

En esta ocasión mostramos como crear y manejar el nuevo sistemas de Políticas (Policies) de XenApp 6 for Windows 2008R2 (Proyecto Parra), en artículos anteriores hemos podido ver como realizar la instalación de nuestro sistema operativo, instalación de XenApp 6, configuración y la instalación/configuración de WI, veremos los grades e interesantes cambios añadidos en esta nueva versión, indudablemente el mejor release de XenApp de todas las versiones.

Recordamos que el sistema de políticas de XenApp es un complemento a las ya existentes del directorio activo de Windows 2008R2, en esta nueva versión de XenApp, las políticas han estado distribuidas en distintos módulos y/o apartados, uno de ellos centrado en ICA y otro centrado en Server Session Settings, a continuación mostramos el esquema completo de las distintas políticas existentes y que contiene cada uno de los distintos apartados o submódulos, esta relación os podrá ser útil más adelante para no tener que estar desplegando o localizando en el listado existente de la dialog de configuración de XenApp 6.

La relación es la siguiente:

- ICA
- Audio
- Bandwidth
- Desktop UI
- File Redirection
- Graphics
- Image Compression
  
- Multimedia
- HDX MediaStream for Flash
  
- Ports
- Printing
- Client Printers
- Drivers
- Universal Printing
  
- Security
- Session Limits

- Shadowing
- Time Zone Control
- TWAIN devices
- USB devices
  
- Server Session Settings

Siendo el contenido de los distintos subapartados el siguiente:

- ICA
- Client clipboard redirection
- Desktop launches
- Launching of non-publishd programs during client connection
- OEM Channels
- PNP device redirection

- Audio
- Audio quality
- Client audio redirection
- Client microphone redirection

- Bandwitch
- Audio redirection bandwitch limit
- Audio redirection bandwitch limit percent
- Clipboard redirection bandwitch limit
- Clipboard redirection bandwitch limit percent
- COM port redirection bandwitch limit
- COM port redirection bandwitch limit percent
- File redirection bandwitch limit
- File redirection bandwitch limit percent
- LPT port redirection bandwitch limit
- LPT port redirection bandwitch limit percent
- OEM channels redirection bandwitch limit
- OEM channels redirection bandwitch limit percent
- Overall session bandwitch limit
- Printer redirection bandwitch limit

- Printer redirection bandwidth limit percent
- TWAIN device redirection bandwidth limit
- TWAIN device redirection bandwidth limit percent

- Desktop UI
- Desktop wallpaper
- Menu animation
- View window contents while dragging

- File Redirection
- Autoconnect client drives
- Client CD-ROM drives
- Client file/drive redirection
- Client floppy drives
- Client hard drives
- Client network drives
- Client USB drives
- Preserve client drive letters
- Server file type association
- Special folder redirection
- Use asynchronous write

- Graphics
- Image Compression
- Lossy compression level
- Lossy compression threshold value
- Progressive compression level
- Progressive compression threshold value
- Progressive heavyweight compression

- Multimedia
- HDX MediaStream for Flash

- Flash acceleration
  - Flash event loggin
  - Flash latency threshold
  - Flash server-side content fetching whitelist
  - Flash URL blacklist
- 
- Ports
  - Auto connect client COM ports
  - Auto connect client LPT ports
  - Client COM port redirection
  - Client LPT port redirection
- 
- Printing
  - Client printer redirection
  - Default printer
  - Printer auto-creation event log preference
  - Session printers
  - Wait for printers to be created (desktop)
- 
- Client Printers
  - Auto-create client printers
  - Client printer names
  - Direct connections to print servers
  - Printer properties retention
  - Retained and restored client printers
- 
- Drivers
  - Automatic installation of in-box printer drivers
  - Printer driver mapping and compatibility

- Universal Printing
- Auto-create generic universal printer
- Universal driver priority
- Universal printing
- Universal printing preview preference
  
- Security
- SecureICA minium encryption level
  
- Session limits
- Concurrent logon limit
- Disconnected session timer interval
- Session connection timer
- Session connection timer interval
- Session disconnect timer
- Session idle timer
- Session idle timer interval
  
- Shadowing
- Input from shadow connections
- Log shadow attemps
- Notify user of pending shadow connections
- Shadowing
- Users who can shadow other users
- Users who cannot be shadowed
  
- Time Zone Control
- Local Time Estimation
- Use local time of client
  
- TWAIN devices

## Gestión de Políticas con XenApp 6 (Proyecto Parra)

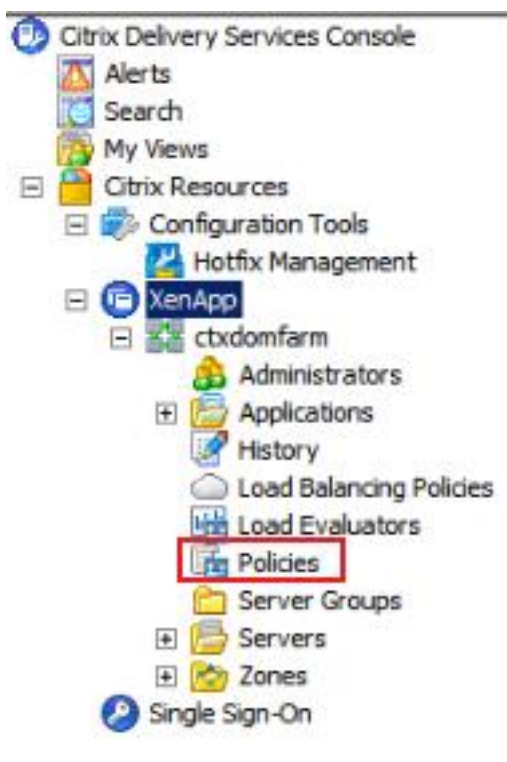
Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52

---

- Client TWAIN device redirection
- TWAIN compression level
- USB devices
- Client USB device redirection
- Client USB device redirection rules
- Server Session Settings
- Almacén central de Single Sign-On
- Single Sign-On

Visto la relación completa de políticas de XenApp 6 existente, iniciaremos el proceso de creación de una política con "HDX MediaStream for Flash" asignada a un usuario en concreto, para ello accederemos al menú de políticas de XenApp 6, utilizando XenApp Console,



## Gestión de Políticas con XenApp 6 (Proyecto Parra)

Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52

Pulsaremos en Políticas, y en la posición derecha de la consola administrativa podremos observar el siguiente menú de gestión de Políticas (Policies),

The screenshot displays the Citrix Policies console interface. At the top, the 'Policies' title is visible alongside the Citrix logo. Below this, a navigation bar includes tabs for 'Information', 'Alerts', 'Machine', and 'User', with 'User' being the active tab. The main content area is titled 'Citrix User Policies' and features a search bar labeled 'Search User Policies'. A table lists the policies, with the first entry being 'Unfiltered' with a priority of 1 and enabled status. Below the table, a row of buttons allows for policy management: 'New...', 'Edit...', 'Delete', 'Raise Priority', 'Lower Priority', 'Enable', and 'Disable'. The 'Unfiltered' policy is selected, leading to a detailed view with tabs for 'Summary', 'Settings', and 'Filters'. The 'Summary' tab is active, showing 'Active Settings' and 'Active Filters'. The 'Active Filters' section contains the message: 'Filters do not apply to the unfiltered policy.'

