

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

En esta ocasión mostramos este artículo donde explicamos el método de instalación y configuración base de XenDesktop 4, en este, podremos ver paso a paso como realizar la instalación y como podemos utilizar un Desktop de Windows XP SP2, indicando los correspondientes pasos y los elementos necesarios para una correcta instalación.

En artículos anteriores hemos mostrado la necesidad de disponer de una serie de características para poder integrar XenDesktop 4, así como las distintas versiones después de estar anunciado por Citrix, en nuestra plataforma, hemos utilizado la siguiente configuración:

- 1 Servidor XenServer 5.5.

En este servidor, hemos creado una serie de máquinas virtuales, entre las que hemos incluido un Domain Controller con Windows 2003, con los servicios de DHCP y DNS, así como un segundo servidor, donde almacenaremos los siguientes servicios:

- Delivery Controller 4
- Consolas administrativas
- Servidor de Licencias de XenDesktop 4
- Licencias de XenDesktop 4 Platinum edition
- Licencias de XenApp
- IIS
- Web Interface

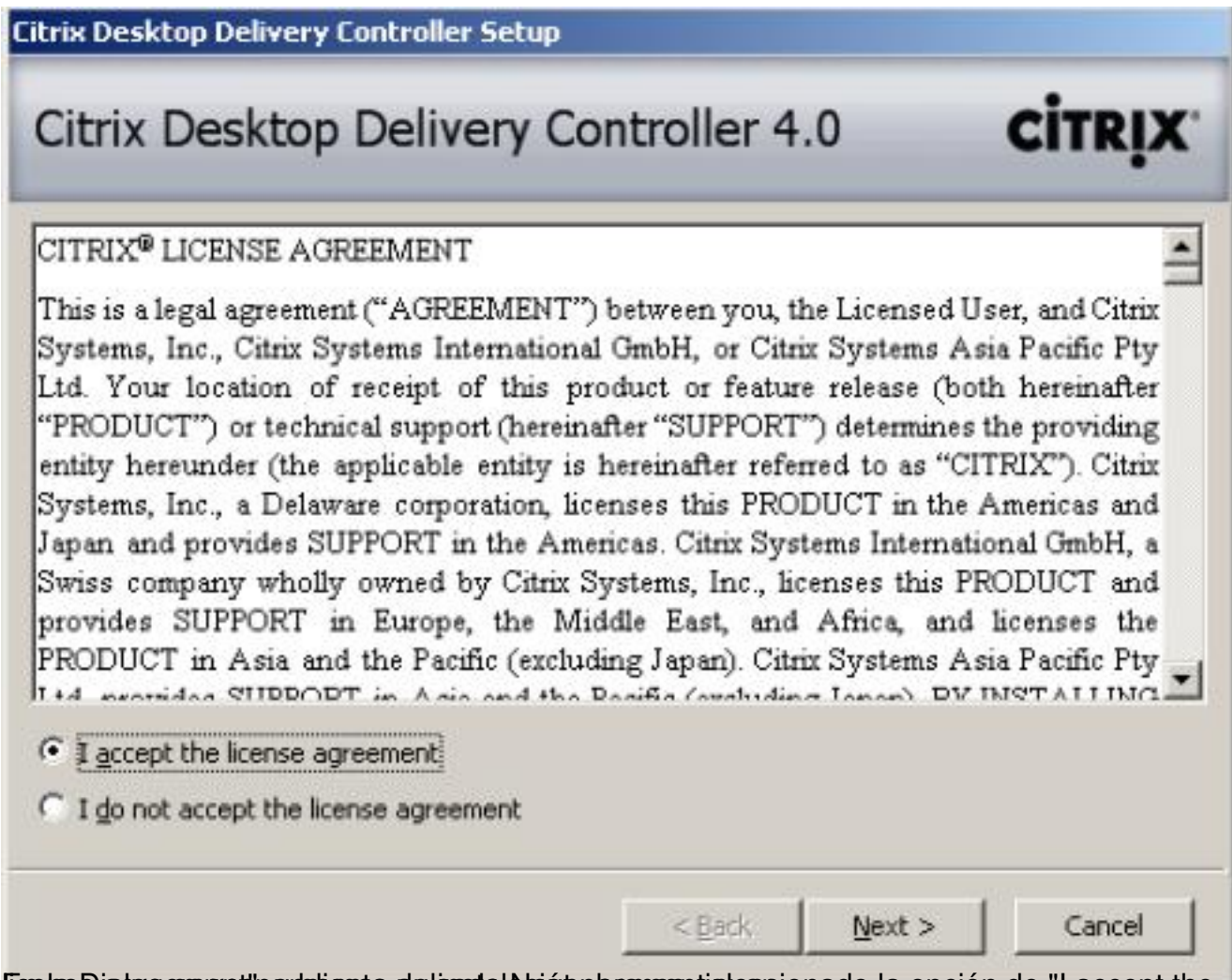
Un equipo Desktop con Windows XPSP2 y con el Agente ya instalado.

Una vez hemos tenido todos los elementos preparados, hemos iniciado el proceso de instalación en el servidor 2, el que será el DDC , WI y el Servidor de Licencias de XenDesktop, para ello hemos iniciado el DVD de instalación, seleccionando la opción de inicio de instalación de los elementos de servidor,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



En la "Diálogo de instalación" de Citrix Desktop Delivery Controller, seleccione la opción de "I accept the

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Después de instalar el controlador de entrega XenDesktop, en el siguiente paso, en el que tendríamos

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



The image shows the 'Citrix Desktop Delivery Controller Setup 4.0' window. The title bar reads 'Citrix Desktop Delivery Controller Setup'. The main header area contains 'Citrix Desktop Delivery Controller 4.0' and the Citrix logo. Below this, the section is titled 'Create or Join a Farm'. A paragraph explains that servers are grouped into farms and provides instructions on whether to create a new farm or join an existing one. Two radio buttons are present: 'Create new farm' (which is selected) and 'Join existing farm'. The 'Create new farm' option has a text field labeled 'Type a name for the farm:' with the value 'ctxdom' entered. The 'Join existing farm' option has a text field labeled 'Type the name of the first controller in the farm:'. At the bottom right, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Citrix Desktop Delivery Controller Setup

Citrix Desktop Delivery Controller 4.0 **CITRIX**

Create or Join a Farm

Servers running Citrix Desktop Delivery Controller are grouped into farms.

If this is the first controller to be installed in a farm, click Create new farm. To join an existing farm, click Join existing farm.

☒ **Create new farm**

Type a name for the farm:

☐ **Join existing farm**

Type the name of the first controller in the farm:

< Back Next > Cancel

Continuar una nueva farm, especificando el nombre de la misma "ctxdom" y pulsando Next para

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Selecione nuestra versión de XenDesktop 4, en nuestro caso Platinum Edition, y pulsamos **Next >** para continuar.

