

En esta ocasión mostramos un procedimiento de como instalar un NetScaler VPX en nuestra plataforma de Virtualización de XenServer 5.5., recordamos que NetScaler es una gran solución de Citrix centrada en la securización de nuestro entorno, con funcionalidades de Firewall de aplicación Web, SSL/VPN, Balanceo Global Geográfico (GBL), además de las funciones de centralización y de reporting mediante command center, todo ello configurable y accesible mediante el uso de un navegador.

Para iniciar el proceso de instalación, deberemos de conectarnos a MyCitrix con nuestro usuario, accediendo a la opción de Downloads, y seleccionando posteriormente Citrix NetScaler , sobre el listado seleccionaremos NetScaler VPX, tal y como se muestra:

Virtual Appliance

NetScaler VPX for XenServer 9.1 Build 97.3	English	9/14/09	200MB	.xva	Download
XenServer XVA package for NetScaler VPX virtual appliance					
NetScaler VPX for XenServer 9.1 Build 98.5.cl (Classic)	English	9/25/09	106.4MB	.tgz	Download
Maintenance release for NetScaler VPX (for XenServer) and appliances					

Seleccionaremos la opción de "NetScaler VPX for XenServer 9.1 Build 97.3", pulsando en Download para iniciar la descarga,

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10

Citrix Systems » End-User License Agreement - Mozilla Firefox

citrix.com https://www.citrix.com/English/SS/downloads/EULA_p.asp?downloadID=185754!

exclusive personal jurisdiction and venue of the competent courts sitting in the State of New South Wales. If any provision of this AGREEMENT is invalid or unenforceable under applicable law, it shall be to that extent deemed omitted and the remaining provisions will continue in full force and effect. To the extent a provision is deemed omitted, the parties agree to comply with the remaining terms of this AGREEMENT in a manner consistent with the original intent of the AGREEMENT.

14. HOW TO CONTACT CITRIX. Should you have any questions concerning this AGREEMENT or want to contact CITRIX for any reason, write to CITRIX at the following address: Citrix Systems, Inc., Customer Service, 851 West Cypress Creek Road, Ft. Lauderdale, Florida 33309; Citrix Systems International GmbH, Rheinweg 9, CH-8200 Schaffhausen, Switzerland; or Citrix Systems Asia Pacific Pty Ltd., Level 3, 1 Julius Ave., Riverside Corporate Park, North Ryde NSW 2113, Sydney, Australia.

15. TRADEMARKS. Citrix, XenServer, and VPX are trademarks and/or registered trademarks of Citrix Systems, Inc., in the U.S. and other countries.

Do you accept all of the terms of the preceding statement?