Name	Priority	Enabled	Description
Unfiltered	1	True	

Buttons: New..., Edit..., Delete, Raise Priority, Lower Priority, Enable, Disable

Unfiltered Search Policy Details

Summary Settings Filters

Active Settings:

Active Filters:

Filters do not apply to the unfiltered policy.


Para iniciar el proceso de creación de una nueva política, pulsaremos el botón New,


## Gestión de Políticas con XenApp 6 (Proyecto Parra)

Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52

---

 **New Policy**




 **New Policy**

### Identify your policy

Name:

Description:

**Remaining steps:**

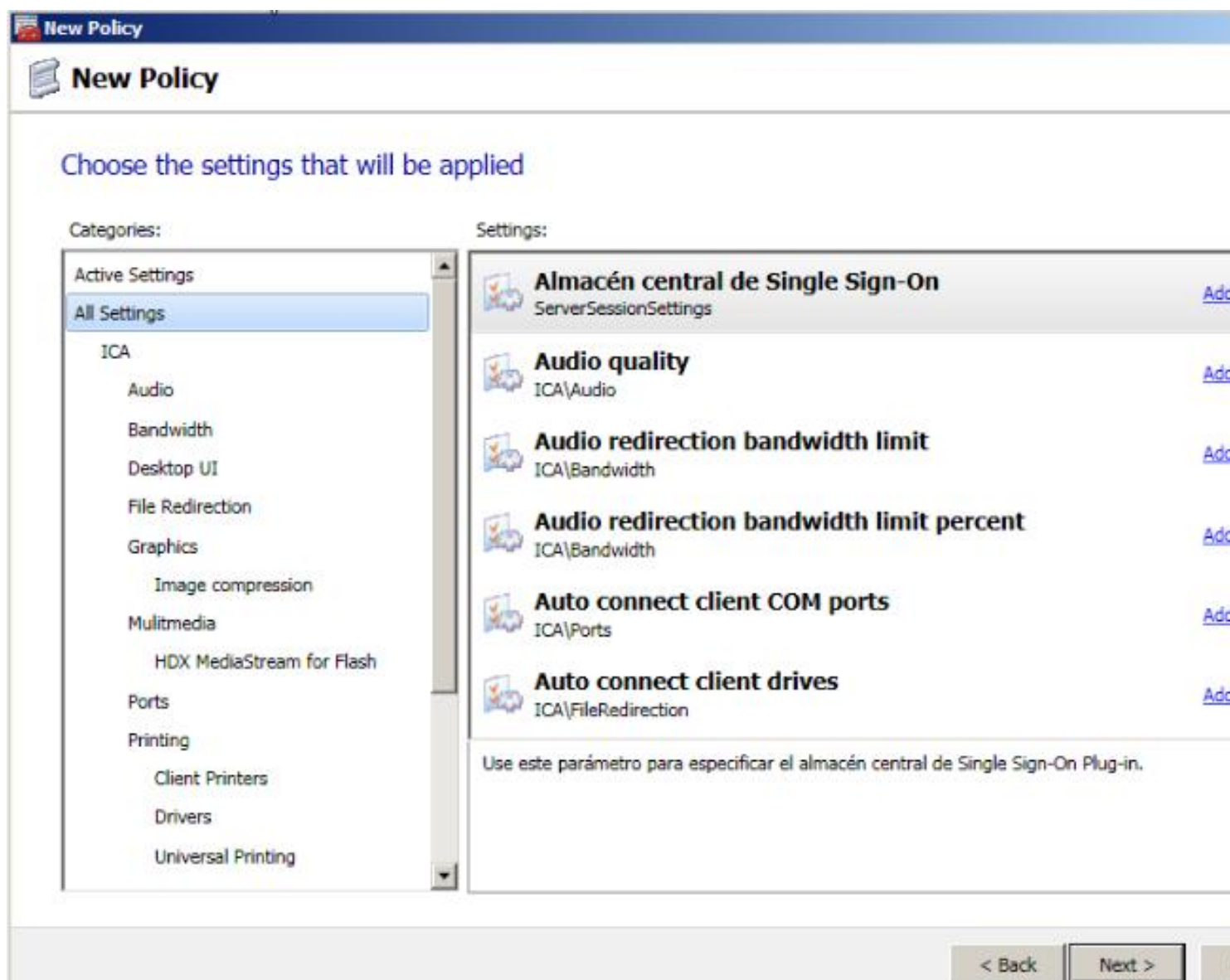
-  Settings - what will be applied by this policy
-  Filters - when to apply this policy
-  Enable - whether to immediately enable this policy

