, seleccionaremos Manage Certificates / Keys /

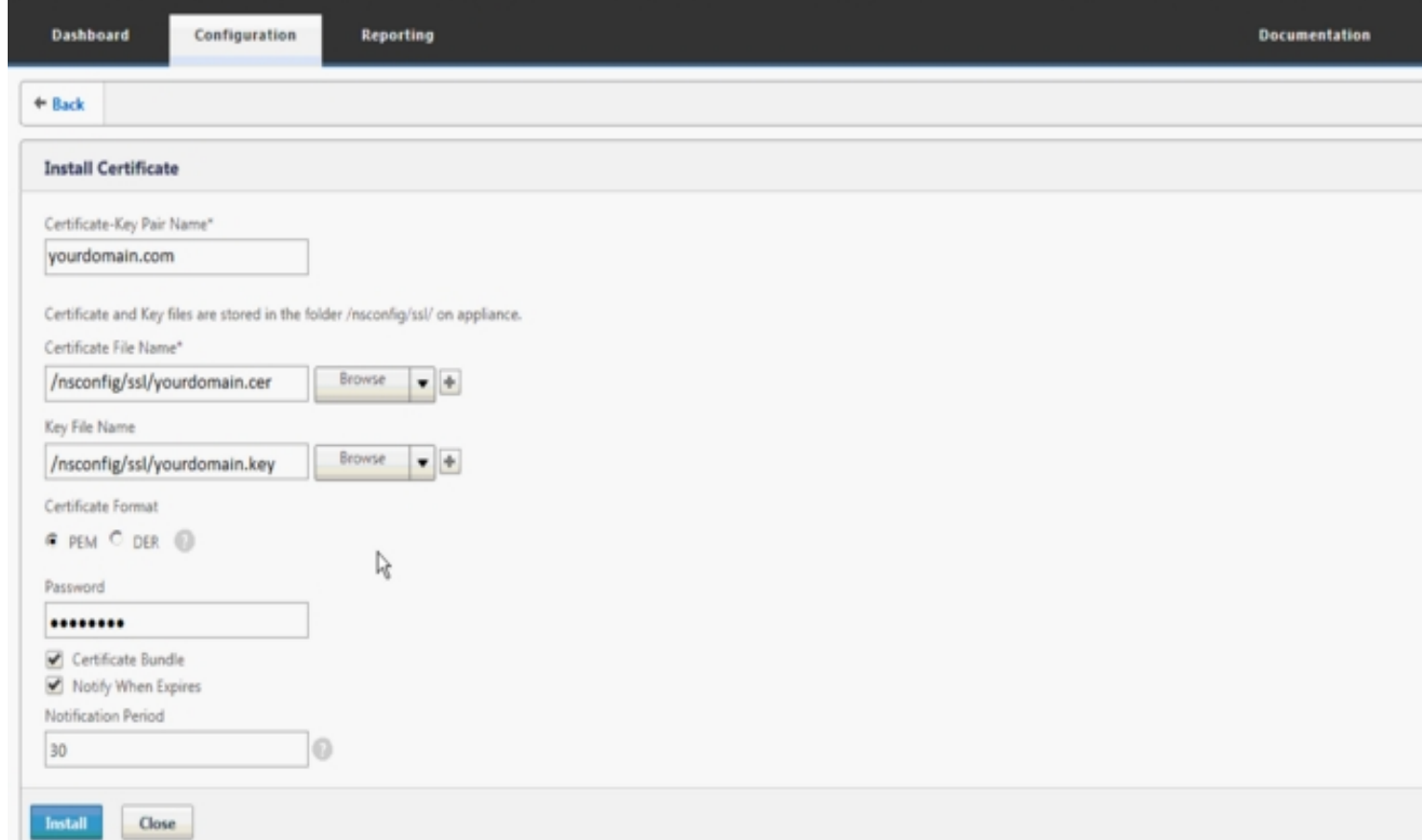
Como instalar un Wildcard Certificate en NetScaler

Escrito por xavisan

Lunes, 02 de Noviembre de 2015 15:36 - Actualizado Lunes, 09 de Noviembre de 2015 14:49



En este artículo vamos a explicar cómo realizar la carga de nuestro certificado SSL