No 

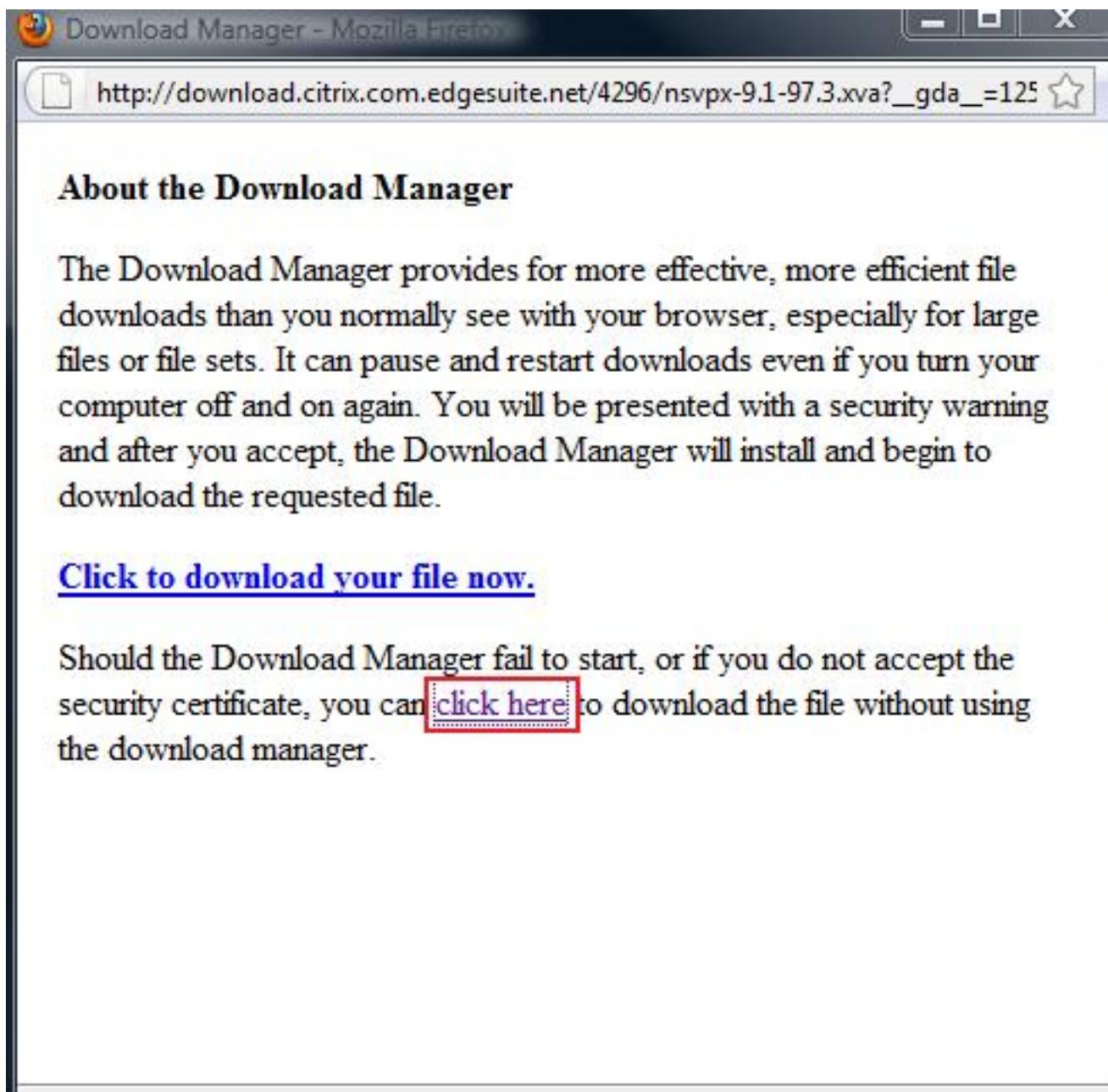
Yes 

Terminado

Pulsaremos en Yes, aceptando los términos de licencia,

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window titled "Download Manager – Mozilla Firefox". The address bar contains the URL http://download.citrix.com.edgesuite.net/4296/nsvp-9.1-97.3.xva?_gda_=125. The main content area displays the following text:

About the Download Manager

The Download Manager provides for more effective, more efficient file downloads than you normally see with your browser, especially for large files or file sets. It can pause and restart downloads even if you turn your computer off and on again. You will be presented with a security warning and after you accept, the Download Manager will install and begin to download the requested file.

Click to download your file now.

Should the Download Manager fail to start, or if you do not accept the security certificate, you can [click here](#) to download the file without using the download manager.

Terminado

Y marcaremos la opción especificada (en nuestro caso), para no utilizar Download Manager,

Instalación de NetScaler VPX 9.1

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10

Abriendo nsvpx-9.1-97.3.xva

Ha escogido abrir

nsvpx-9.1-97.3.xva
que es de tipo: XenServer Virtual Appliance
de: <http://download.citrix.com.edgesuite.net>

¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?

Abrir con

Guardar archivo

Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.

Aceptar Cancelar

Import

Specify the location and type of the import source

Import source

- Home server
- Storage
- Network
- Finish

Import file name: C:\Users\jalcazar\Downloads\nsvpx-9.1-97.3.xva

Import type:

Exported VM
 Exported template

Note: The same file extension (.xva) is used for both exported VMs and exported templates