< Back

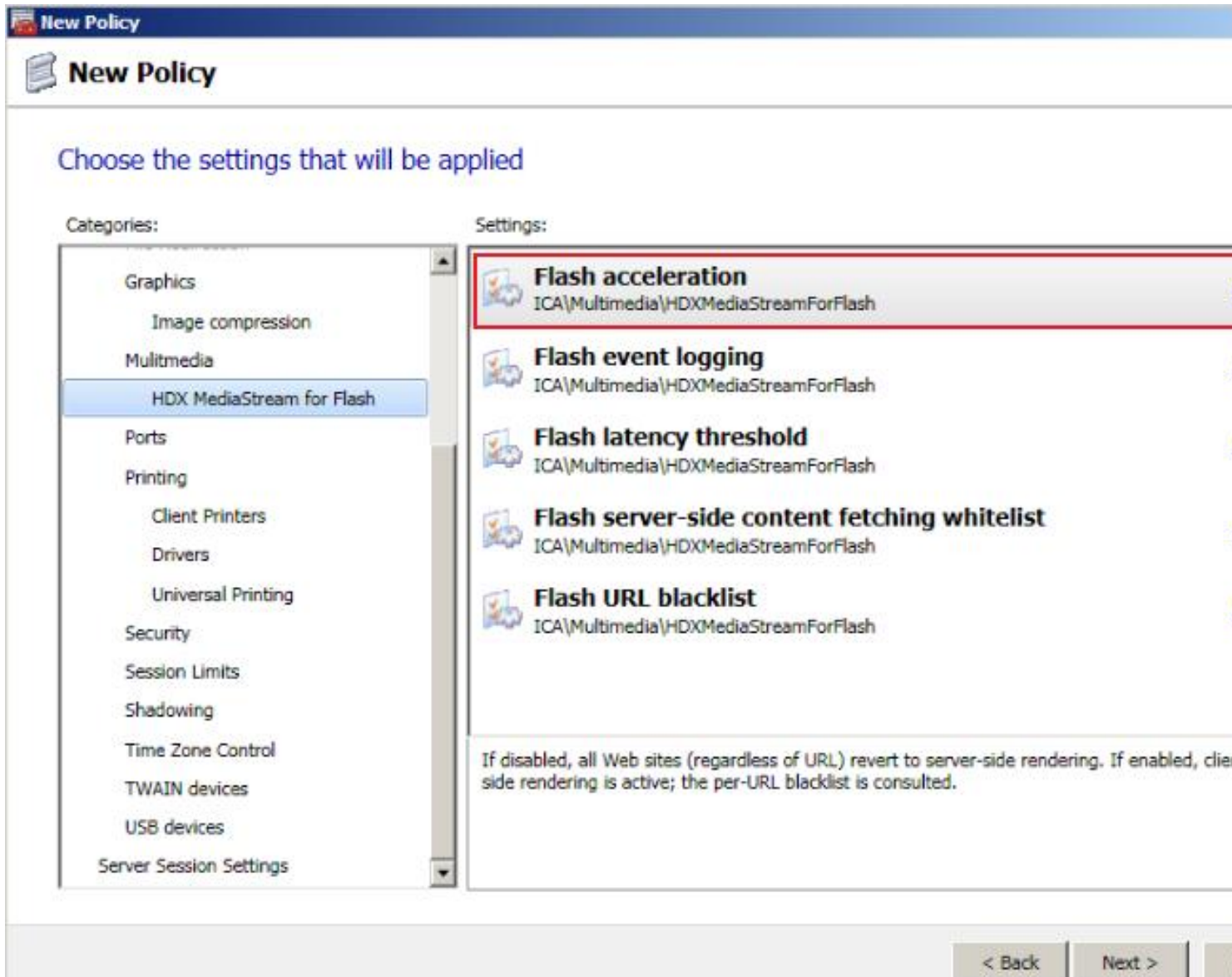
Next >

Especificando el nombre de la política y una descripción sobre la misma, pulsando Next para





Para configurar HDX MediaStream for Flash, seleccione la opción de Multimedia en la categoría ICA.

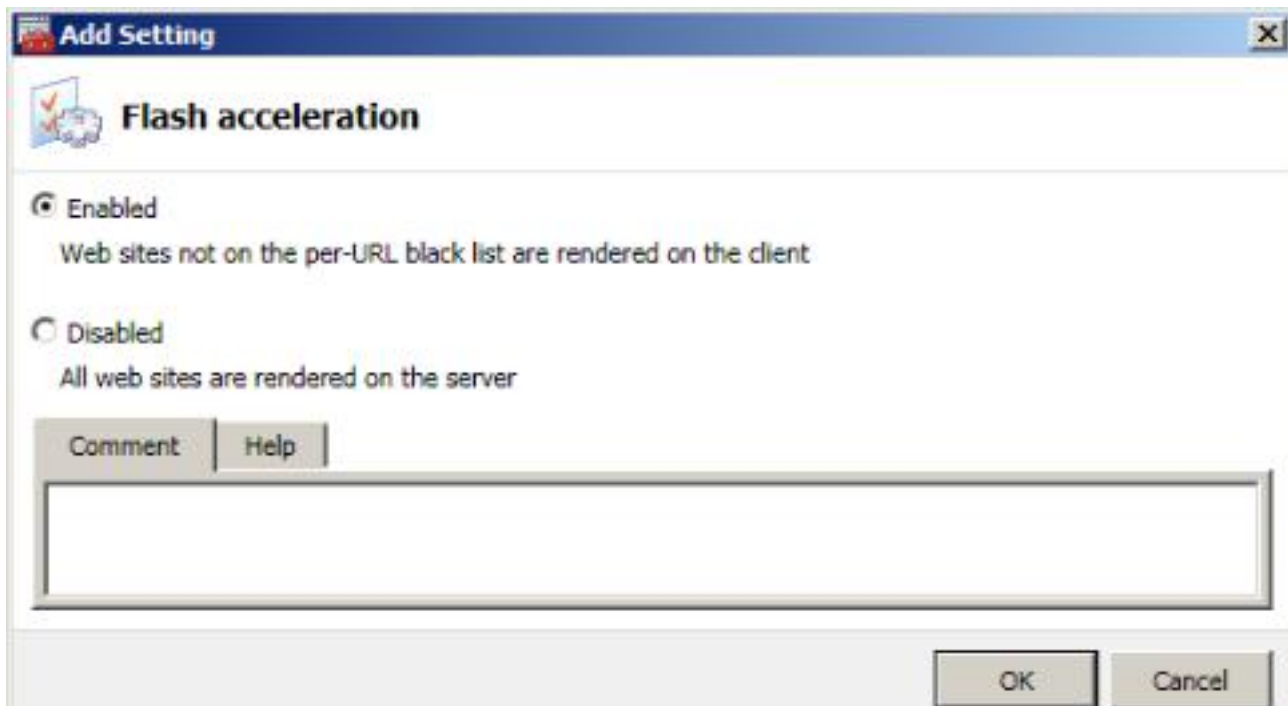


Seleción de política de configuración de "Flash acceleration" para la conexión de escritorio.

Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52

---



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Add Setting". Inside, there is a section for "Flash acceleration" with a gear icon. Two radio buttons are present: "Enabled" (selected) and "Disabled". Below "Enabled" is the text "Web sites not on the per-URL black list are rendered on the client". Below "Disabled" is the text "All web sites are rendered on the server". At the bottom of the dialog, there are "OK" and "Cancel" buttons. Above these buttons, there are "Comment" and "Help" tabs, and a large empty text box for entering a comment.