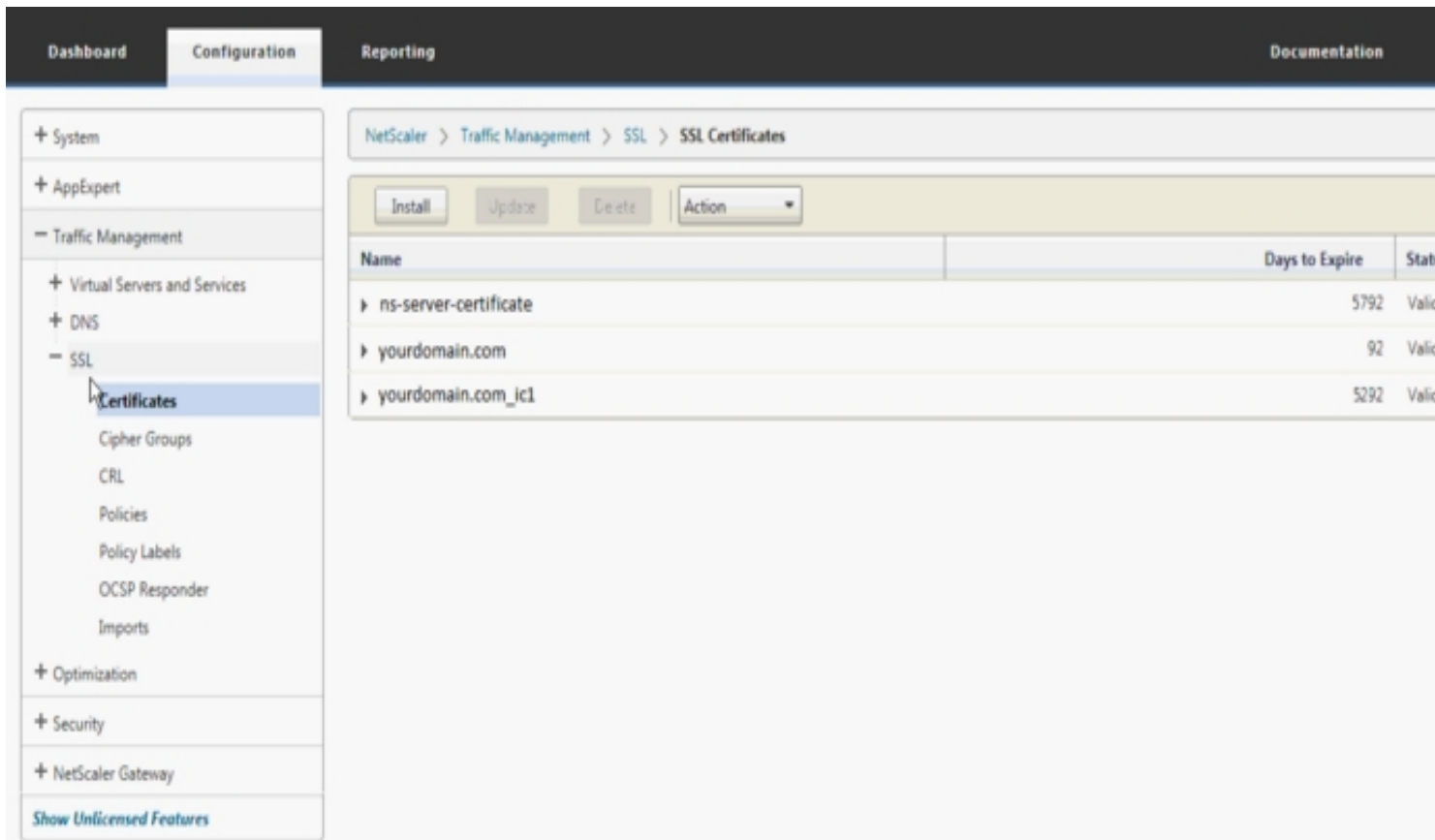


El primer paso es configurar el NetScaler para que pueda instalar el certificado

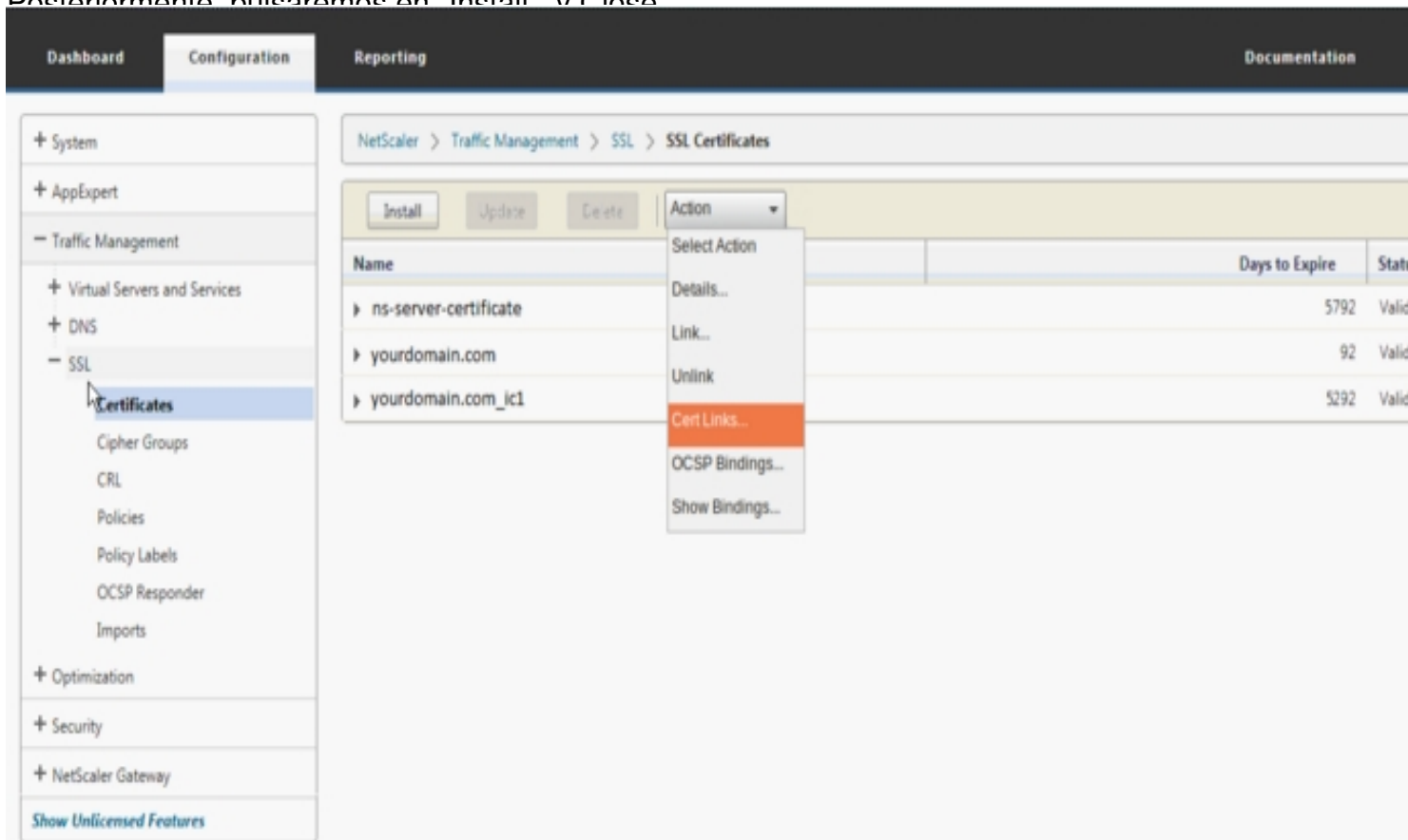
Como instalar un Wildcard Certificate en NetScaler

Escrito por xavisan

Lunes, 02 de Noviembre de 2015 15:36 - Actualizado Lunes, 09 de Noviembre de 2015 14:49



