

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

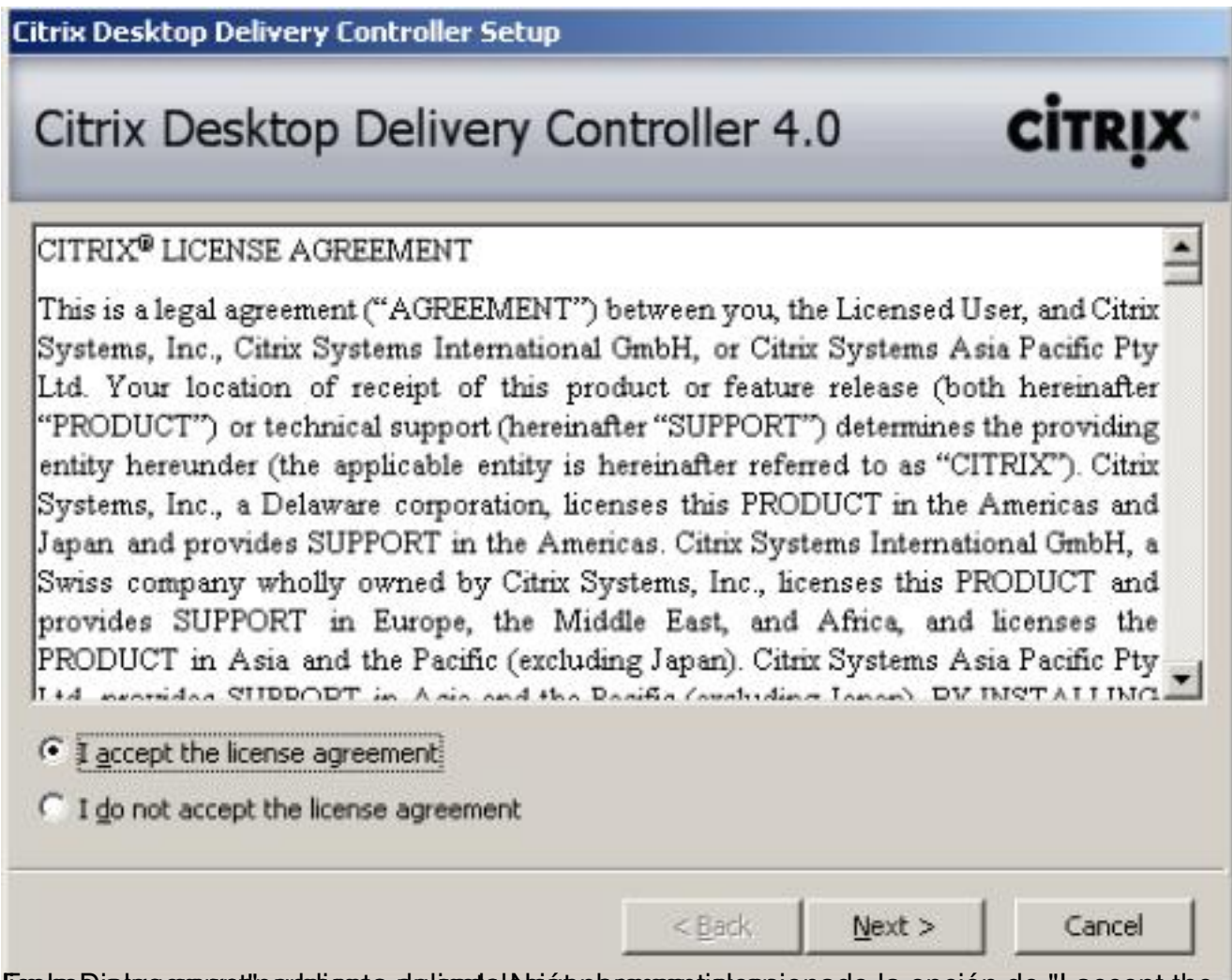
Un equipo Desktop con Windows XPSP2 y con el Agente ya instalado.

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 el "Dialogo de bienvenida" pulsar la opción de "I accept the license agreement".

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 haber instalado los componentes de este modo, no hay nada que configurar, en caso de que

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 a screenshot of the 'Citrix Desktop Delivery Controller Setup 4.0' window. The title bar reads 'Citrix Desktop Delivery Controller Setup'. The main title is 'Citrix Desktop Delivery Controller 4.0' with the Citrix logo on the right. The section is titled 'Create or Join a Farm'. Below this, it says: '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.' There are two radio button options: 'Create new farm' (which is selected) and 'Join existing farm'. Under 'Create new farm', there is a text field labeled 'Type a name for the farm:' with the value 'ctxdom' entered. Under 'Join existing farm', there is 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'.