Si deseáramos especificar algún comentario lo añadiríamos y posteriormente pulsaremos Ok,

### New Policy

#### New Policy

Choose the settings that will be applied

Categories:	Settings:
Graphics	<b>Flash acceleration</b> ICA\Multimedia\HDXMediaStreamForFlash Value: Enabled <a href="#">Edit</a> <a href="#">Remove</a>
Image compression	
Multimedia	<b>Flash event logging</b> ICA\Multimedia\HDXMediaStreamForFlash
<b>HDX MediaStream for Flash</b>	<b>Flash latency threshold</b> ICA\Multimedia\HDXMediaStreamForFlash
Ports	<b>Flash server-side content fetching whitelist</b> ICA\Multimedia\HDXMediaStreamForFlash
Printing	<b>Flash URL blacklist</b> ICA\Multimedia\HDXMediaStreamForFlash
Client Printers	
Drivers	
Universal Printing	
Security	
Session Limits	
Shadowing	
Time Zone Control	
TWAIN devices	
USB devices	
Server Session Settings	

If disabled, all Web sites (regardless of URL) revert to server-side rendering. If enabled, client-side rendering is active; the per-URL blacklist is consulted.

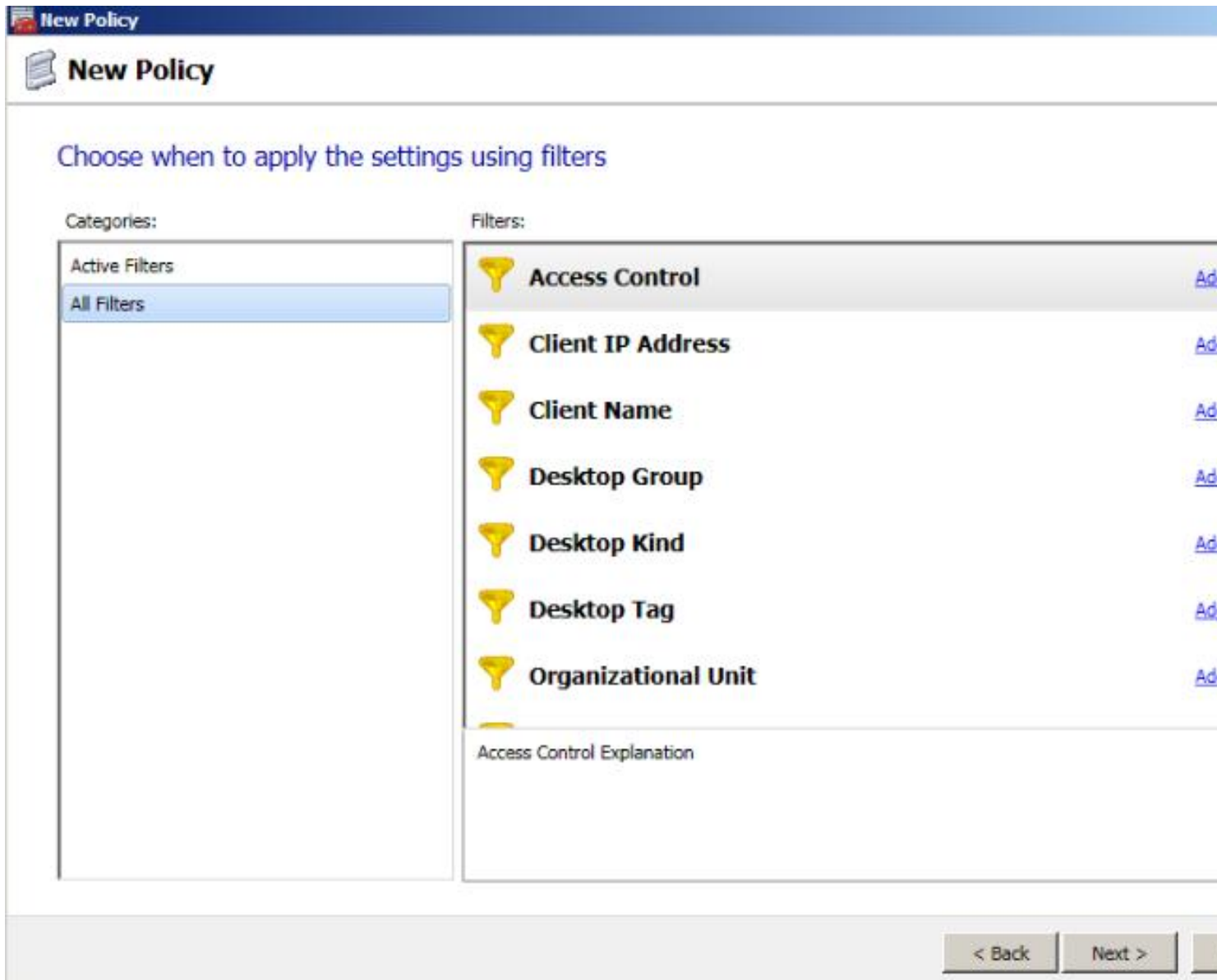
< Back   Next >

Una vez finalizado pulsaremos Next, para continuar,

## Gestión de Políticas con XenApp 6 (Proyecto Parra)

Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52



Es el filtro de la política al que se le aplicará dicha política lo que sería el filtro, el listado de usuarios que se le aplicará la política. En algunos casos podríamos tener User,

## Gestión de Políticas con XenApp 6 (Proyecto Parra)

Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52

**New Policy**

**Choose when to apply the settings using filters**

**Categories:**

- Active Filters
- All Filters

**Filters:**

- Client Name** [Add](#)
- Desktop Group** [Add](#)
- Desktop Kind** [Add](#)
- Desktop Tag** [Add](#)
- Organizational Unit** [Add](#)
- Server Group** [Add](#)
- User** [Add](#)