Posteriormente, pulsaremos en "Install" y Close

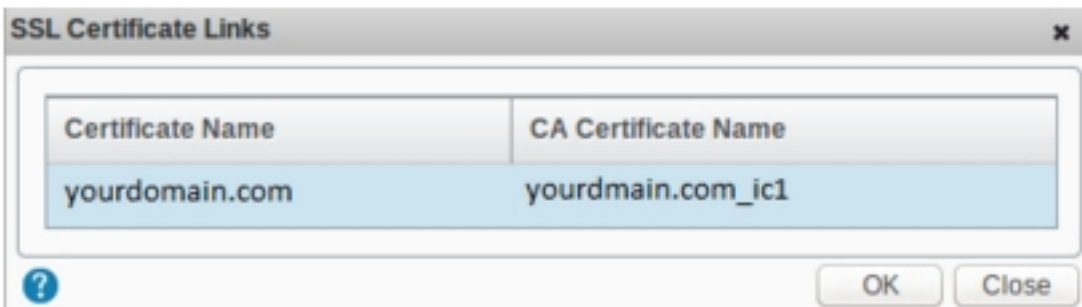


En NetScaler, para configurar un Wildcard Certificate, primero debemos ir a la configuración de SSL y luego a la configuración de SSL Certificates, seleccionamos el botón "Install" y "Close".