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

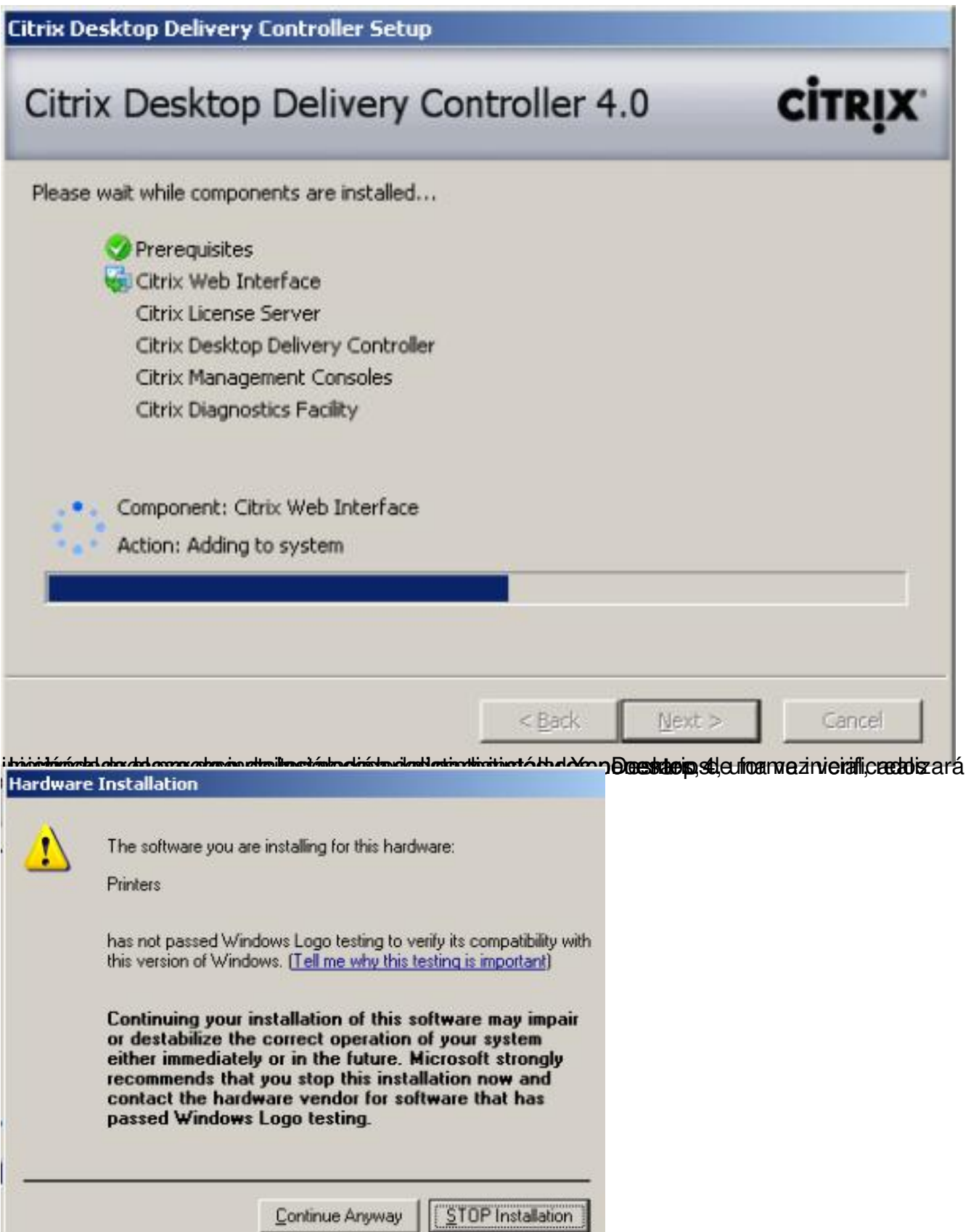


Pulsaremos Next para continuar,

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

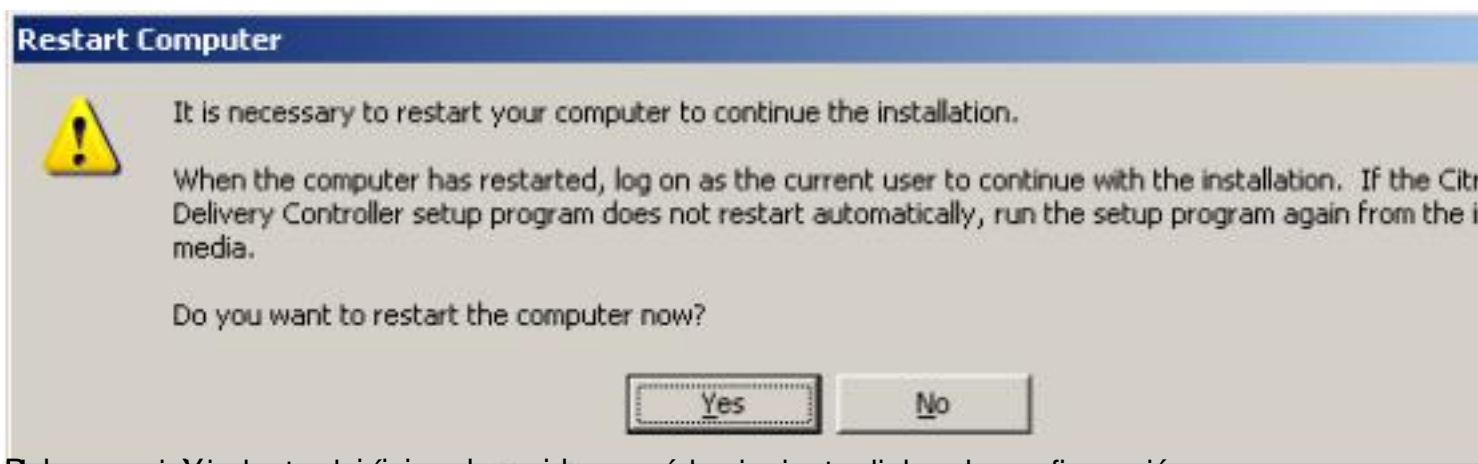


"Continue Anyway", en un momento tengamos una dialog similar, en este caso pulsaremos

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 haber tomado la decisión de reiniciar, se mostrará la siguiente dialog de configuración.



Terminará de instalar el resto de componentes necesarios,

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



Malizaremos la configuración correspondiente en la Consola de XenDesktop y en el Delivery Services Console, y finalizaremos la configuración correspondiente en la Consola de XenDesktop y en el Delivery Services Console.