User Explanation

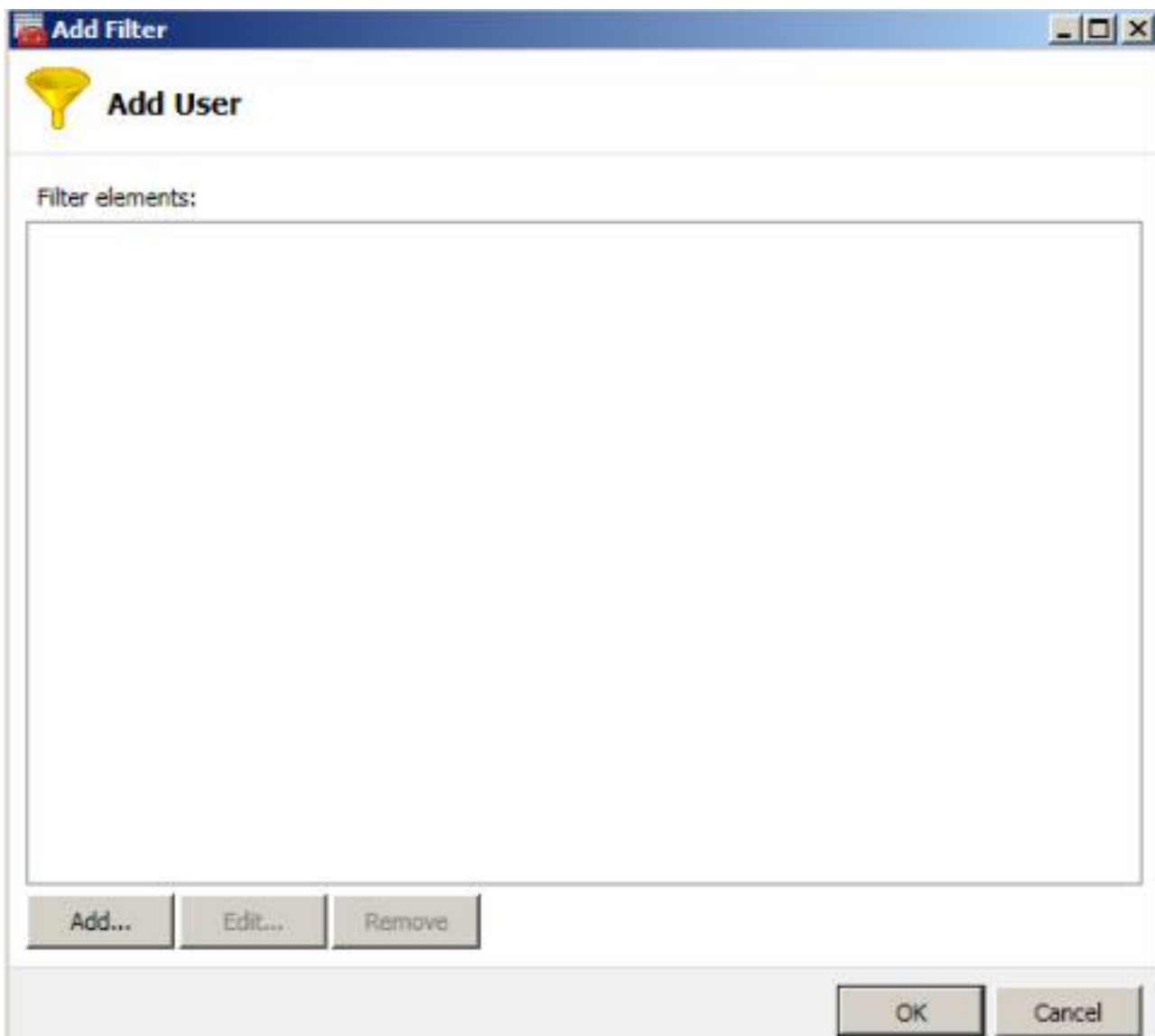
< Back   Next >   Finish

Pulsando a continuación en "Add" a la derecha de la descripción de Filters,

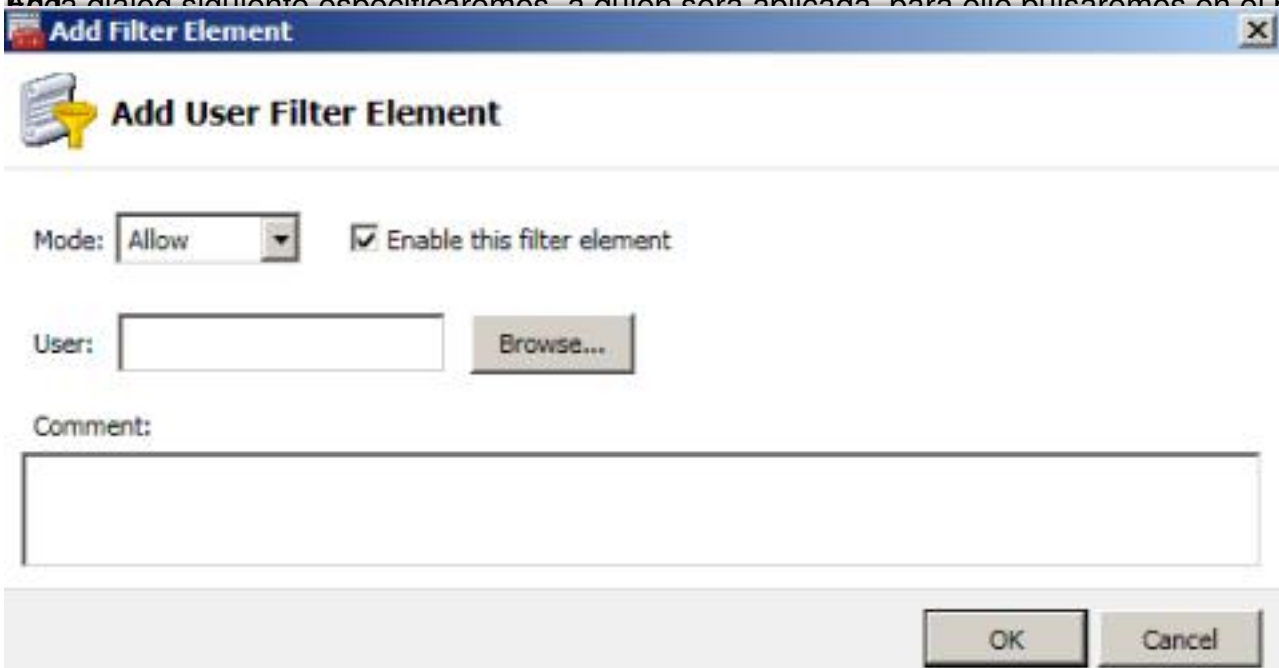
## Gestión de Políticas con XenApp 6 (Proyecto Parra)

Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52



En el diálogo siguiente especificaremos a quién será aplicada, para ello pulsaremos en el botón