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Pulsamos Next para continuar, ya que no utilizaremos una base de datos existente,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

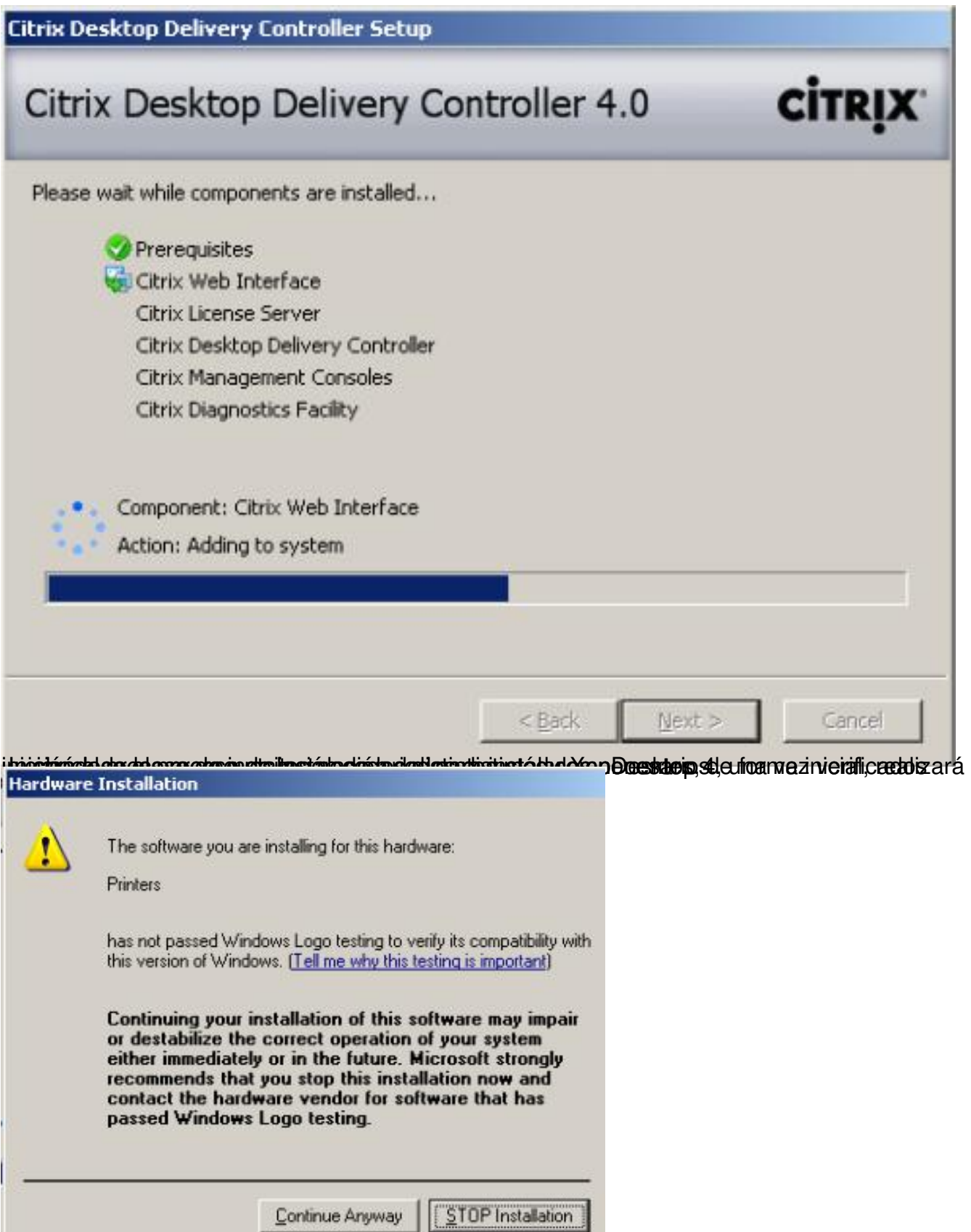


Pulsaremos Next para continuar,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

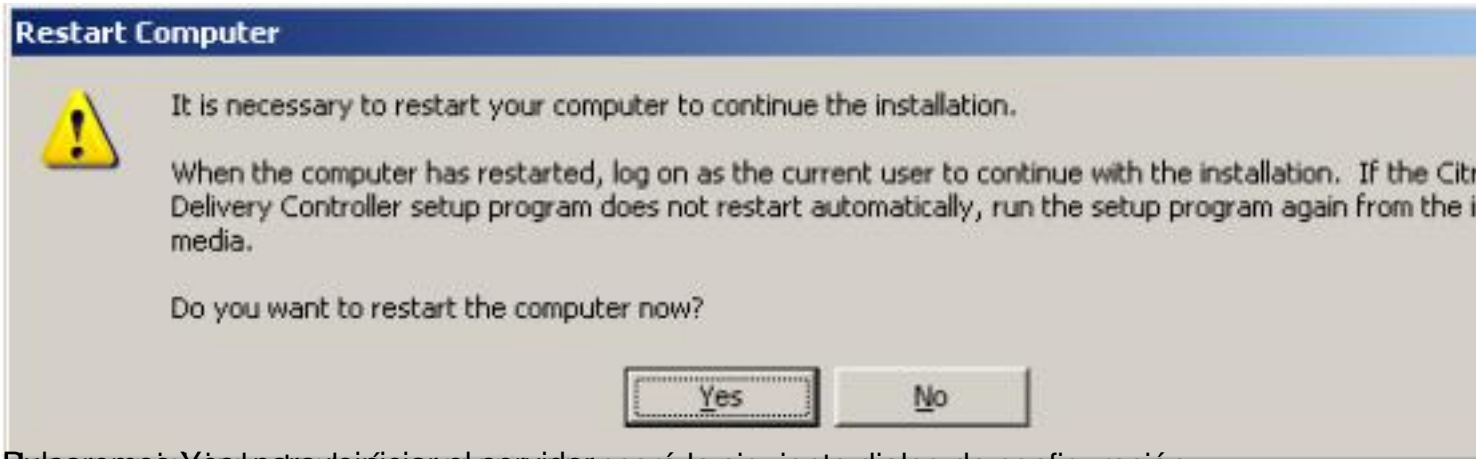


"Continue Anyway", en un momento tengamos una dialog similar, en este caso pulsaremos

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Después de reiniciar el equipo, se iniciará la siguiente configuración:



Terminará de instalar el resto de componentes necesarios,


Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23




Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

Address  http://localhost/lmc/configuration/licenseFiles.jsp?lc=en-us

License Management Console

Help 


| | | | |
|---------------|------------------|---------------|---------------------|
| Current Usage | Historical Usage | Configuration | User Administration |
|---------------|------------------|---------------|---------------------|

License Files

File Locations


Threshold Options


License Files

Update license data 

License files folder on license server: C:\Program Files\Citrix\Licensing\MyFiles\

To add or update licenses for this license server:

Step 1: Download license file from MyCitrix.com 



Step 2: Copy license file to this license server 

NOTE: If you came to this page during a product installation, complete these steps then click here to **close the browser window and return to the setup program.**

Seleccionaremos para ello el paso 2: "Copy license file to this license server"

License File

Browse...