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 

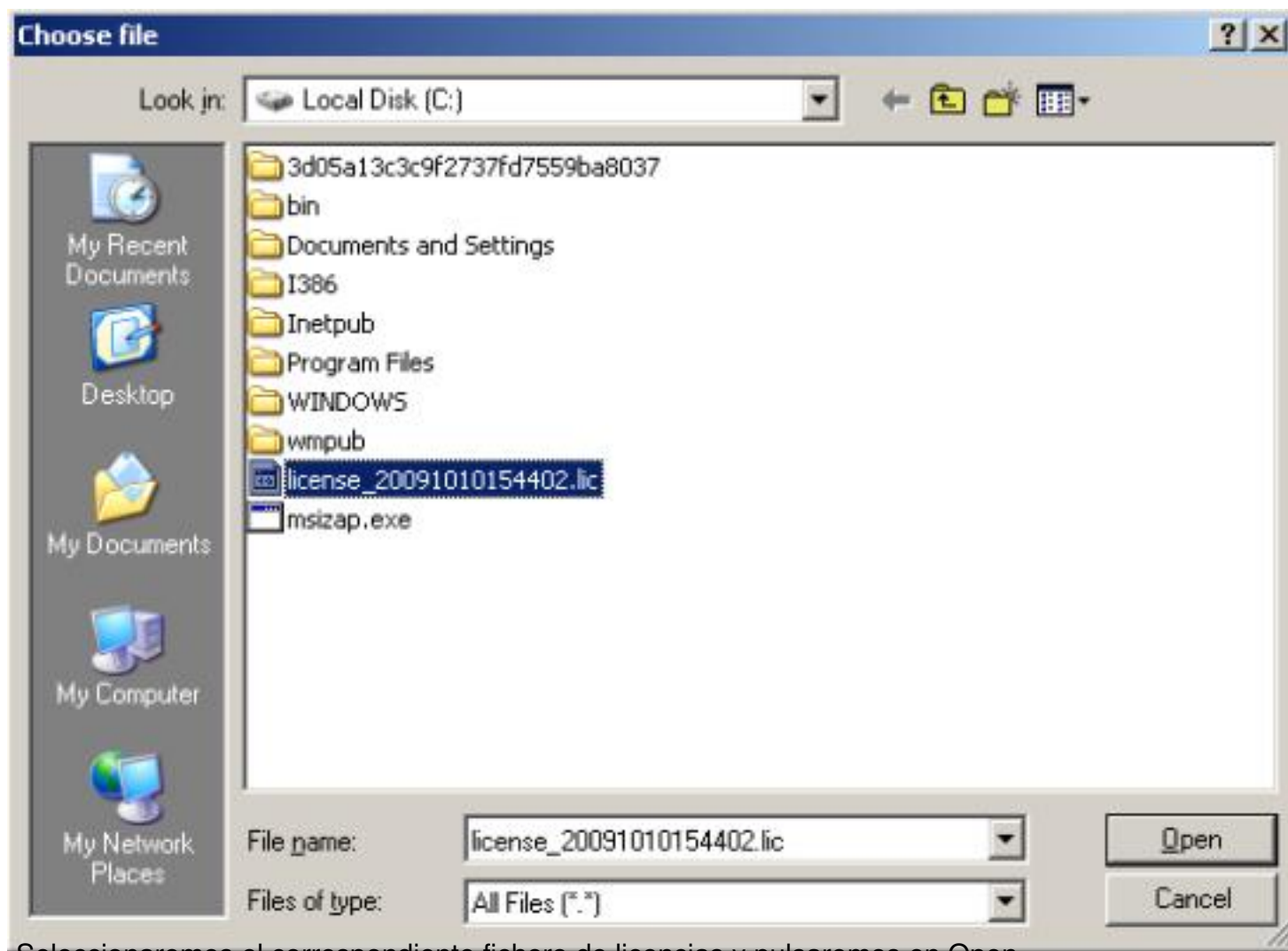
Specifying an existing file will cause that file to be overwritten.

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

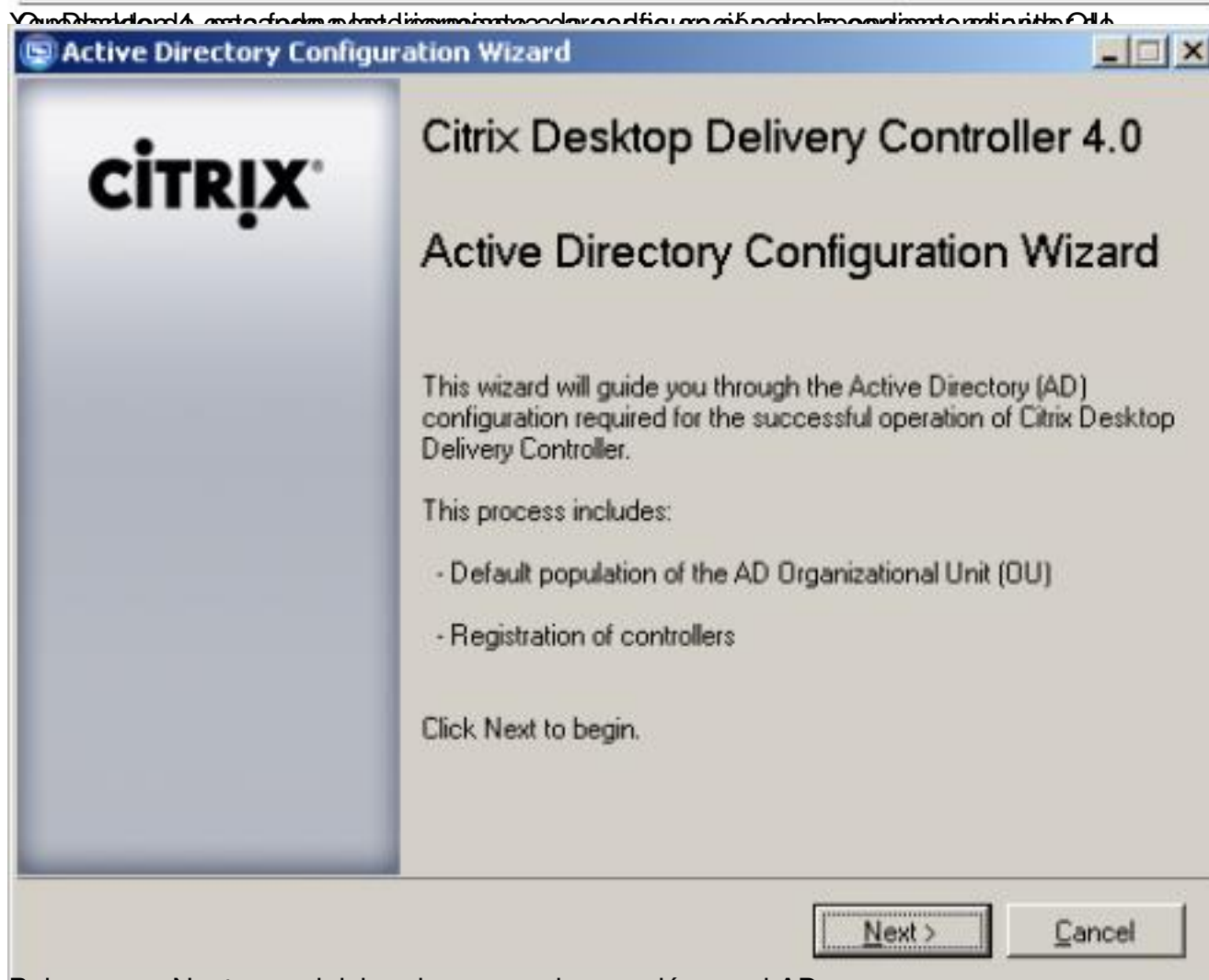
To add or update licenses for this license server:

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

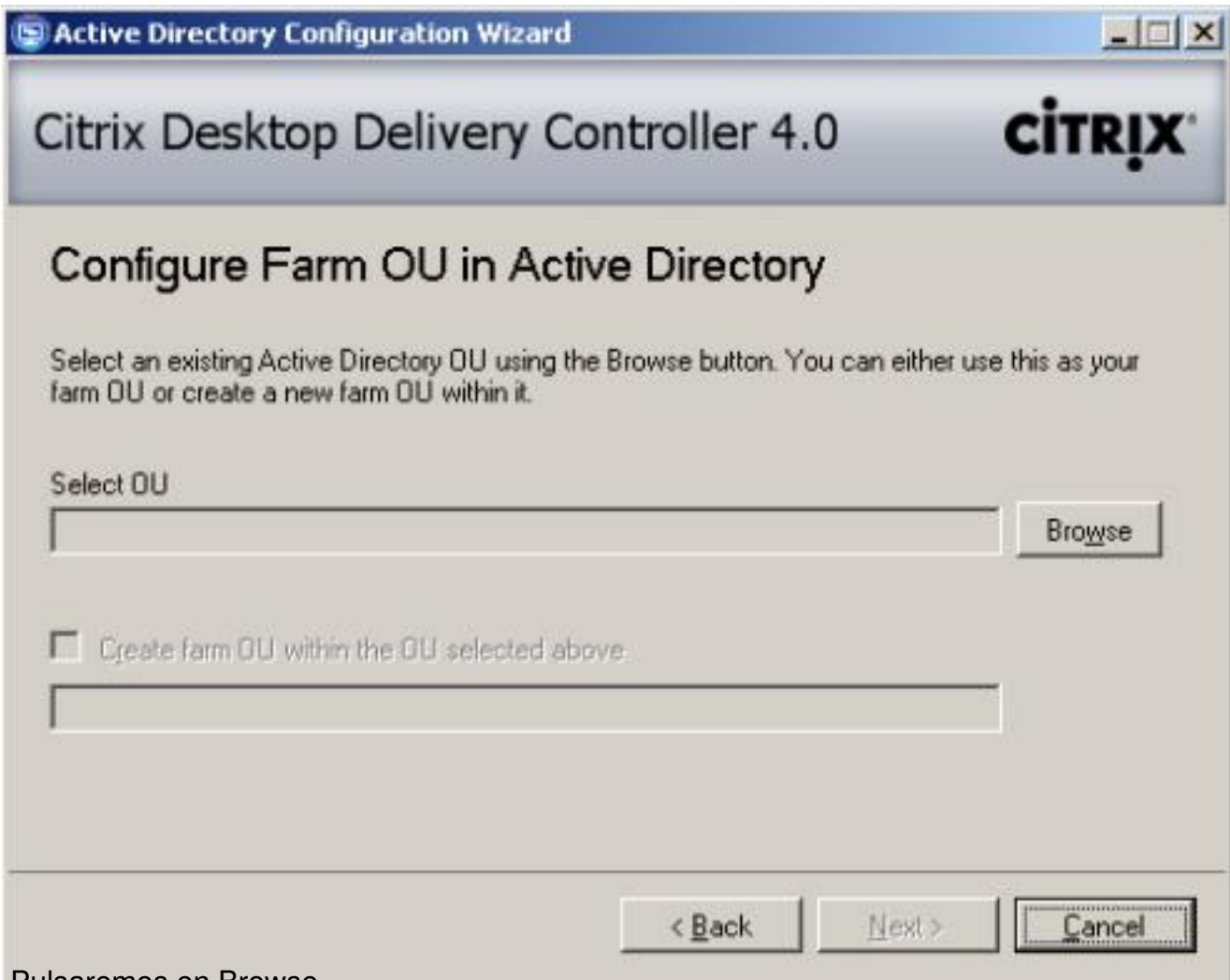


Pulsaremos Next, para iniciar el proceso de creación en el AD,

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

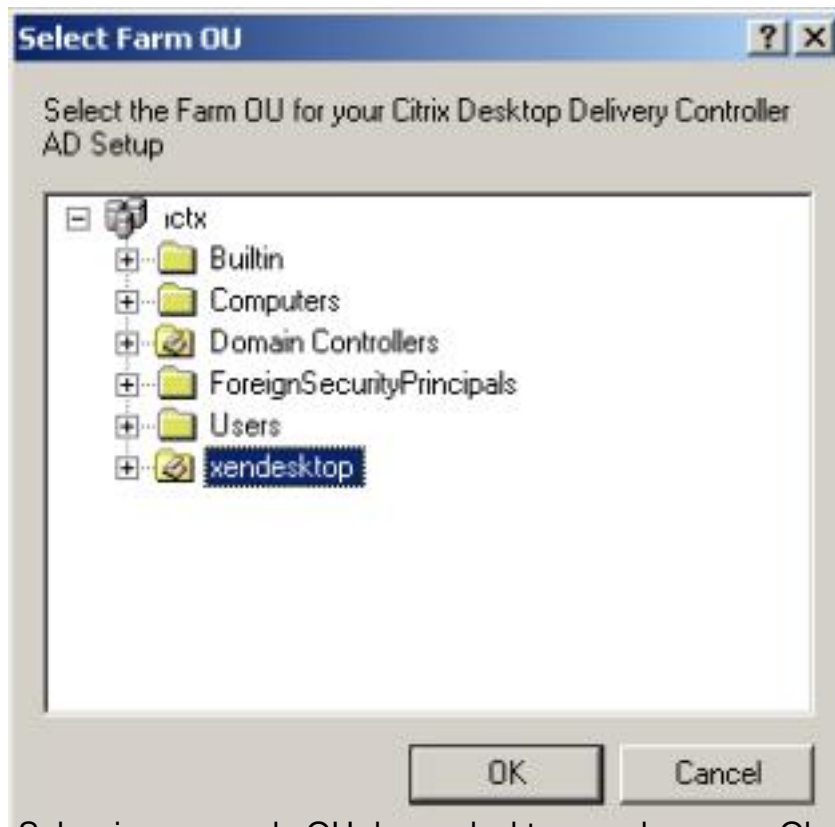
☐ Create farm OU within the OU selected above