CITRIX

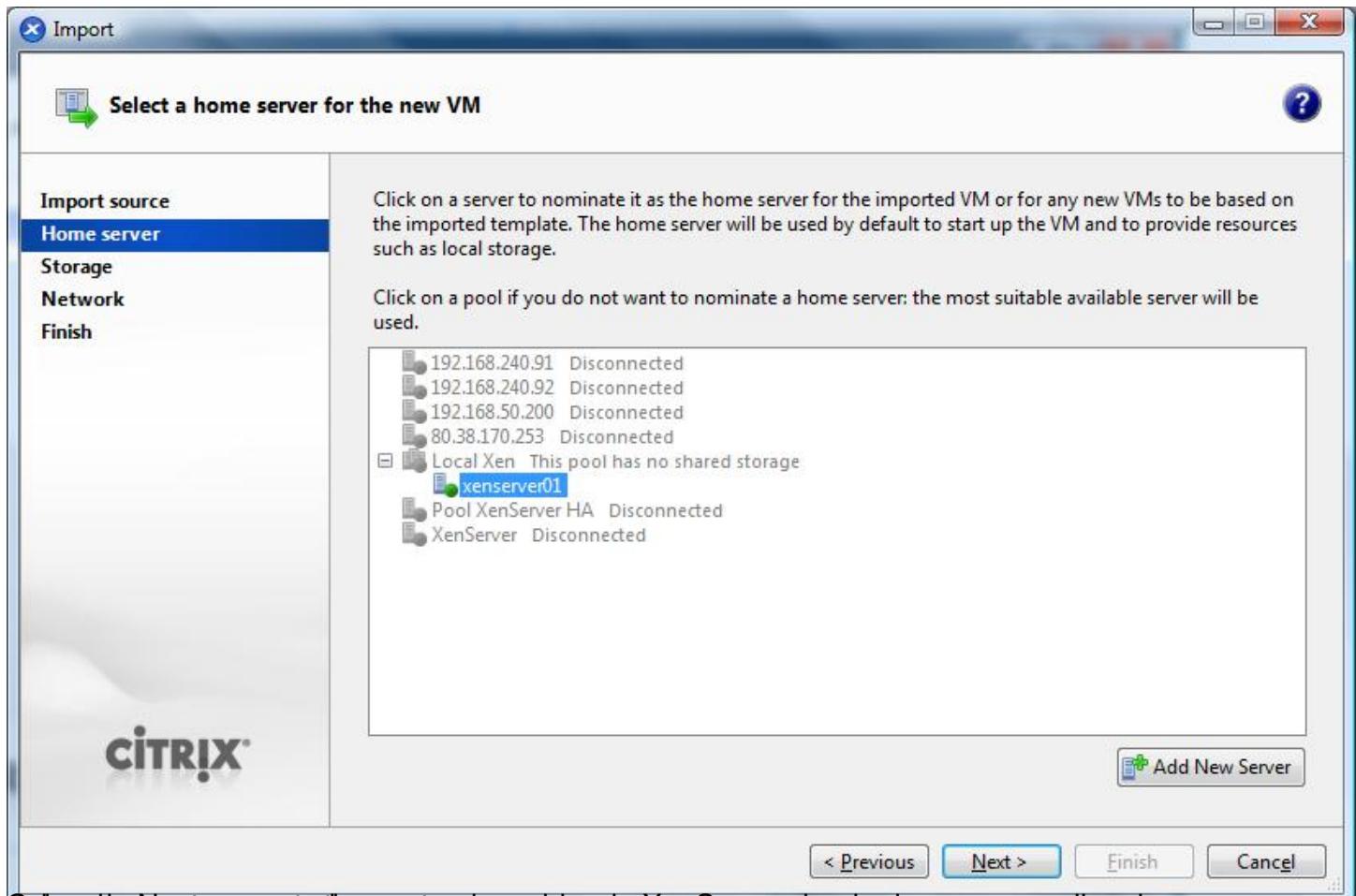
< Previous Next > Finish Cancel

Última actualización el Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10

Instalación de NetScaler VPX 9.1

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10

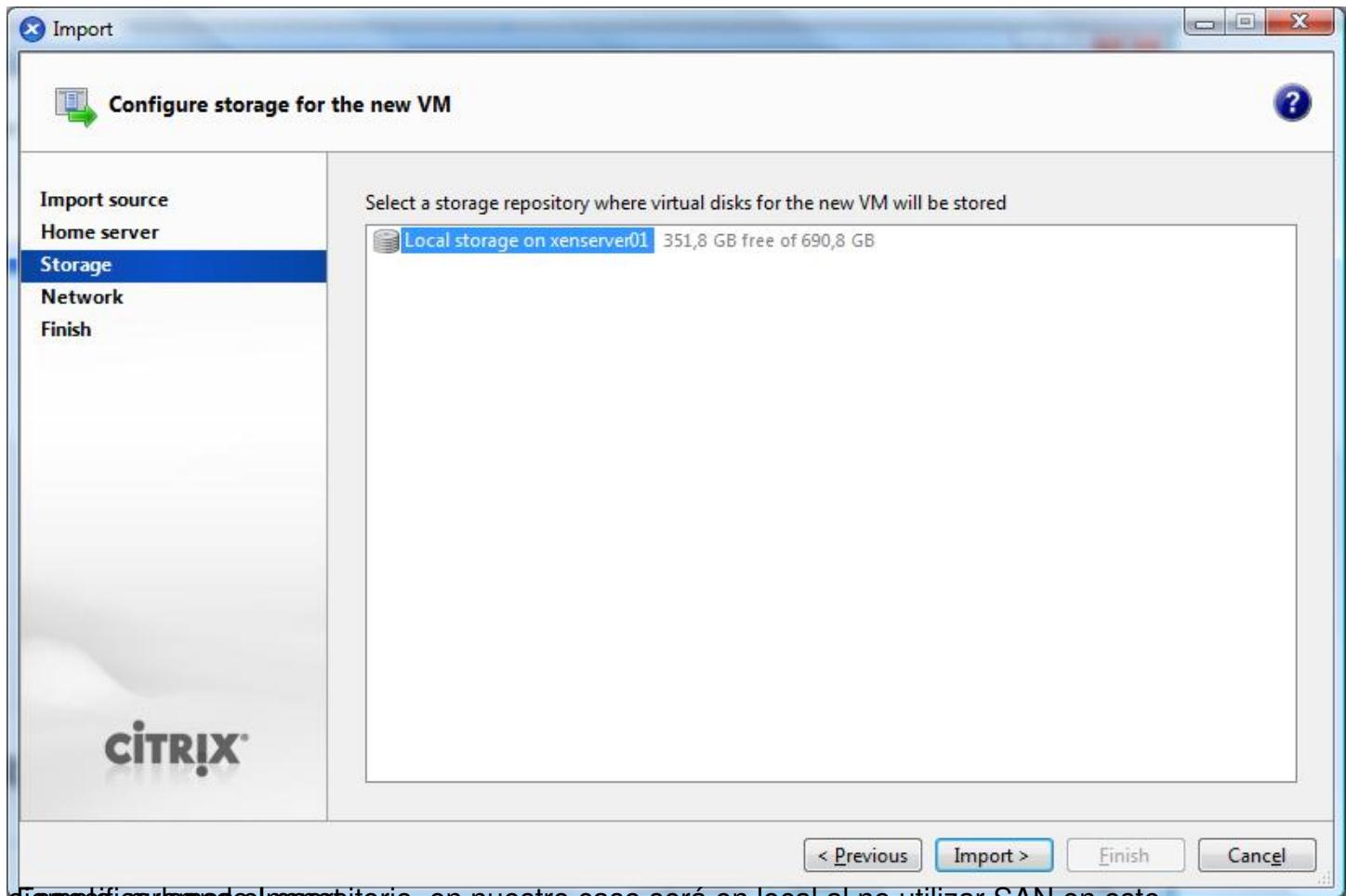


Seleccionar Next para posteriormente el servidor de XenServer donde deseamos realizar la carga,