Upload  Cancel 

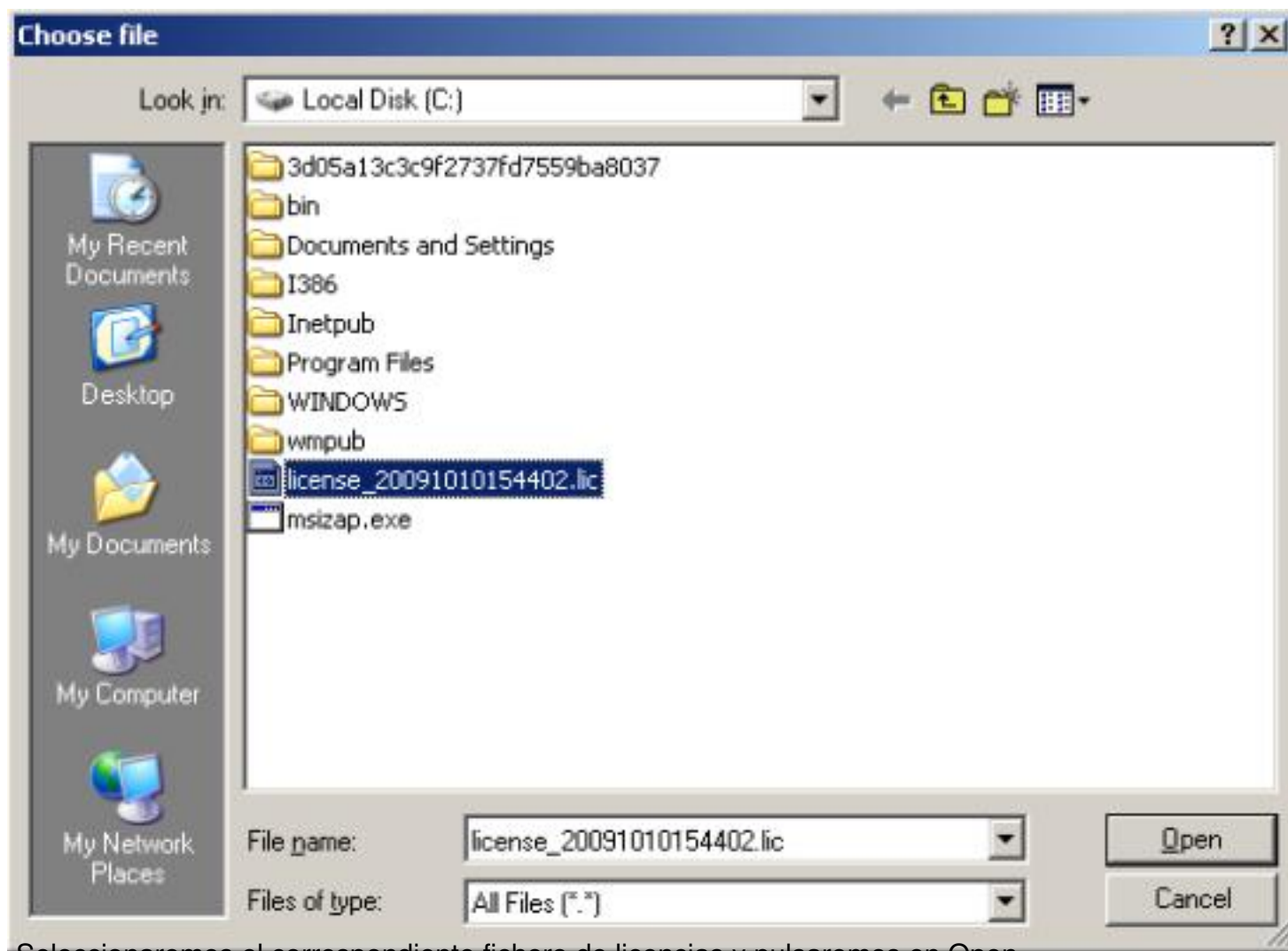
Specifying an existing file will cause that file to be overwritten.

Pulsaremos en Browse, para localizar el fichero,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Specifying an existing file will cause that file to be overwritten.


Posteriormente a ello, pulsaremos en Upload,


Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

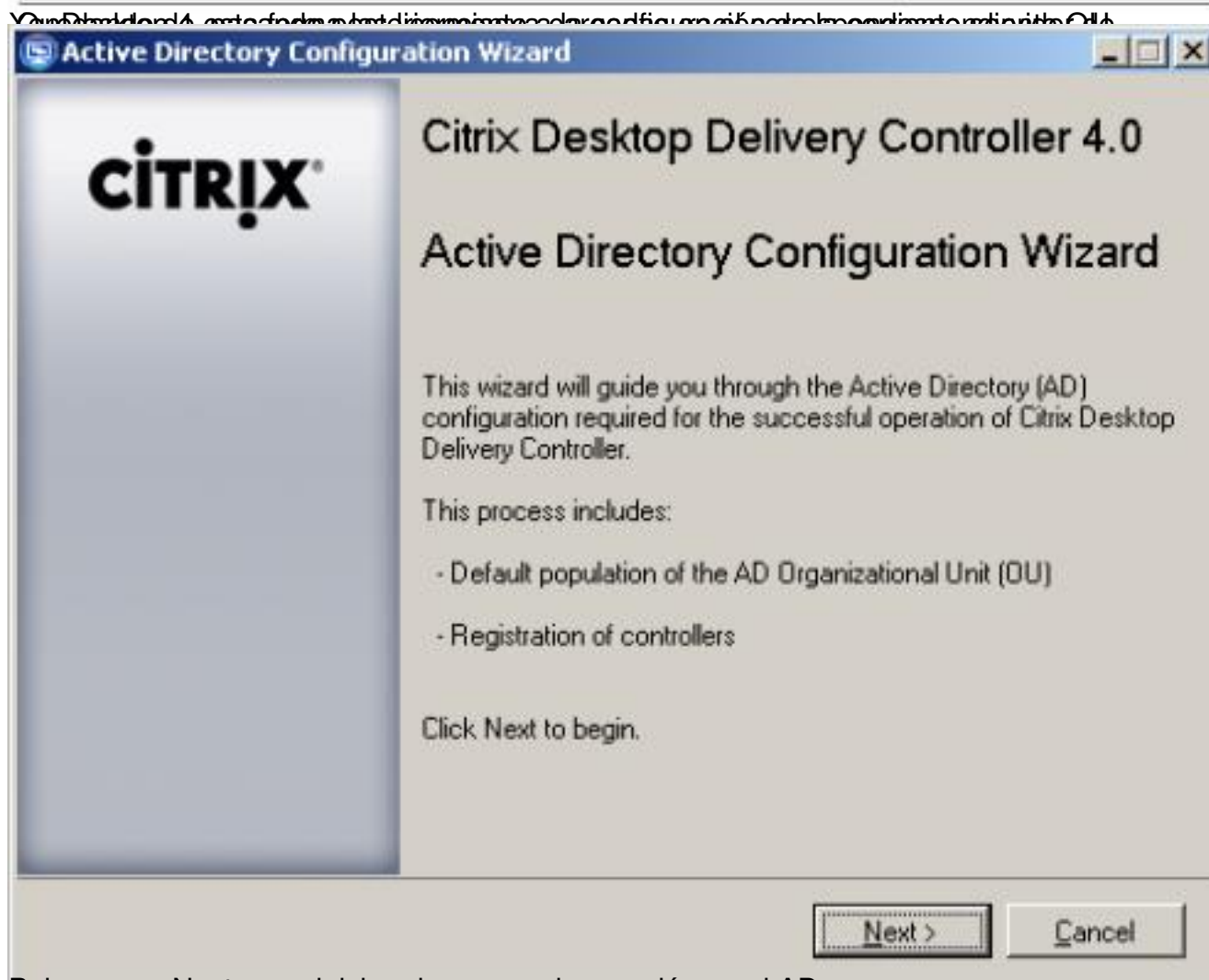
To add or update licenses for this license server:

Step 1: Download license file from MyCitrix.com 

Step 2: Copy license file to this license server 

NOTE: If you came to this page during a product installation, complete these steps then click here to close the browser window and return to the setup program.

| License File Name | Date |
|--|--------------|
| citrix_startup.lic | Nov 22, 2008 |
| license_20091010154402.lic | Oct 17, 2009 |