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

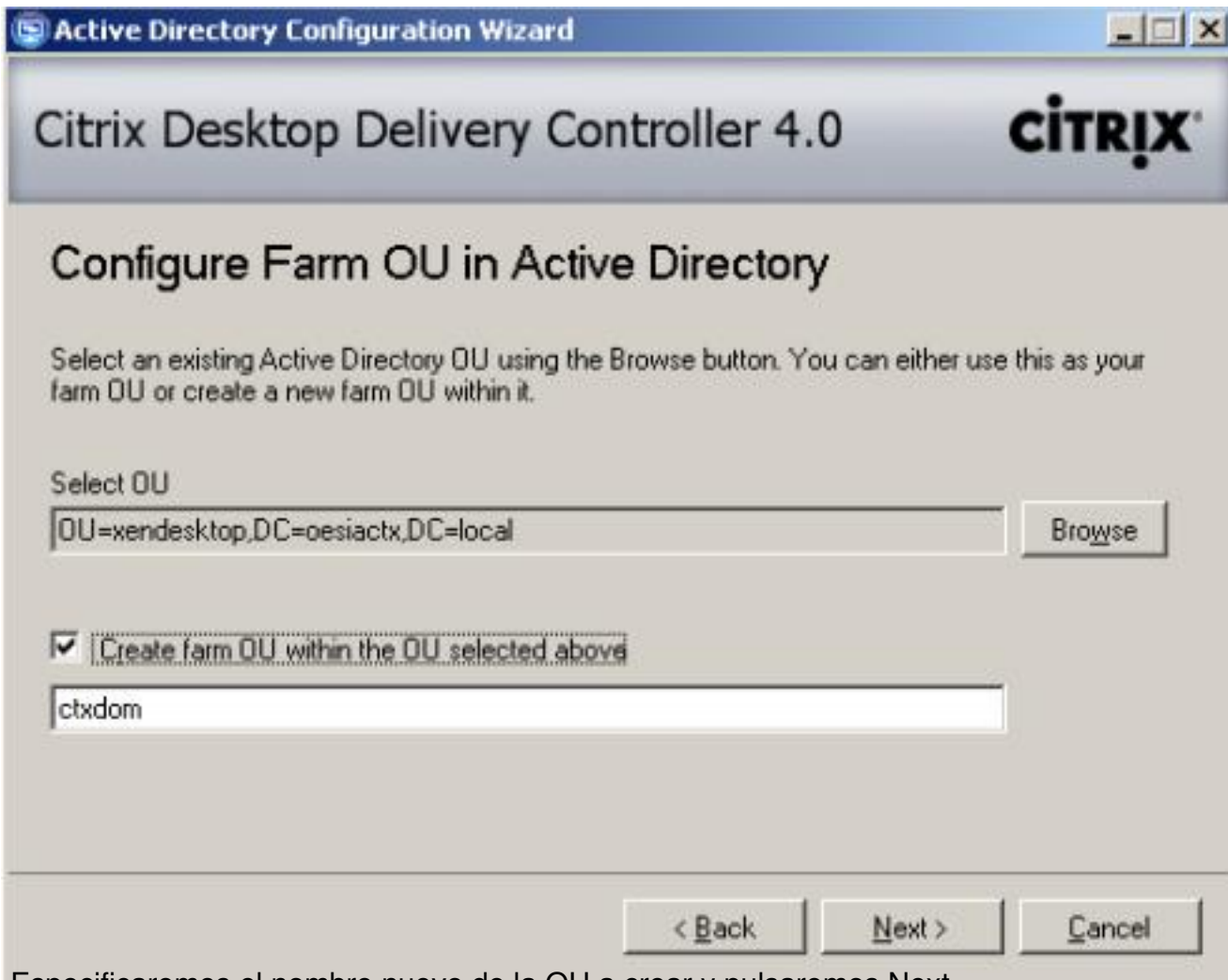


Seleccionaremos la OU de xendesktop y pulsaremos Ok,

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

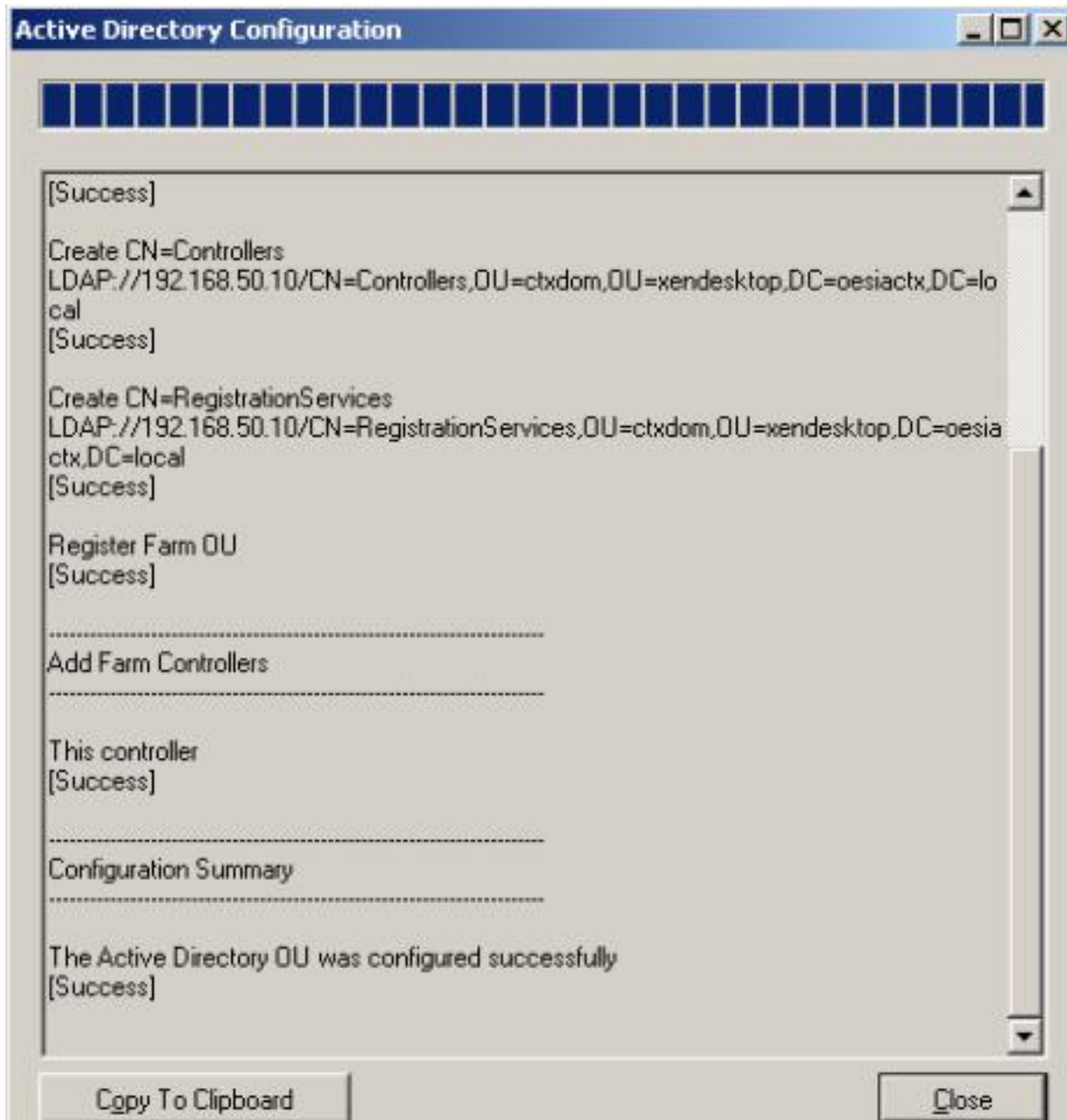


Pulsaremos en Finish, para finalizar,

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](#)

Para la instalación de la consola también accediendo 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' expanded, containing '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 'PNAgent Site' with the URL 'http://w3kpr02.ectx.local/Citrix/PNAgent'. Below this, the 'PNAgent Site' configuration is shown with two tabs: 'Summary' and 'Secure Access'. The 'Summary' tab is active, displaying a table with 