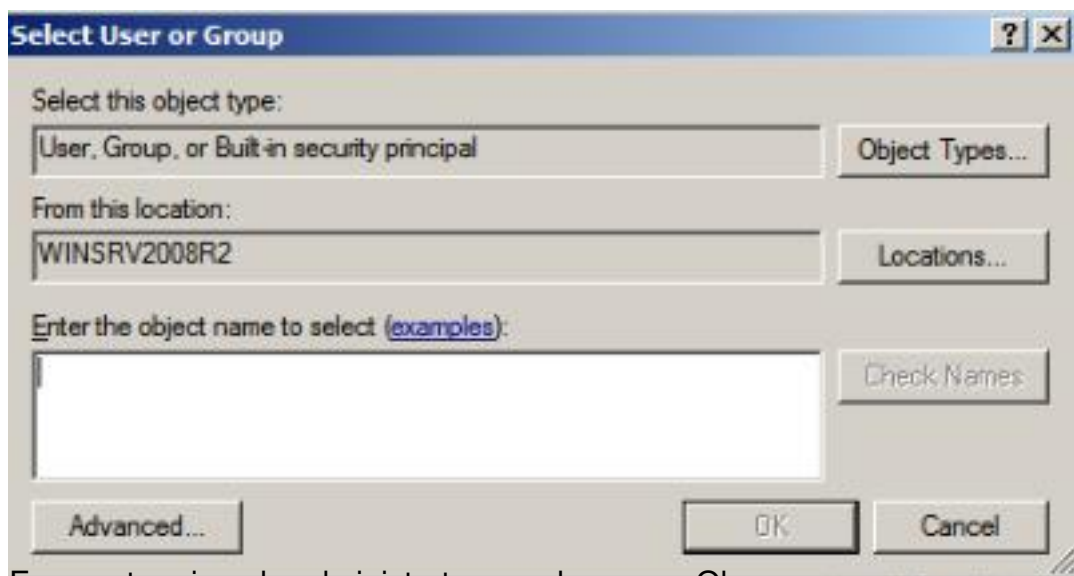
Pulsando a continuación en Browse para especificar el usuario al cual será aplicada,



## Gestión de Políticas con XenApp 6 (Proyecto Parra)

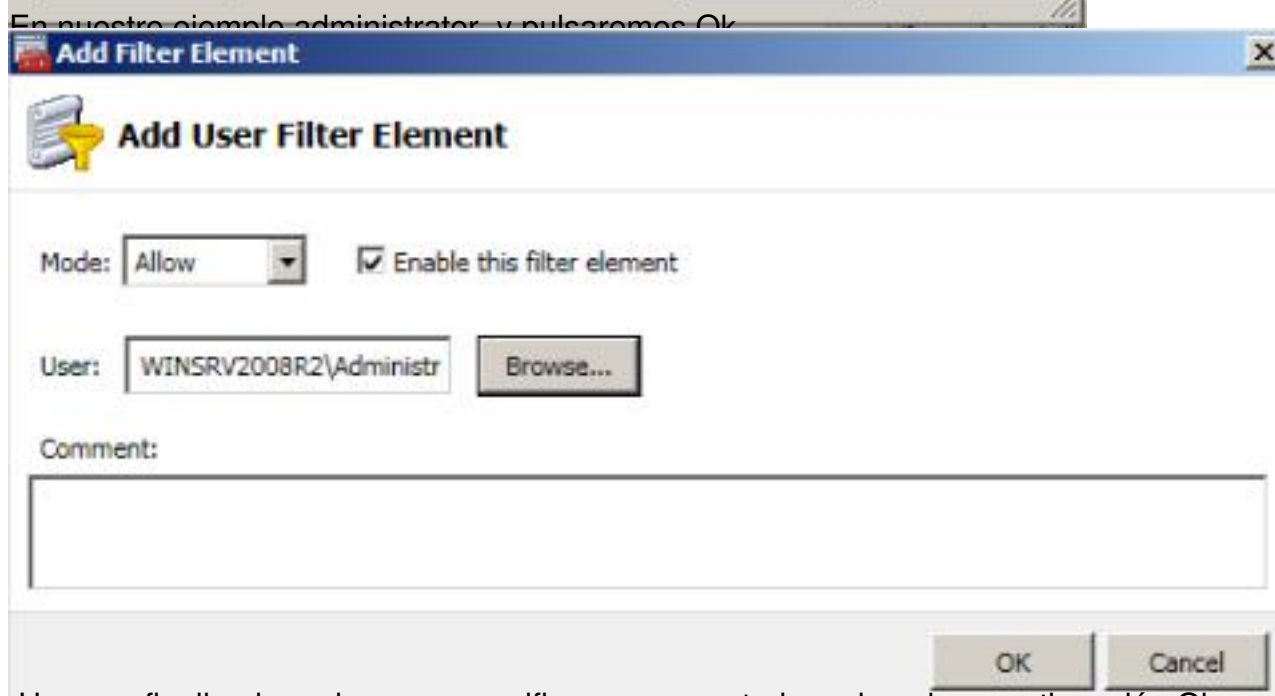
Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52



The 'Select User or Group' dialog box is shown. It has a title bar with a question mark and a close button. The main area contains three sections: 'Select this object type:' with a dropdown menu showing 'User, Group, or Built-in security principal' and an 'Object Types...' button; 'From this location:' with a dropdown menu showing 'WINSRV2008R2' and a 'Locations...' button; and 'Enter the object name to select (examples):' with a large text input field and a 'Check Names' button. At the bottom, there are three buttons: 'Advanced...', 'OK', and 'Cancel'.

En nuestro ejemplo, pulsamos en administrador y pulsamos Ok



The 'Add Filter Element' dialog box is shown. It has a title bar with a close button. The main area contains a yellow key icon and the text 'Add User Filter Element'. Below this, there are two sections: 'Mode:' with a dropdown menu showing 'Allow' and a checkbox labeled 'Enable this filter element' which is checked; and 'User:' with a text input field showing 'WINSRV2008R2\Administrador' and a 'Browse...' button. At the bottom, there is a 'Comment:' label and a large text input field. At the bottom right, there are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