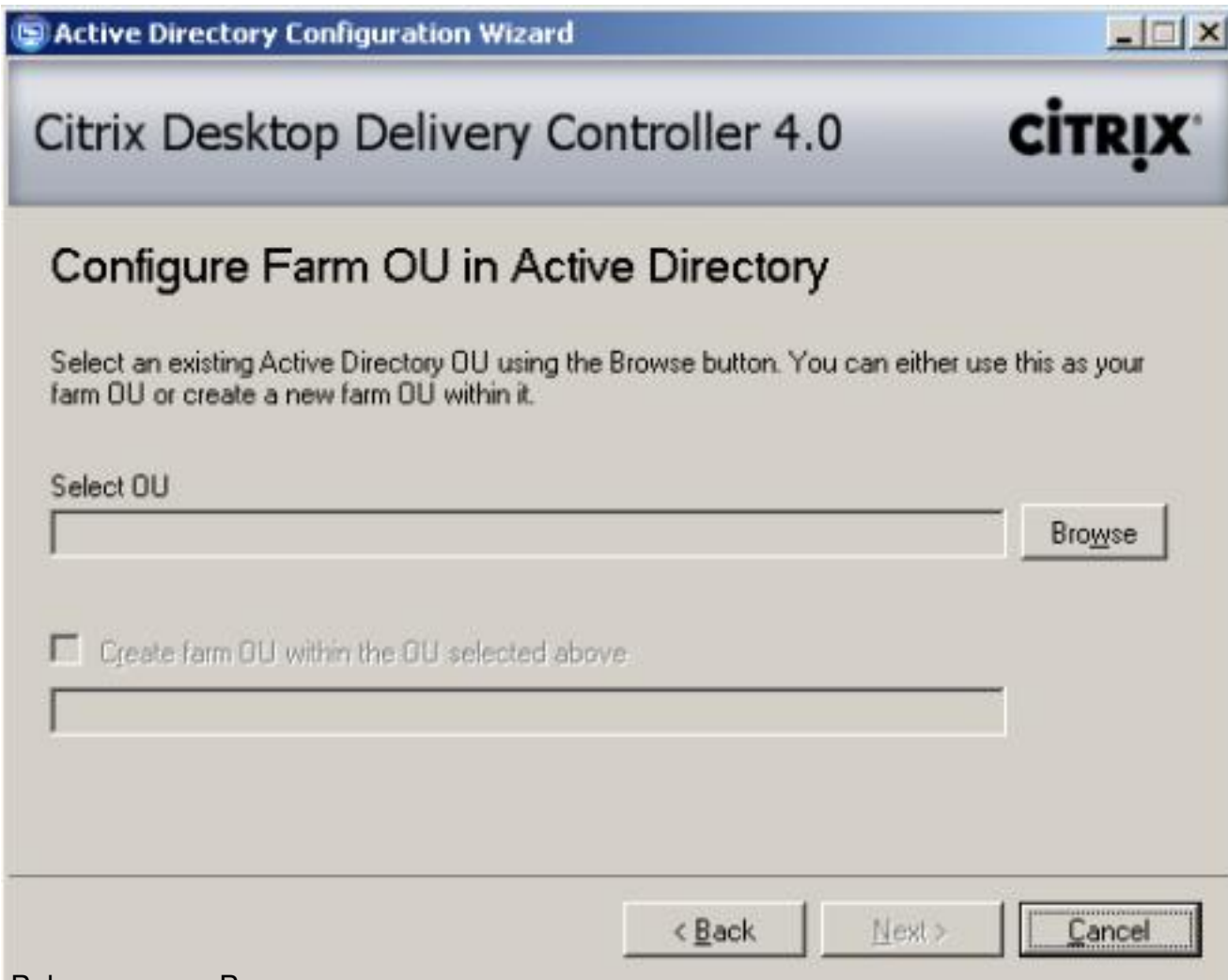


Pulsaremos Next, para iniciar el proceso de creación en el AD,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Active Directory Configuration Wizard

Citrix Desktop Delivery Controller 4.0 **CITRIX**

Configure Farm OU in Active Directory

Select an existing Active Directory OU using the Browse button. You can either use this as your farm OU or create a new farm OU within it.

Select OU

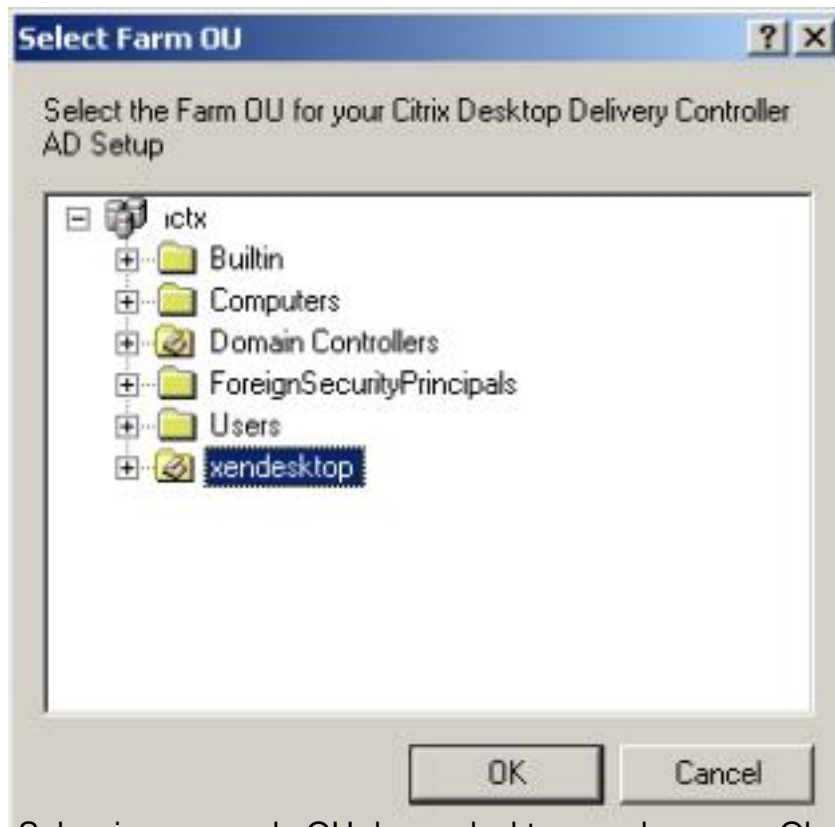
☐ Create farm OU within the OU selected above

Pulsaremos en Browse,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

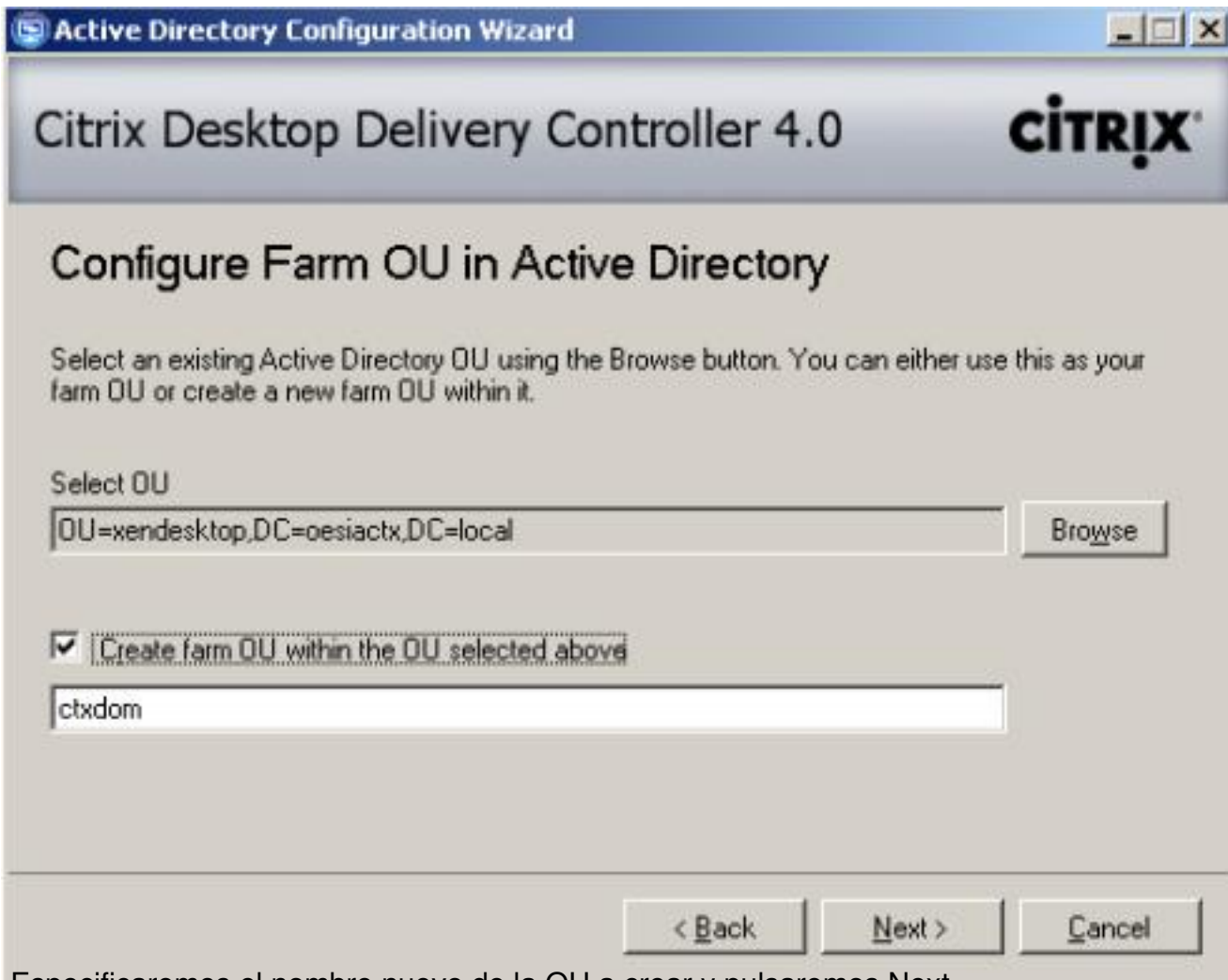


Seleccionaremos la OU de xendesktop y pulsaremos Ok,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Active Directory Configuration Wizard