'Name' and 'Value' columns. The configuration is organized into sections: 'Farm1', 'Authentication', and 'Resource Types'.

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 XenDesktop para la instalación de elementos complementarios, en este caso realizamos la instalación de XenDesktop 4.

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



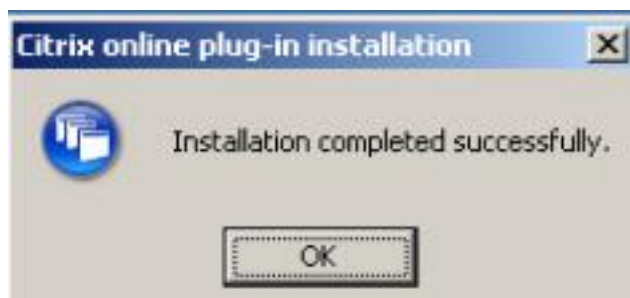
Pulsaremos sobre la opción y arrancará el proceso de instalación.



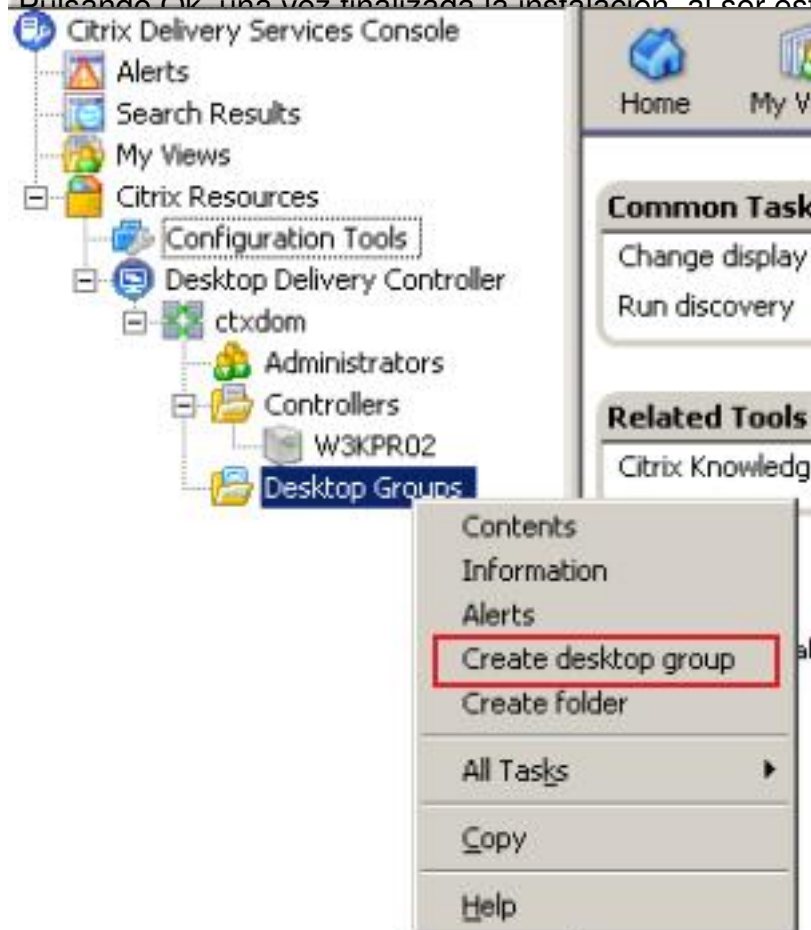
Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

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)



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. Modify desktop group properties from the Common Tasks pane in the Delivery Service console.