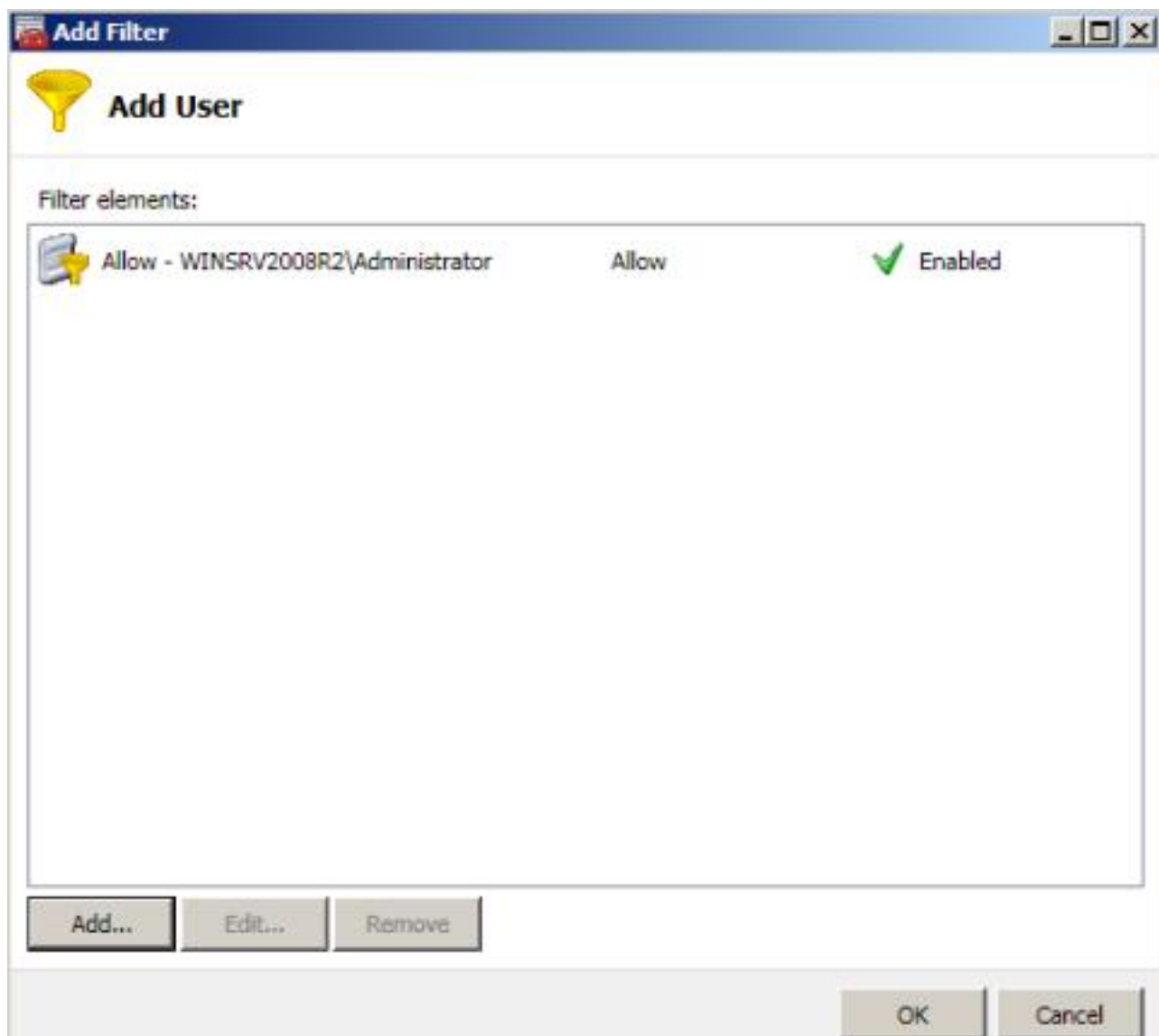
Una vez finalizado podremos especificar un comentario, pulsando a continuación Ok,



## Gestión de Políticas con XenApp 6 (Proyecto Parra)

Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52



Observamos el filtro habilitado y está activo, si hacemos clic en la columna "Add" pulsáramos en Add y

## Gestión de Políticas con XenApp 6 (Proyecto Parra)

Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52

**New Policy**

Choose when to apply the settings using filters

Categories:

- Active Filters
- All Filters

Filters:

- Client Name
- Desktop Group
- Desktop Kind
- Desktop Tag
- Organizational Unit
- Server Group
- User**  
Allow - WINSRV2008R2\Administrator

Access Control Explanation


< Back   Next >


Correspondiente configuración de filtros a aplicar. Finalizado, en el cual se puede continuar clicando en Next para

Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52


---

 **New Policy**

 **New Policy**

### Enable your policy

You may elect to immediately enable this new policy or you may elect to leave the policy disabled until you work out priority, other settings or fi etc.

 ☒ Enable this policy

< Back

Save

Enable

Políticas en XenApp 6: cómo crear una política de seguridad y cómo aplicarla a los usuarios de XenApp 6. Este artículo describe cómo crear una política de seguridad y cómo aplicarla a los usuarios de XenApp 6. Este artículo describe cómo crear una política de seguridad y cómo aplicarla a los usuarios de XenApp 6.