Citrix Desktop Delivery Controller 4.0

CITRIX

Configure Farm OU in Active Directory

Select an existing Active Directory OU using the Browse button. You can either use this as your farm OU or create a new farm OU within it.

Select OU

OU=xendesktop,DC=oesiactx,DC=local

Browse

☒ Create farm OU within the OU selected above

ctxdom

< Back Next > Cancel

Especificaremos el nombre nuevo de la OU a crear y pulsaremos Next,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

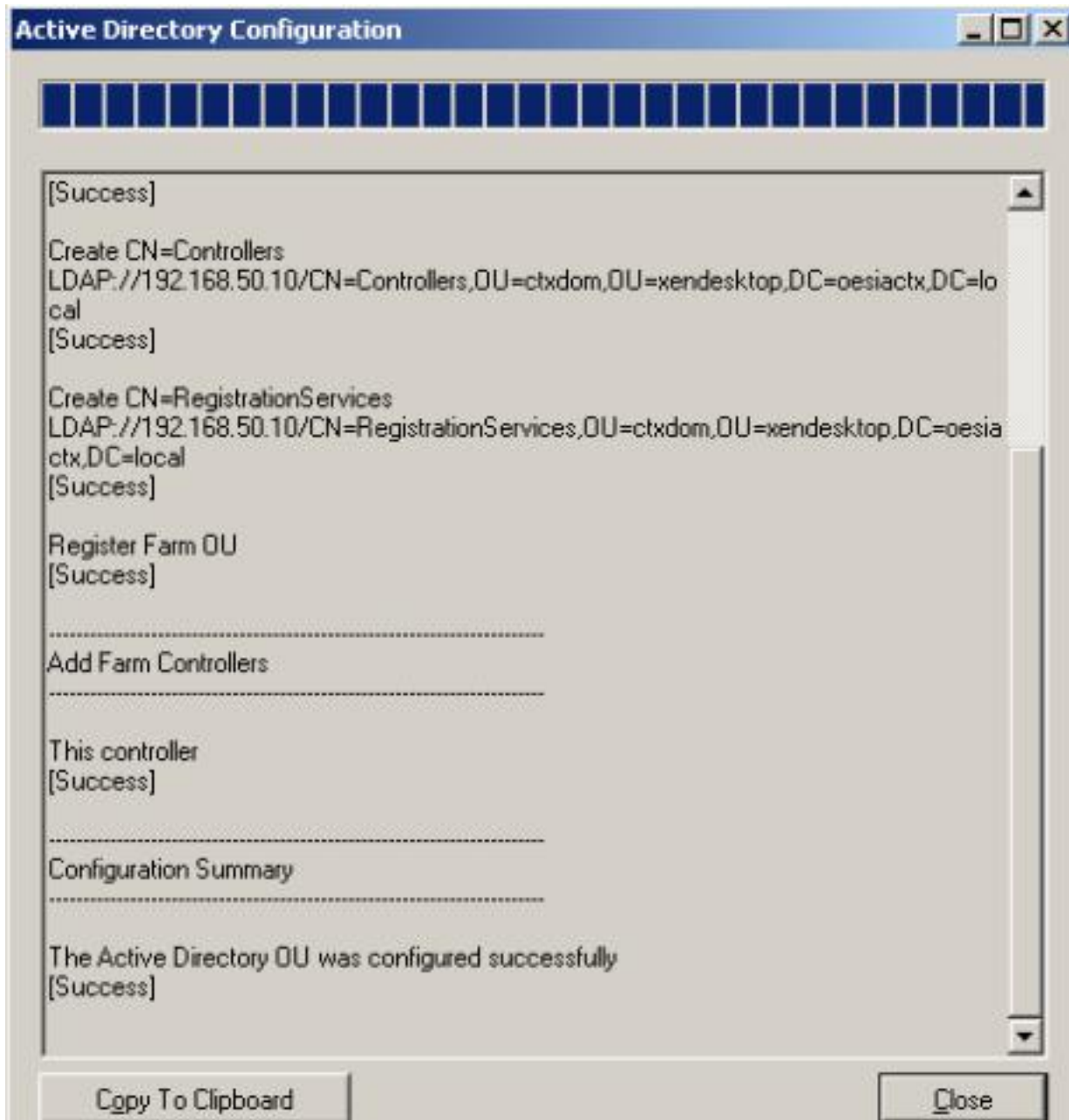


Pulsaremos en Finish, para finalizar,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



iniciado el Access Management Console, iniciándose el



Pulsaremos Yes para iniciar la consola correspondiente,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

The screenshot shows the Citrix Access Management Console interface. On the left is a navigation tree with the following structure:

- Citrix Delivery Services Console
 - Alerts
 - Search Results
 - My Views
 - Citrix Resources
 - Configuration Tools
 - Desktop Delivery Controller** (highlighted)
 - ctxdom
 - Administrators
 - Controllers
 - W3KPR02
 - Desktop Groups

The main content area is titled "Desktop Delivery Controller" and includes an "Information" section with a description and a "Deployment status" table.

Common Tasks

- Change display
- Configure and run discovery
- Run discovery

Related Tools

- Citrix Knowledge Center

Launches external application

Information

Desktop Delivery Controller delivers desktop groups as a service to employees who need access to a hosted desktop group with access over a dedicated Windows desktop.

To configure a desktop for users, under the Desktop Delivery Controller console tree, select your farm and then click Create Desktop.

Discovery was last run for this Citrix product on: 10/17/2009 7:23 PM

| Deployment status | | | |
|-------------------|--------|-------------|-------|
| Status | Name | Unreachable | Error |
| OK | ctxdom | 0 | 0 |

Learn more

Click on the link below to learn more about Desktop Delivery Controller and how it could help you.