☐ Skip this screen in the future

Next >

Pulsaremos Next para continuar,

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

© 2014 Fundación para la Misión de la Iglesia Católica en México. Todos los derechos reservados. Este documento es propiedad de la Fundación para la Misión de la Iglesia Católica en México. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

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, on the left, is a 'Steps' sidebar 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 on the right contains the text 'Select the desktop hosting infrastructure for this desktop group. If the technology not in the list, select None.' Below this text is a label 'Hosting infrastructure:' followed by a list box containing the option 'Citrix Xen VM infrastructure (included with XenDesktop)'. At the bottom right of the wizard are two buttons: '< Back' and 'Next >'. The entire interface has a light gray background with blue and green accents.

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

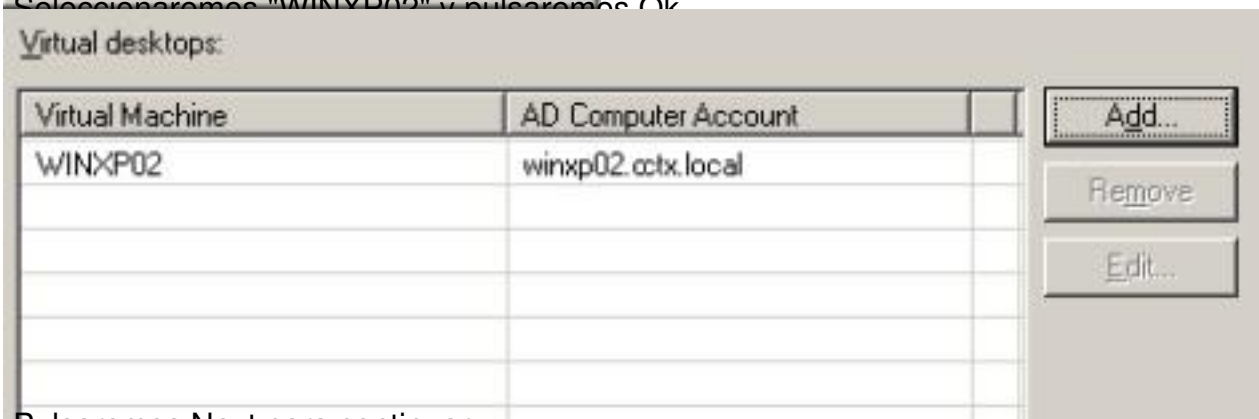
Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