Instalación de NetScaler VPX 9.1

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10

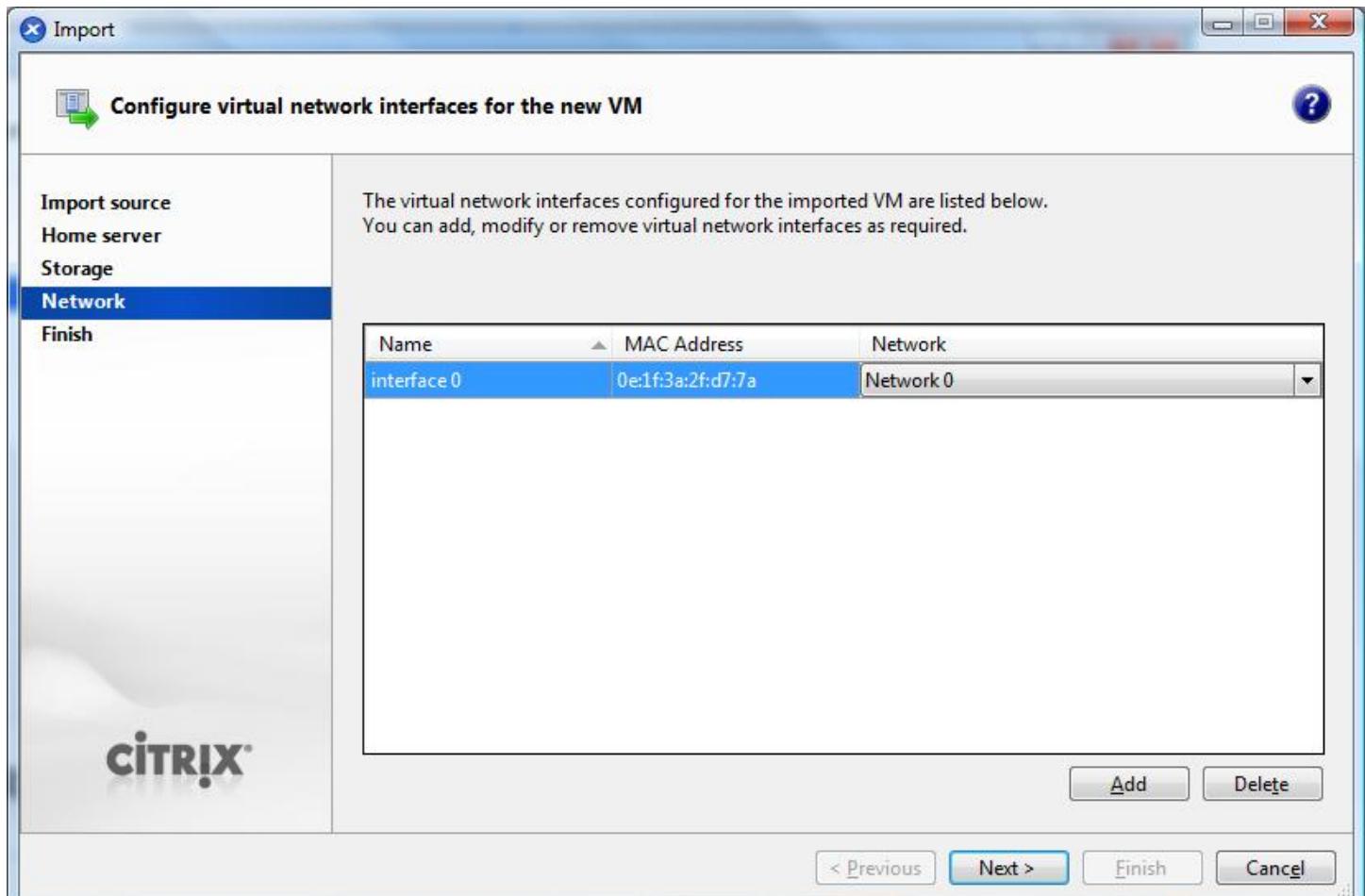


Especificando el repositorio de importación, en nuestro caso será en local al no utilizar SAN en este

Instalación de NetScaler VPX 9.1

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10

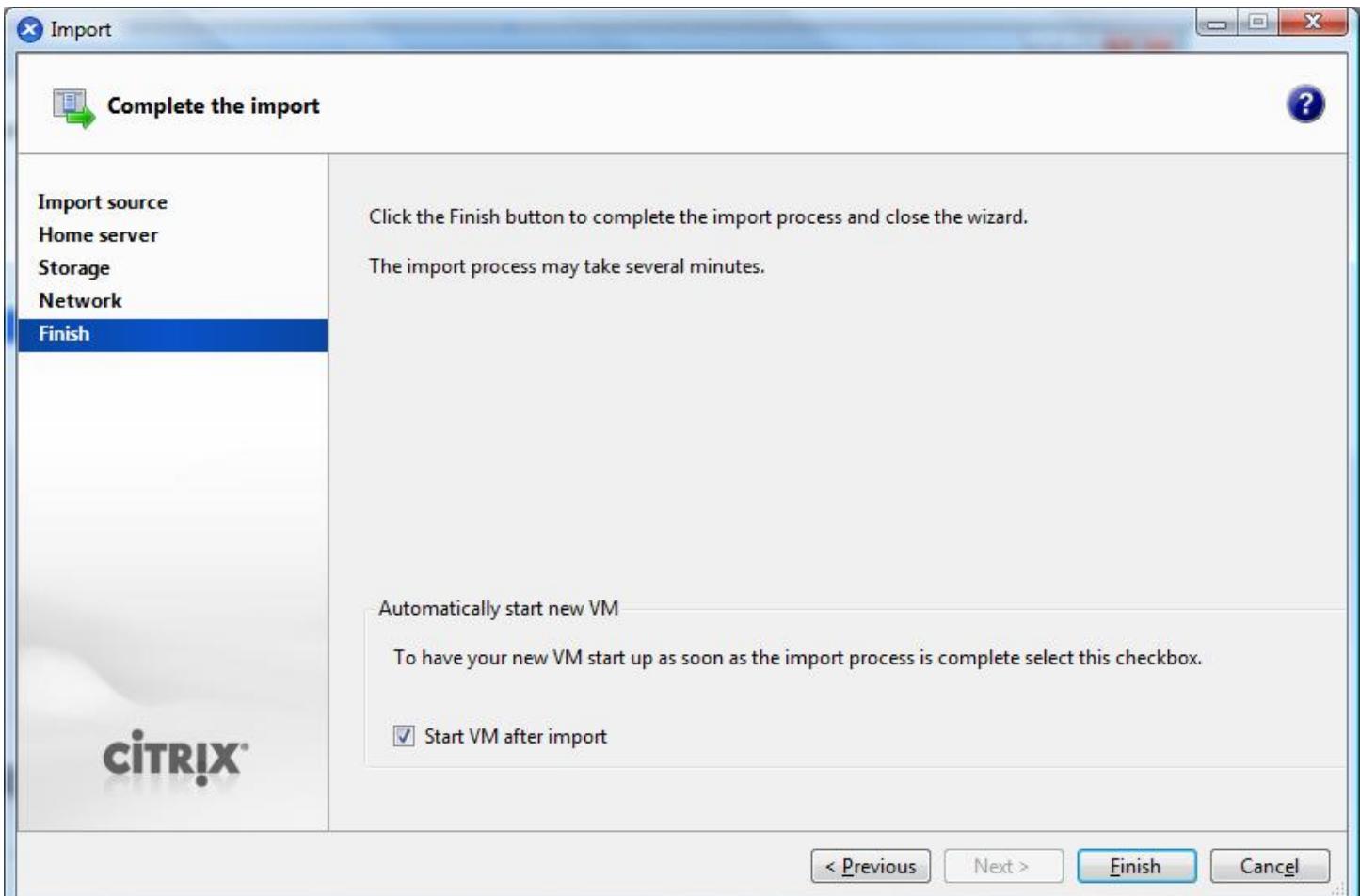


Especificaremos la cantidad de NICs a utilizar y pulsaremos Next para continuar,

Instalación de NetScaler VPX 9.1

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10



Dilegromos 'Finish' para iniciar el proceso de carga de la VM descargada de MyCitrix.