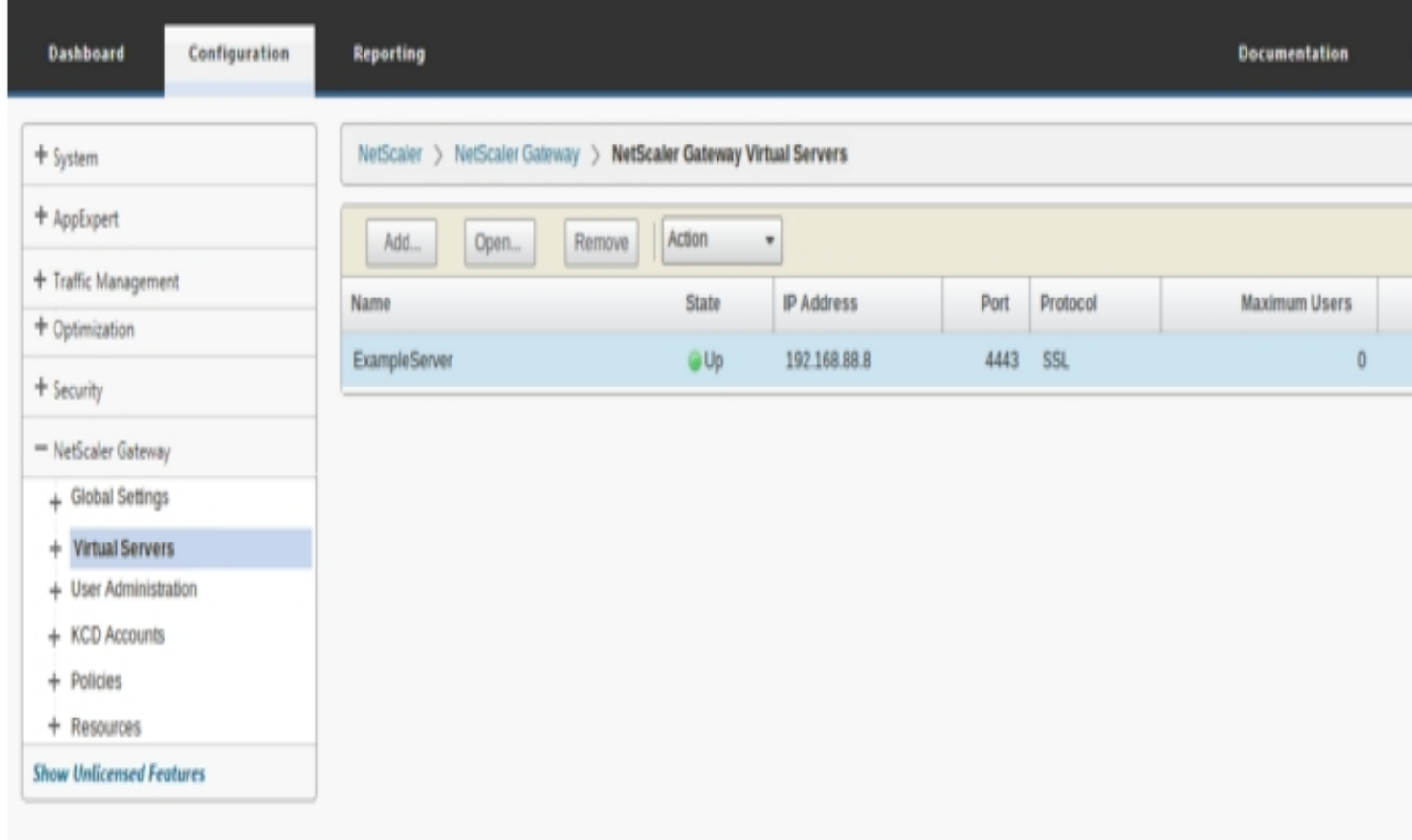
Como instalar un Wildcard Certificate en NetScaler

Escrito por xavisan

Lunes, 02 de Noviembre de 2015 15:36 - Actualizado Lunes, 09 de Noviembre de 2015 14:49



Verificamos que este link certificado está correctamente Linkado para ello en Actions



Mostrándonos si el server está registrado o no correctamente, además de indicarnos si está o no

Como instalar un Wildcard Certificate en NetScaler

Escrito por xavisan

Lunes, 02 de Noviembre de 2015 15:36 - Actualizado Lunes, 09 de Noviembre de 2015 14:49

Configure NetScaler Gateway Virtual Server

Name* IP Address*
Protocol* Port*
☐ Network VServer Range Failed Login Timeout
☒ SmartAccess Mode ☐ Basic Mode ☐ AppFlow Logging ☒ Down state flush ☐ Double Hop
Max Users
Max Login Attempts

Certificates | Authentication | Bookmarks | Policies | Intranet Applications | Intranet IPs | Published Applications | Advanced

Available

Certificates
ns-server-certificate
yourdomain.com
yourdomain.com_ic1

Configured

Certificates	Type	Check
--------------	------	-------

To bind a Certificate to NetScaler Gateway Virtual Server, select a certificate on the left and click 'Add'. To bind a Certificate to NetScaler Gateway as CA, select a certificate on the left and click 'Add as CA'. To configure SSL parameters, click 'SSL Parameters'. To configure ciphers, click 'Ciphers'.

Comments

Help

Remove and bind certificates to NetScaler Gateway, Virtual Servers, and applications in NetScaler

Confirm X

? Do you want to save the running configuration?

On this article, I will show you how to install a Wildcard Certificate on NetScaler Gateway and how to bind it to NetScaler Gateway, Virtual Servers, and applications in NetScaler