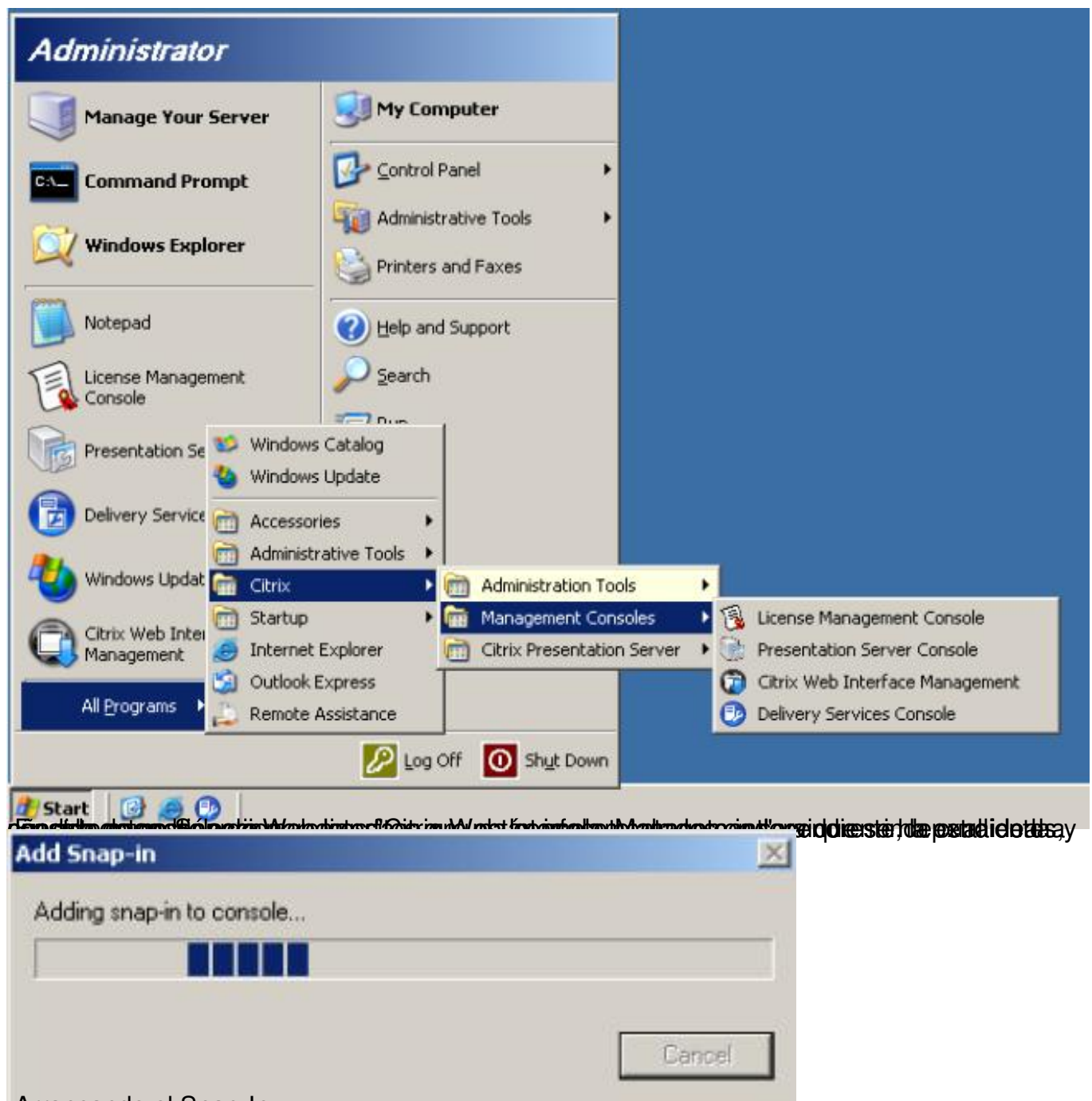
[Get more product information](#)

Por otro lado, también se puede acceder al menú inicio -> Citrix -> Management

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Arrancando el Snap-In,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

The screenshot displays the Citrix Web Interface Management console. The left-hand navigation pane shows a tree structure with 'Citrix Web Interface' at the top, followed by 'XenApp Web Sites' and 'XenApp Services Sites'. The main content area is titled 'XenApp Services Sites' and contains a table with two columns: 'Site name' and 'Site URL'. The table lists one entry: 'PNAgent Site' with the URL 'http://w3kpr02.ectx.local/Citrix/PNAgent'. Below this table, there is a section for the 'PNAgent Site' with two tabs: 'Summary' and 'Secure Access'. The 'Summary' tab is active, showing a table with 'Name' and 'Value' columns. The table is organized into sections: 'Farm1', 'Authentication', and 'Resource Types'. The 'Farm1' section includes 'XML Service' (localhost), 'XML port' (80), and 'XML transport' (HTTP). The 'Authentication' section includes 'Authentication point' (At Web Interface) and 'Available methods' (Explicit, Pass-through). The 'Resource Types' section includes 'Resource types' (Online).

| Site name | Site URL |
|--------------|--|
| PNAgent Site | http://w3kpr02.ectx.local/Citrix/PNAgent |

| Name | Value |
|-----------------------|------------------------|
| Farm1 | |
| XML Service | localhost |
| XML port | 80 |
| XML transport | HTTP |
| Authentication | |
| Authentication point | At Web Interface |
| Available methods | Explicit, Pass-through |
| Resource Types | |
| Resource types | Online |

Una vez finalizados estos pasos, accede a Desktop View para la instalación de elementos complementarios,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



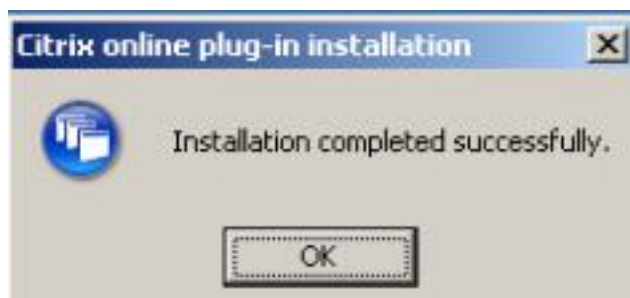
Pulsaremos sobre la opción y arrancará el proceso de instalación.



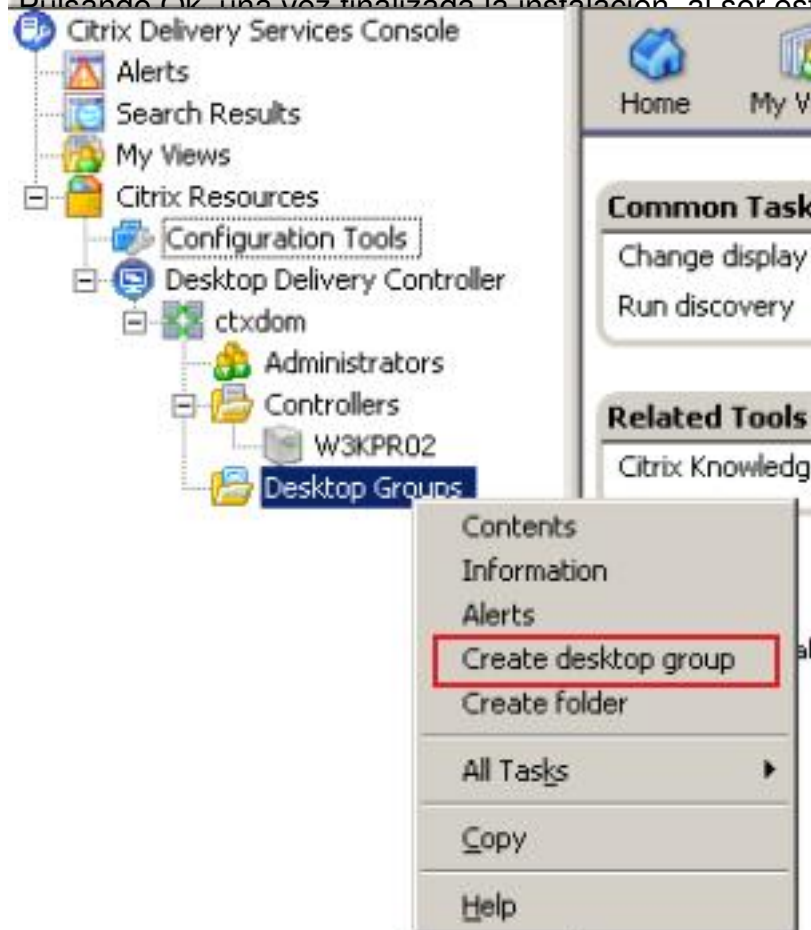
Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Pulsando Ok una vez finalizada la instalación, el proceso es totalmente automatizada,



donde se finaliza el wizard, procederemos a la creación de un Grupo de Desktops, arrancando el

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

Create Desktop Group (1/8)

CITRIX

Welcome
Welcome to the Create Desktop Group wizard.