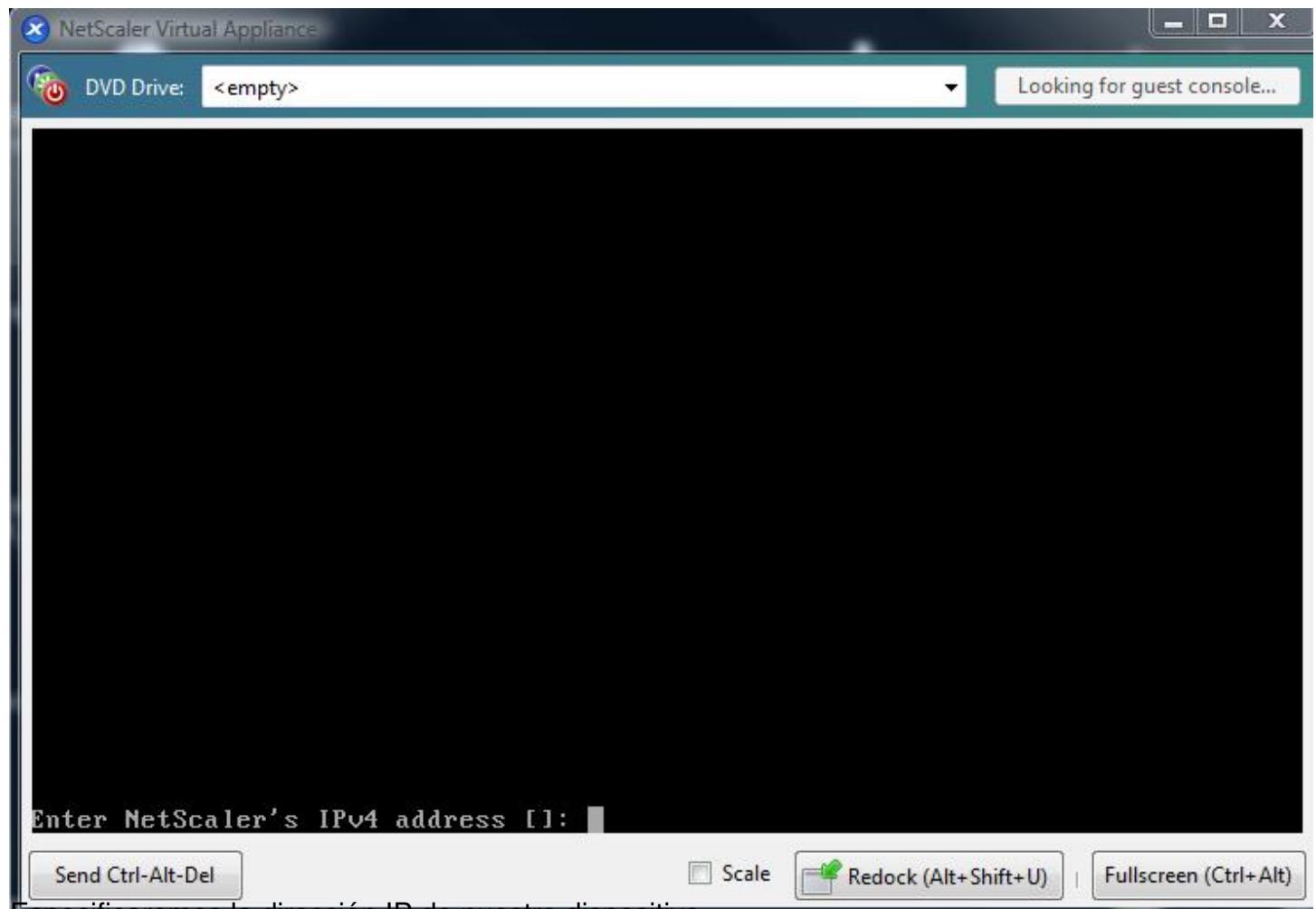
The screenshot shows the XenCenter interface. The top menu bar includes File, View, Pool, Server, VM, Storage, Templates, Tools, Window, and Help. Below the menu is a toolbar with Back, Forward, Add New Server, New Pool, New Storage, New VM, Shut Down, Reboot, and Suspend buttons. The 'Show: Server View' dropdown is set to 'Server View'. The left pane shows a tree structure under 'XenCenter' and 'Local Xen' for 'xenserver01', listing various virtual machines like V-DC01, V-FS08, V-IIS01, etc., and the newly imported 'NetScaler Virtual Appliance'. The right pane is titled 'Local Xen' and shows the 'Event Log' tab. It displays two entries: one for 'Importing VM from C:\Users\jalcazar\Downloads\nsvpx-9.1-97.3.xva' to 'Local Xen' (Details: Importing VM..., Time: 00:00:52, Progress: 100%), and another for 'Connected to 10.226.5.2' (Details: Connection to 10.226.5.2 successful). There are also tabs for Search, General, Storage, Network, HA, WLB, and Logs.

Después de finalizar el proceso de instalación, se deben reiniciar los servicios de fondo para que las configuraciones se apliquen.