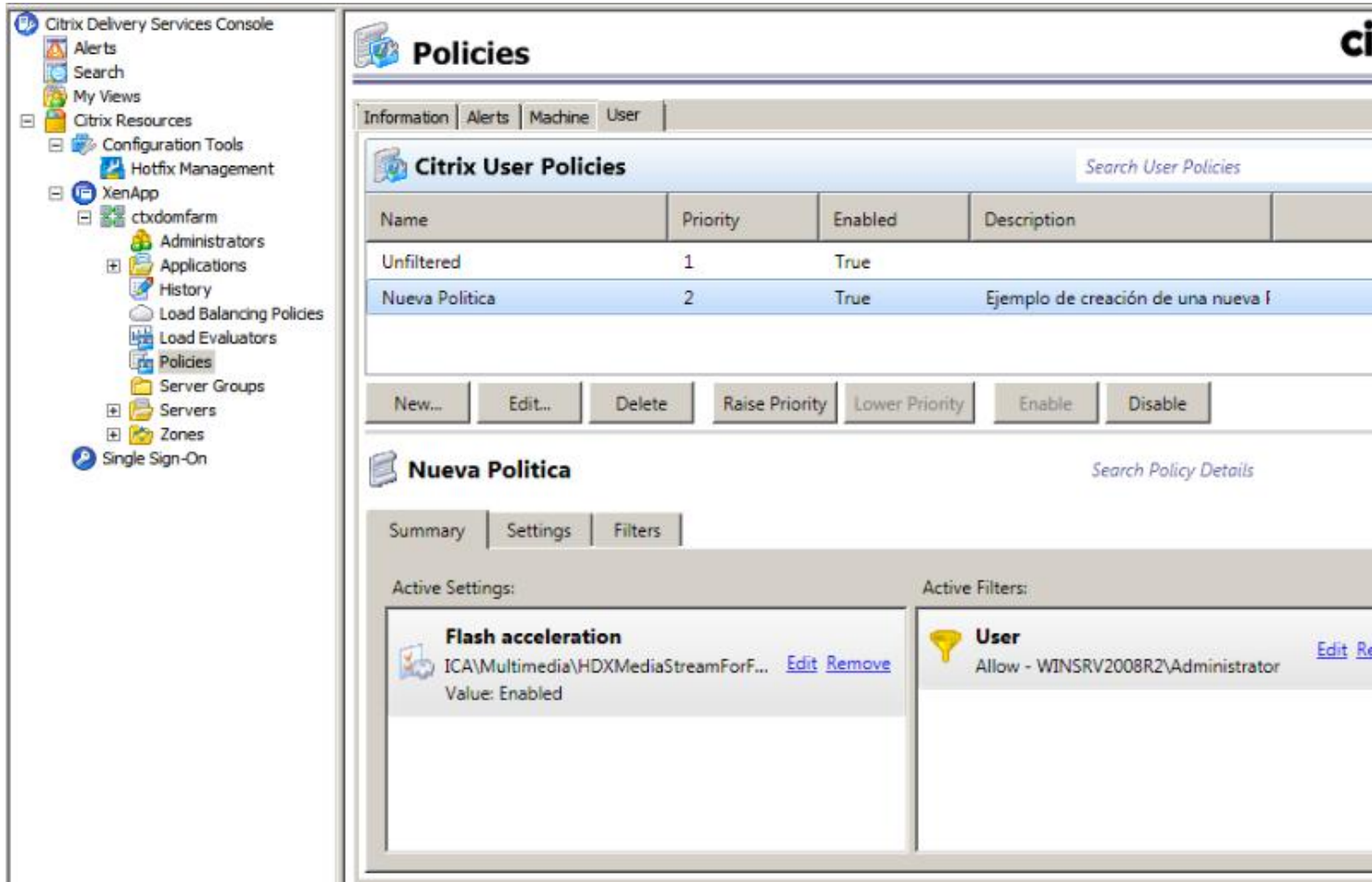
Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52



## Gestión de Políticas con XenApp 6 (Proyecto Parra)

Escrito por xavisan

Jueves, 14 de Enero de 2010 10:12 - Actualizado Jueves, 14 de Enero de 2010 10:52



**Citrix Delivery Services Console**

- Alerts
- Search
- My Views
- Citrix Resources
  - Configuration Tools
  - Hotfix Management
- XenApp
  - cbxdomfarm
    - Administrators
    - Applications
    - History
    - Load Balancing Policies
    - Load Evaluators
    - Policies**
    - Server Groups
    - Servers
    - Zones
  - Single Sign-On

**Policies**

Information | Alerts | Machine | User

**Citrix User Policies** [Search User Policies](#)

Name	Priority	Enabled	Description
Unfiltered	1	True	
Nueva Politica	2	True	Ejemplo de creación de una nueva f

New... Edit... Delete Raise Priority Lower Priority Enable Disable

**Nueva Politica** [Search Policy Details](#)

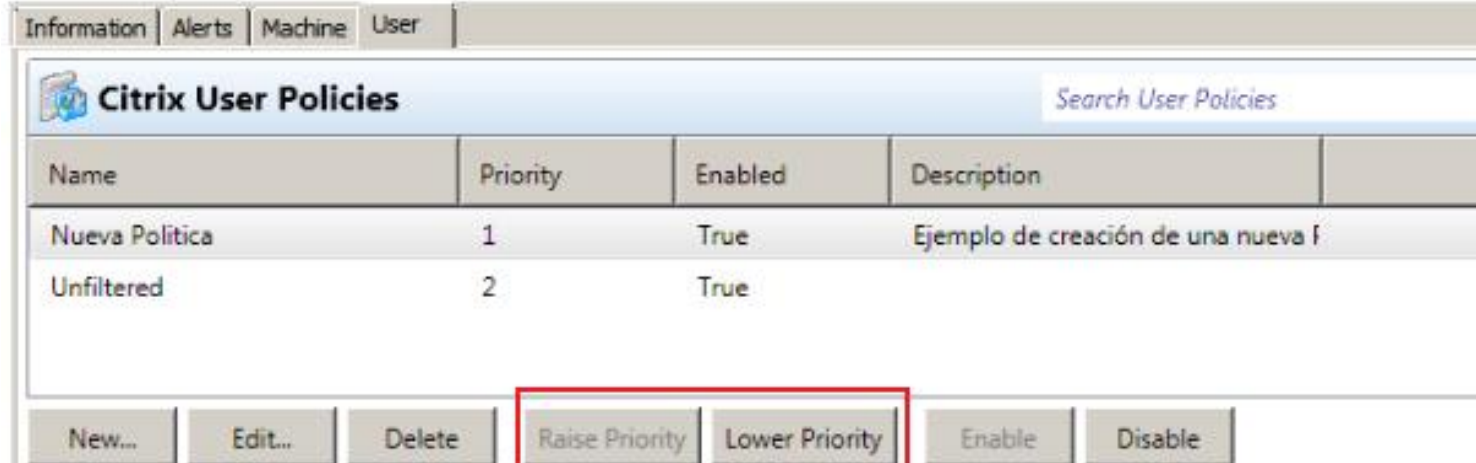
Summary | Settings | Filters

Active Settings:

**Flash acceleration**  
ICA\Multimedia\HDXMediaStreamForF... [Edit](#) [Remove](#)  
Value: Enabled

Active Filters:

**User**  
Allow - WINSRV2008R2\Administrator [Edit](#) [Remove](#)



**Citrix Delivery Services Console**

- Alerts
- Search
- My Views
- Citrix Resources
  - Configuration Tools
  - Hotfix Management
- XenApp
  - cbxdomfarm
    - Administrators
    - Applications
    - History
    - Load Balancing Policies
    - Load Evaluators
    - Policies**
    - Server Groups
    - Servers
    - Zones
  - Single Sign-On

**Policies**

Information | Alerts | Machine | User

**Citrix User Policies** [Search User Policies](#)

Name	Priority	Enabled	Description
Nueva Politica	1	True	Ejemplo de creación de una nueva f
Unfiltered	2	True	

New... Edit... Delete **Raise Priority** **Lower Priority** Enable Disable