Steps

- **Welcome**
- Assignment Type
- Hosting Infrastructure
- Virtual Desktops
- Users
- Desktop Group Name
- Icon
- Publishing Options

This wizard guides you through the process of creating a group of virtual desktops that can connect to a desktop running in the desktop hosting infrastructure.


After creating a desktop group, you can change its settings by selecting the desktop group and clicking the **Modify** button. You can also modify desktop group properties from the **Common Tasks** pane in the **Delivery Services** console.

☐ Skip this screen in the future

Next >

Pulsaremos Next para continuar,

Create Desktop Group (2/8)



Assignment Type

Specify if this desktop group is pooled or assigned.

Steps

✓ Welcome

► Assignment Type

Hosting Infrastructure

Virtual Desktops

Users

Desktop Group Name

Icon

Publishing Options

Specify whether desktops in this desktop group will be allocated to users from a pool or to specific users.

☒ Pooled

A generic virtual desktop that authorized users can connect to at any time. Pool desktops are allocated to users on a per-session, first come first served basis. When a user disconnects from a pooled desktop, profile changes are normally discarded and the desktop is returned to the pool.

☐ Assigned

A desktop that is permanently assigned to a particular user.

☒ Assign on first use

Assign a desktop to the first user who connects to it.

☐ Pre-assigned

Assign a desktop to a user prior to that user connecting.

☒ Use Desktop Group for VM Hosted Apps

VM Hosted Apps is a feature of Citrix XenApp. Refer to the XenApp documentation at <http://support.citrix.com/proddocs> to learn more.

< Back

Next >

El documento "Cómo instalar y configurar XenDesktop 4" de Xavisan, es un documento de ayuda que describe los pasos para instalar y configurar XenDesktop 4. Este documento es una parte de la documentación de Citrix y se encuentra disponible en el sitio web de Citrix.

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

The screenshot shows the 'Create Desktop Group (3/9)' wizard in Citrix XenDesktop 4. The title bar is blue with the Citrix logo. The main heading is 'Hosting Infrastructure' with the instruction 'Select your desktop hosting infrastructure.' Below this is a 'Steps' sidebar on the left with a list of steps: 'Welcome' (checked), 'Assignment Type' (checked), 'Hosting Infrastructure' (highlighted with a green arrow), 'Logon Information', 'Virtual Desktops', 'Users', 'Desktop Group Name', 'Icon', and 'Publishing Options'. The main area contains the text 'Select the desktop hosting infrastructure for this desktop group. If the technology not in the list, select None.' followed by a label 'Hosting infrastructure:' and a list box containing 'Citrix Xen VM infrastructure (included with XenDesktop)'. At the bottom right are '< Back' and 'Next >' buttons.

Create Desktop Group (3/9)

CITRIX

Hosting Infrastructure
Select your desktop hosting infrastructure.

Steps

- ✓ Welcome
- ✓ Assignment Type
- ▶ **Hosting Infrastructure**
- Logon Information
- Virtual Desktops
- Users
- Desktop Group Name
- Icon
- Publishing Options

Select the desktop hosting infrastructure for this desktop group. If the technology not in the list, select None.

Hosting infrastructure:

Citrix Xen VM infrastructure (included with XenDesktop)

< Back Next >

Seleccionaremos nuestra infraestructura, en nuestro caso XenServer, y pulsaremos Next,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

Address:

For example, <https://xenserver.example.com>

User name:

Password:

Especificaremos la dirección https o http y el usuario y password,

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

CITRIX®

Select virtual desktops to add to this desktop group.

- ✓ Welcome
- ✓ Assignment Type
- ✓ Hosting Infrastructure
- ✓ Logon Information
- ▶ **Virtual Desktops**
 - Users
 - Desktop Group Name
 - Icon
 - Publishing Options

Virtual desktops:

[illegible]

Import from File...

[Next >](#)

Posteriormente a ello, seleccionaremos los Desktops pertenecientes a este grupo, pulsando en

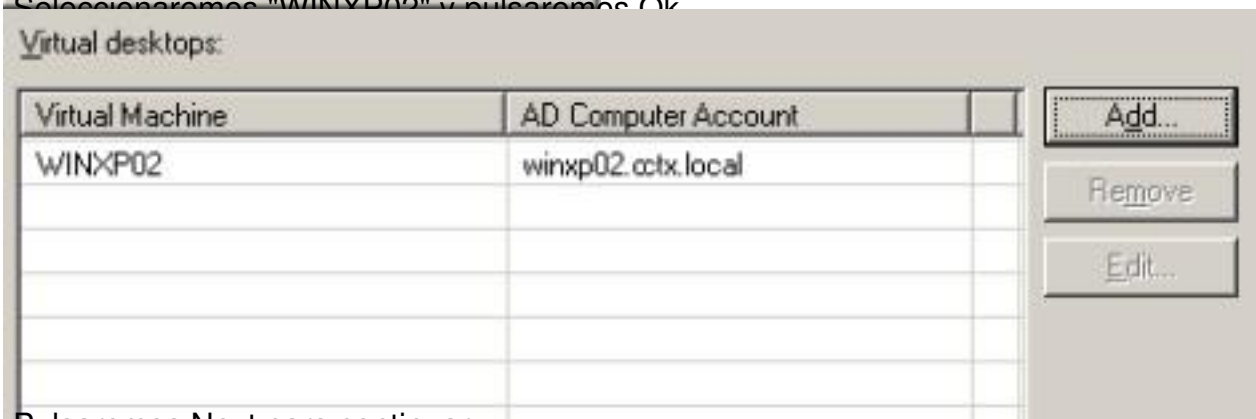
Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Seleccionaremos "WINXP02" y pulsaremos Ok



Pulsaremos Next para continuar,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

Create Desktop Group (6/9)



Users

Specify the users that can access desktops in this desktop group.

Steps

- ✓ Welcome
- ✓ Assignment Type
- ✓ Hosting Infrastructure
- ✓ Logon Information
- ✓ Virtual Desktops
- ▶ **Users**
 - Desktop Group Name
 - Icon
 - Publishing Options

To add users, click Add.

Configured users:

< Back

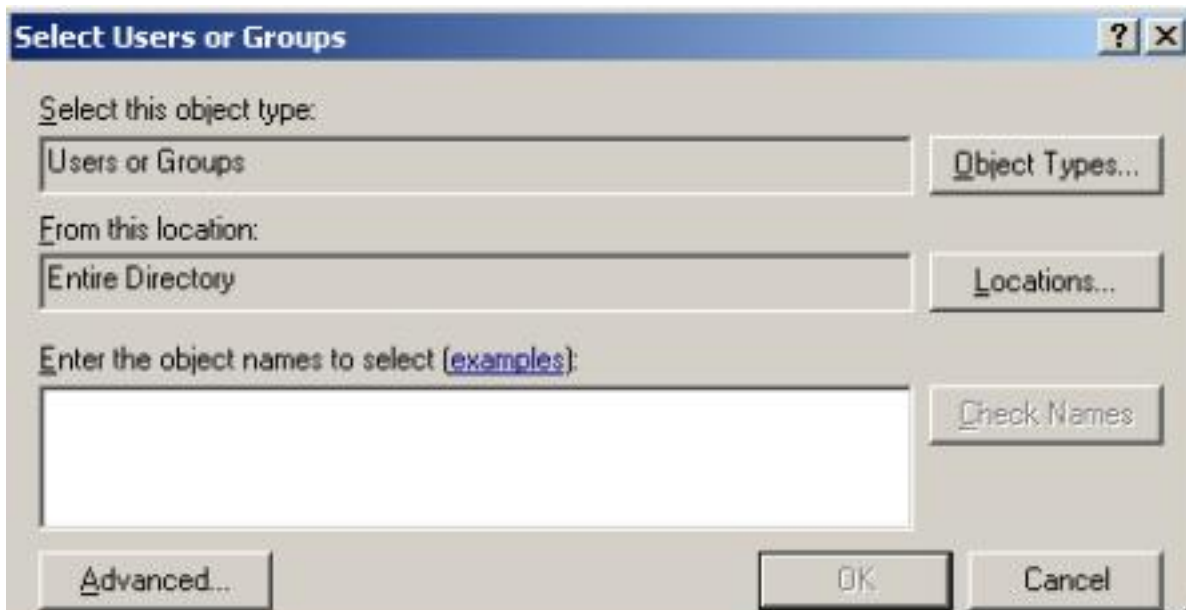
Next >

Según el paso 6, en la configuración la relación de usuarios que podrán tener acceso a la misma, se debe poner el Add.