Instalación de NetScaler VPX 9.1

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10

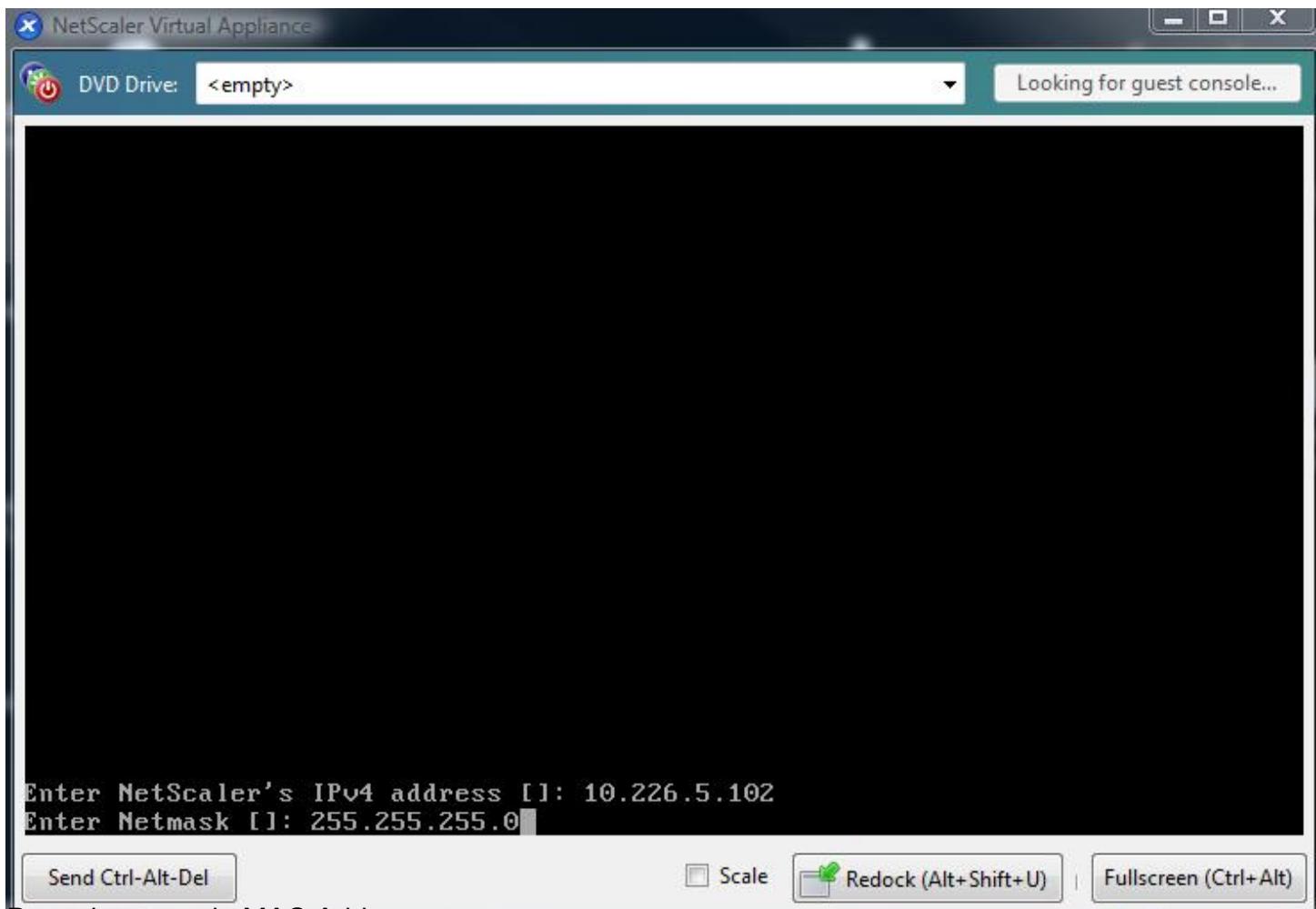


Especificaremos la dirección IP de nuestro dispositivo,

Instalación de NetScaler VPX 9.1

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10

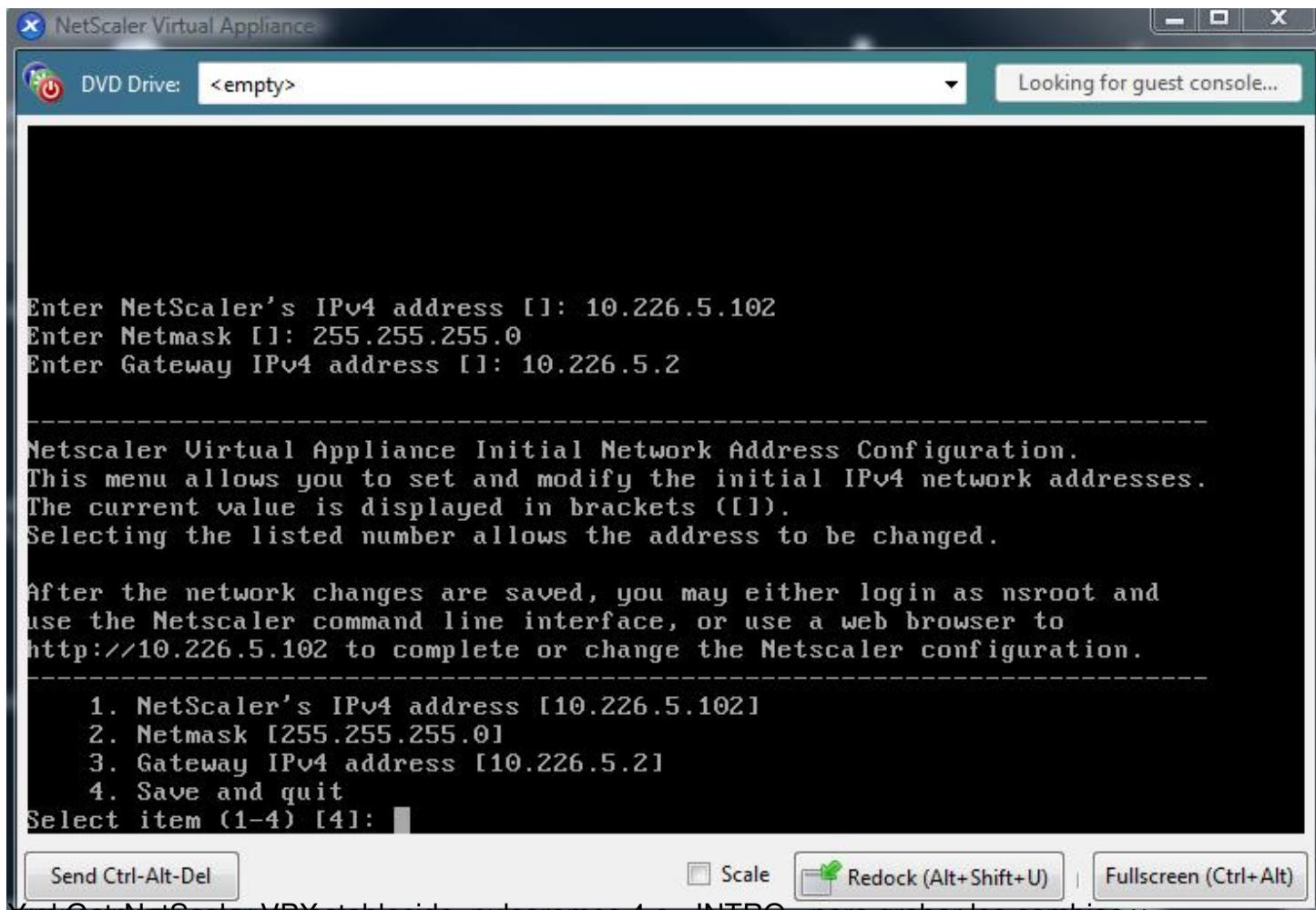


Posteriormente la MAC Address,

Instalación de NetScaler VPX 9.1

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10



Una vez que el NetScaler VPX esté establecido, pulsaremos 4 e <INTRO> para grabar los cambios y

Instalación de NetScaler VPX 9.1

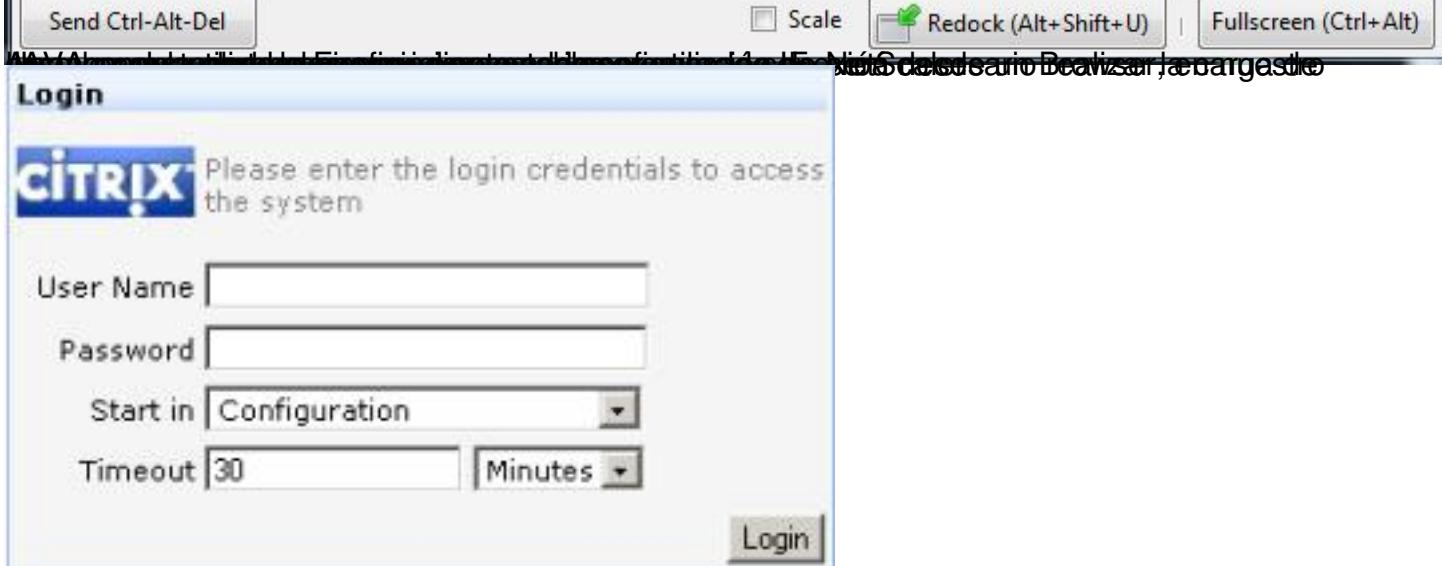
Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10

```
X NetScaler Virtual Appliance
DVD Drive: <empty> Looking for guest console...
PE LA2: IDfffffffff 2/3, V0 (tag) nic# 4, softc (if:0x3bb72580, PE:0x3bb72580)
PE LA3: IDfffffffff 2/4, V0 (tag) nic# 5, softc (if:0x3bb7c580, PE:0x3bb7c580)

Starting NetScaler NS9.1: Build 97.3.cl, Date: Aug 19 2009, 13:03:59
NetScaler IP: 10.226.5.102
NetScaler Netmask: 255.255.255.0
Health monitoring not started (platform 450000)

Starting NetScaler: 2000MHz CPU, 819Mbytes of memory, 1 NICs, 0 SSL cards...
NetScaler is ready
nsnetsvc, pid 326...
Trying to run the NetScaler...
No need to migrate
nsconf, pid 345...
nslcd: serial at /dev/cuad1... failed [No such file or directory]
Configuration file is correct
$Detecting NS VPX distribution version: nsumond: Wed Nov 18 11:54:43 UTC 2009: starting dispatcher daemon nsumond
OK
$Starting xe daemon: OK
Nov 18 11:54:44 <local0.err> ns nsumond[462]: Monitoring daemon started
Nov 18 11:54:44 <local0.err> ns nsumond[463]: Worker process starting
```