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

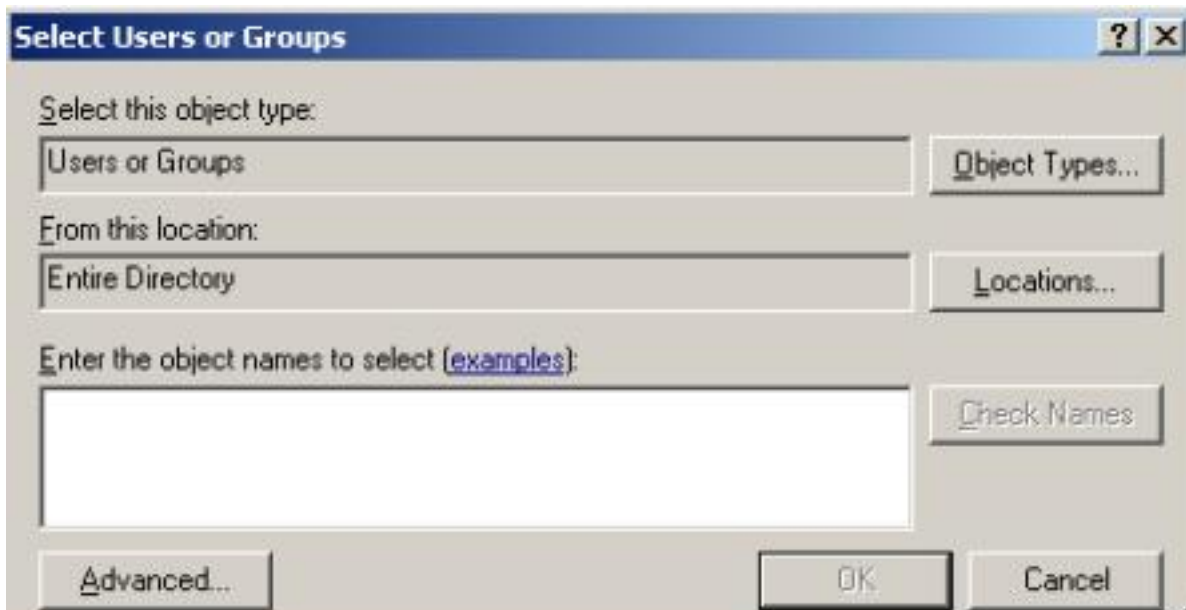
Next >

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

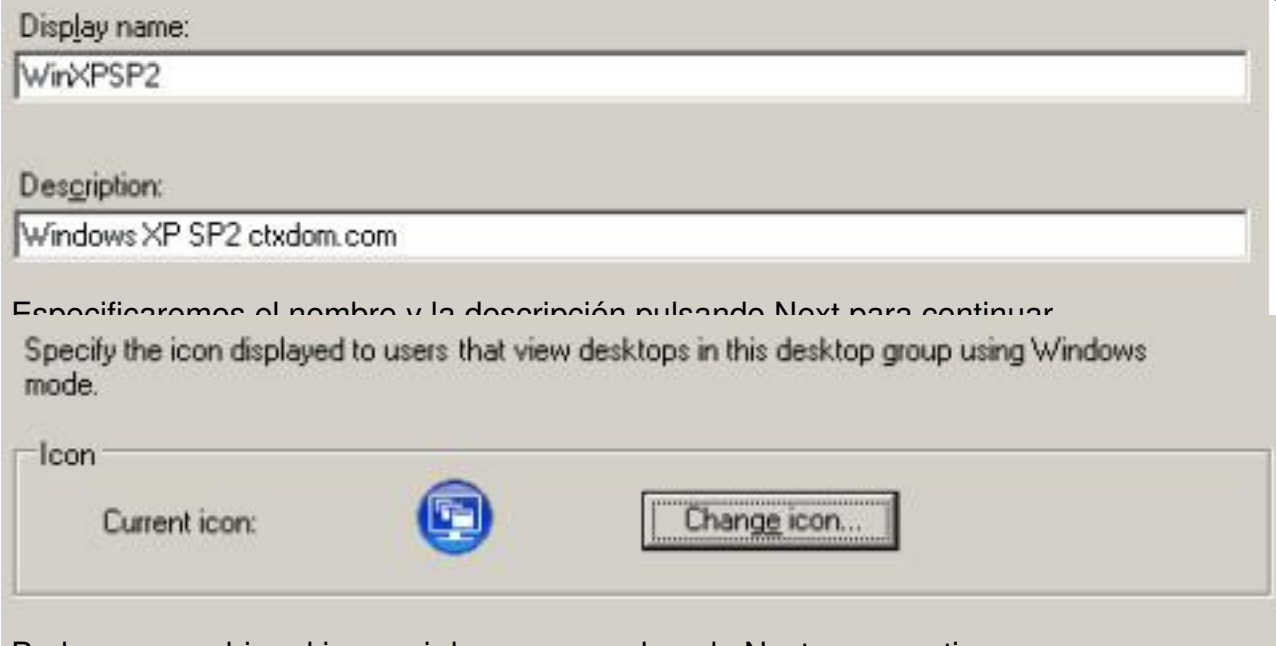
Como Instalar y Configurar XenDesktop 4

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 ficticio creado para fines de demostración. No debe utilizarse para acceder a datos reales.

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

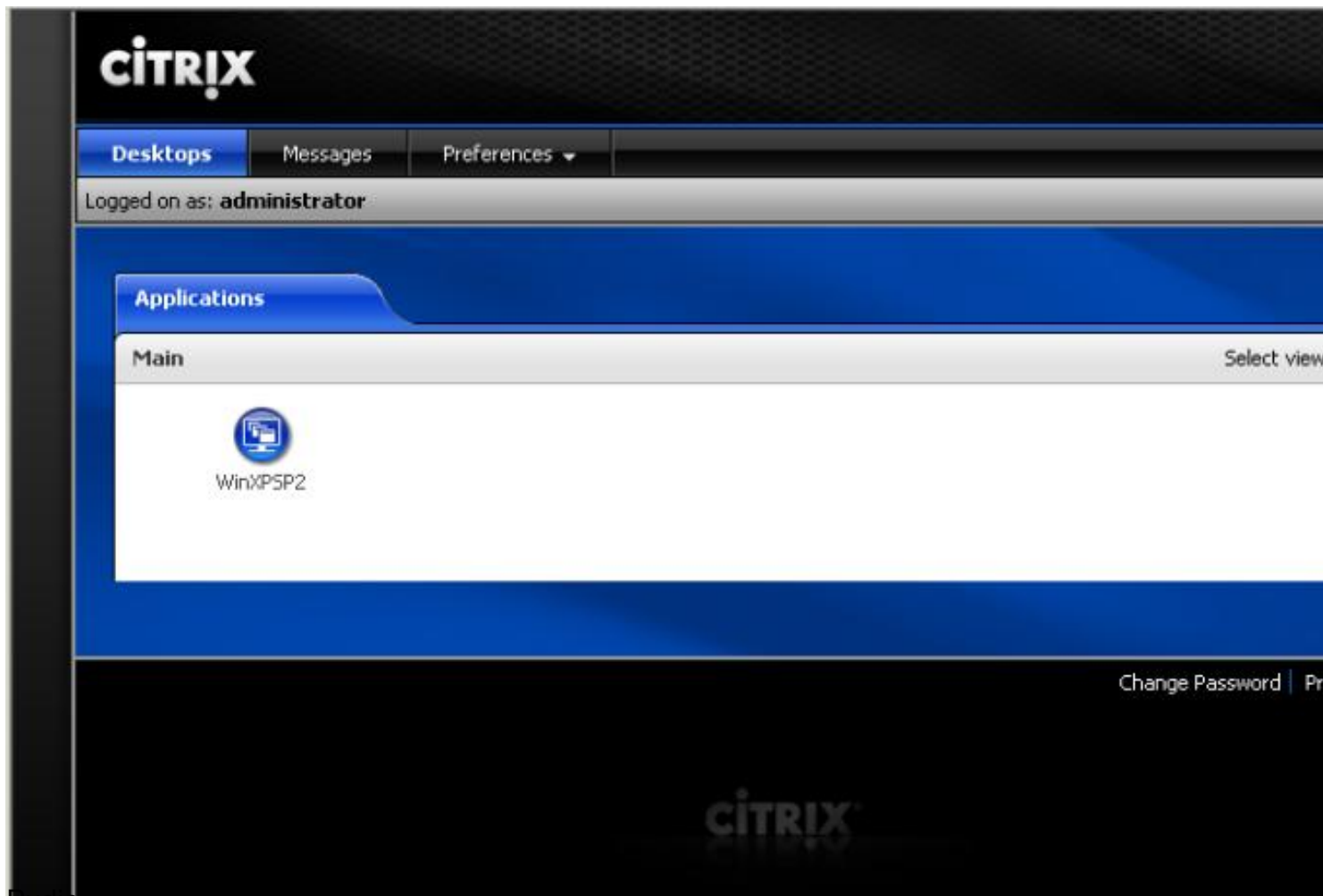
 Done

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.