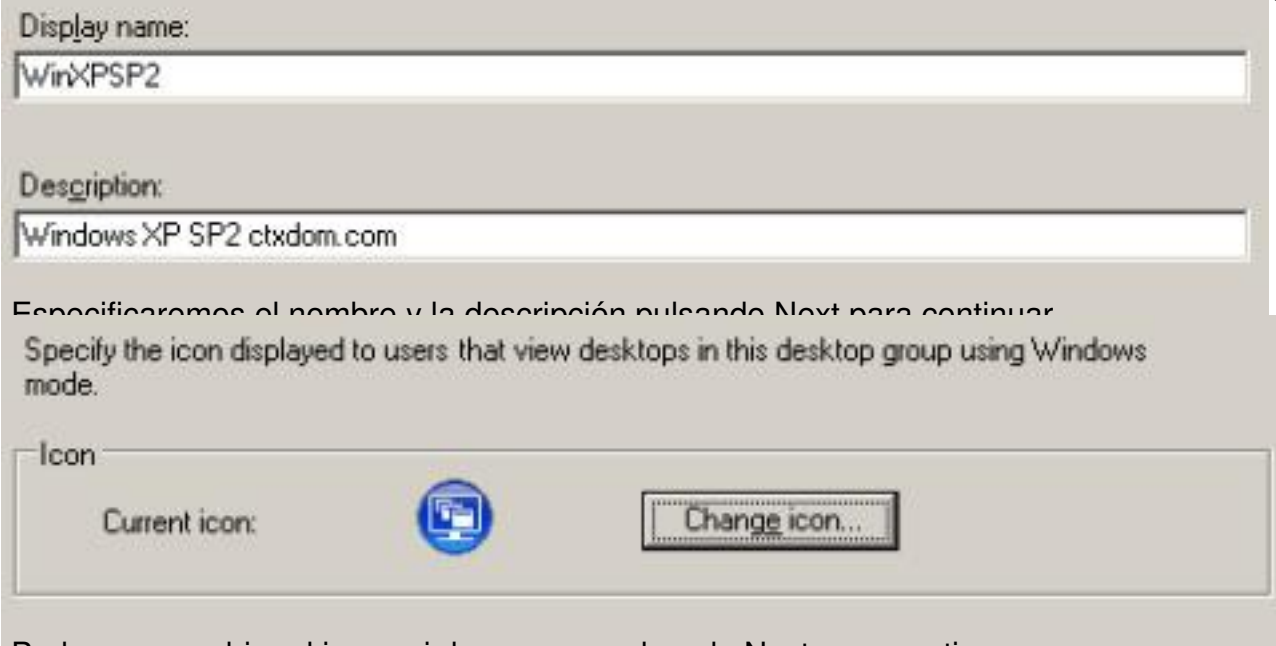
Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23




Seleccionando los usuarios del AD y pulsando Ok y Next para continuar posteriormente,



Podremos cambiar el icono si deseamos, pulsando Next para continuar,

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23

Este es un formulario electrónico de finalización de encuesta. Debe imprimir y firmar los datos antes de proceder para que

Address  <http://192.168.1.90/Citrix/DesktopWeb/auth/login.aspx>

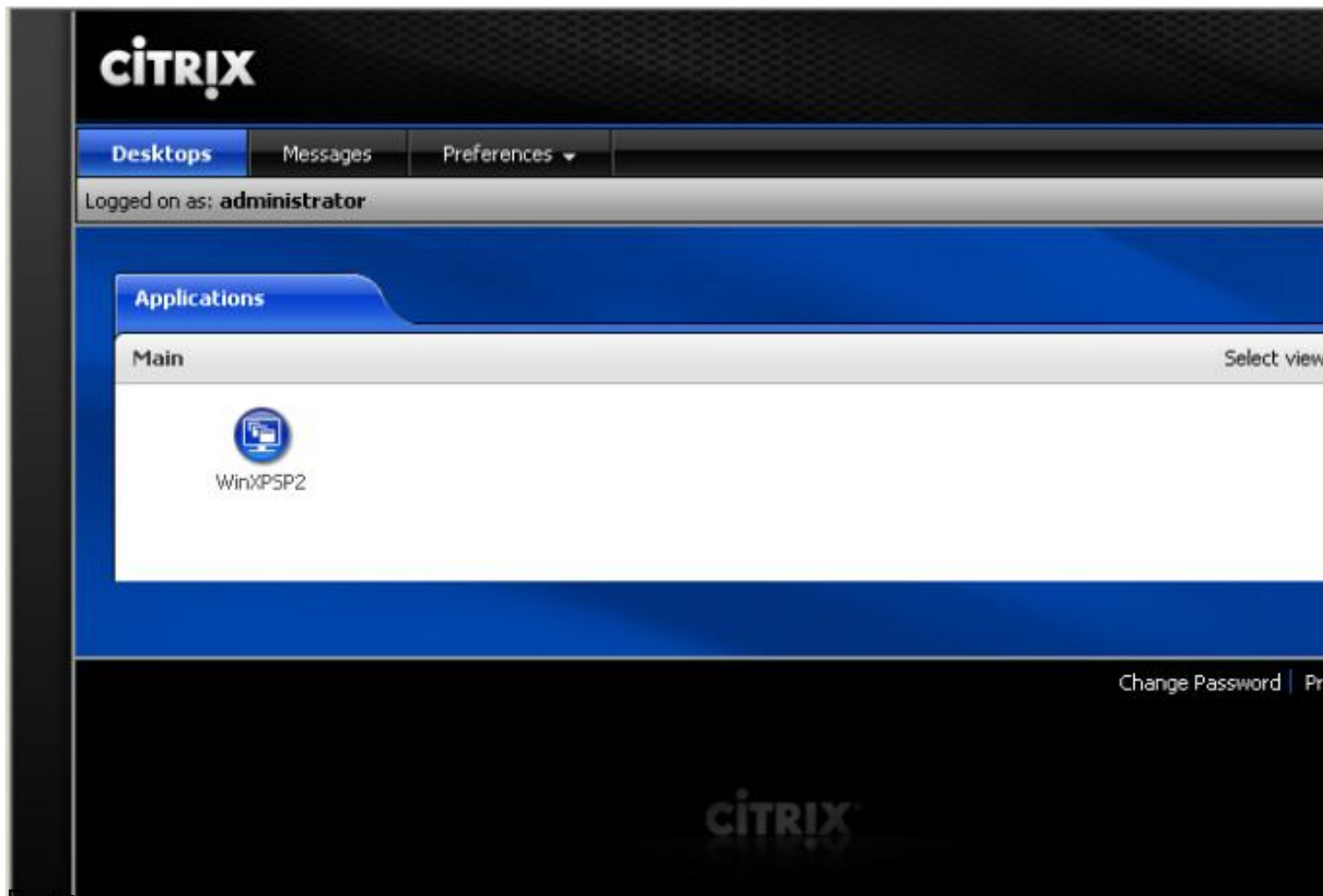
 Done

Realizando la correspondiente validación y pulsando en Log On,

Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

Escrito por xavisan

Sábado, 17 de Octubre de 2009 22:07 - Actualizado Sábado, 17 de Octubre de 2009 23:23



Pudiendo acceder posteriormente al escritorio publicado.