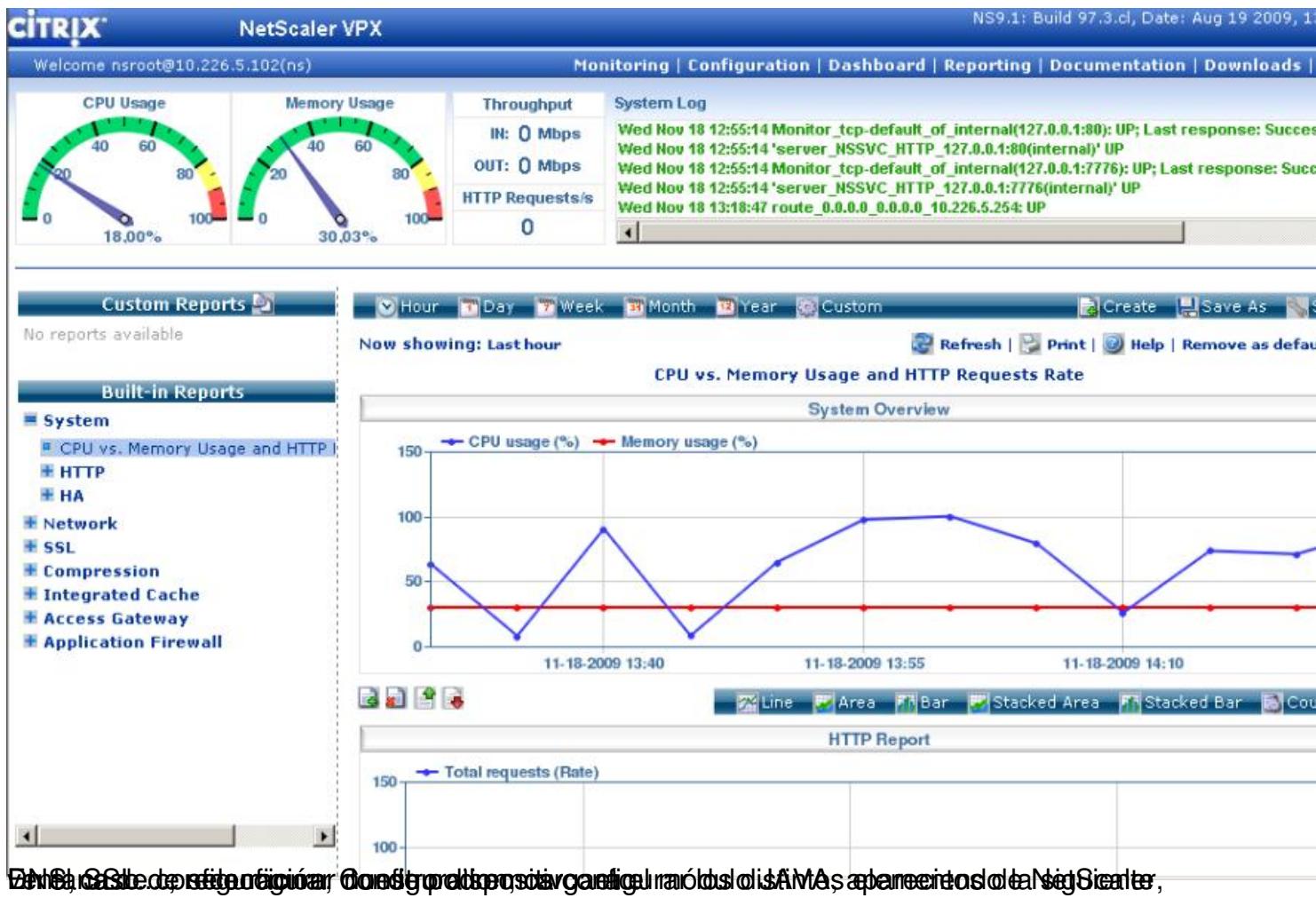


Este documento es una guía para la instalación de NetScaler VPX 9.1 en un sistema Mac OS X. Se detallan los pasos necesarios para configurar el hardware, instalar el software y configurar la red.

Instalación de NetScaler VPX 9.1

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10



En el Capítulo 2 se detalló la configuración de los puertos de red y la configuración de los dispositivos de red para el NetScaler, así como la configuración de los puertos de red y la configuración de los dispositivos de red para el NetScaler.

Instalación de NetScaler VPX 9.1

Escrito por xavisan

Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 14:47 - Actualizado Miércoles, 18 de Noviembre de 2009 15:10

CITRIX **NetScaler VPX** NS9.1: Build 97.3.cl, Date: Aug 19 2009, 13:03:59

Welcome nsroot@10.226.5.102(ns) Monitoring | Configuration | Dashboard | Reporting | Documentation Settings Save

System Overview

System Information \ System Sessions

System Information

Version	NS9.1: Build 97.3.cl, Date: Aug 19 2009, 13:03:59
System IP	10.226.5.102
Netmask	255.255.255.0
Host Name	ns
Number of Mapped IP(s)	1
Node	Standalone
Time Zone	

Hardware Information

Platform	NetScaler Virtual Appliance 450000
Manufactured on	2/17/2009
CPU	1995 MHZ
Host Id	12378086
Serial no	HE2H91SCZ6
Encoded serial no	98310000cb254307ee78

HTTP Parameters

HTTP Ports	(none)
Max Connections	0
Max Requests	0 (Per Connection)
Client IP Insertion	Disabled
Client IP Header	
Cookie Version	0

Navigation Pane

Feature is disabled.

Favorites

Quick Links

Setup Wizard... Upgrade Wizard... Reboot Statistics