

Citrix presenta la versión 3.1 de su herramienta de impresión, pensada para ayuda a configurar y solucionar problemas del subsistema de impresión de Citrix Presentation Server/XenApp, Presentation Server Online Plugin, y XenDesktop. En este artículo mostramos las distintas características de la herramienta, y como instalarla correctamente, además de otras funciones de uso de la misma de gran interés.

Sus características son las siguientes:

Cuando se ejecuta en un servidor XenApp (4.0,4.5,5.0):

- Configura las características avanzadas para el servicio de impresión de Citrix (DefaultPrnFlags, Las propiedades de impresión Citrix Universal Driver, manejo de fuentes, y así sucesivamente).
- Muestra información importante acerca de los archivos DLL y EXE archivos relacionados con el subsistema de impresión de Citrix.
- Muestra las políticas activas para las sesiones de ICA en la granja (Nota: en 4.5 y 5.0/2003, se requiere el parche #218994 en proceso de validación).
- Re-instala el driver de impresión universal de Citrix (UPD) v3 driver (Win2000 y los sistemas de Win2003 solamente).
- Revisión de registros de sucesos: muestra los eventos relacionados con la impresión de los registros de los servidores de la granja "eventos y enlaces a artículos relacionados con Citrix Knowledge Base cuando sea necesario."
- Con el modificador **/passthrough**, la ficha de cliente ICA está disponible en el servidor.
- La lista de servidores está en la lista en orden alfabético.

**Cuando se ejecuta en un Desktop Delivery Controller (XenDesktop 3.0):**

- Configura la DefaultPrnFlags a cabo en el servicio de impresión de Citrix para el Agente de escritorio virtual (Virtual Desktop Agent) y los empuja a la VDAs.
- Cuando se ejecuta en la máquina con XenApp Online Plug-in:
- Borra la conserva las propiedades de la impresora.
- Permite el lado del cliente el modo de depuración para los CEM y la impresión de XPS.
- Fuerzas de la configuración de la impresora local en la sesión ICA.
- Fuerzas de la "antigua" ruta de impresión de 10.xy 11.x clientes.

Podéis encontrar una lista de ajustes para DefaultPrnFlags aquí: CTX109193

### Instalación de Citrix Printing Tool

La instalación de la herramienta es realmente sencilla y no requiere de complicación alguna, los pasos a seguir son los siguientes,

Extraer el contenido del fichero .ZIP en una carpeta determinada.

Si los ficheros MSSTDFMT.DLL, MSCOMCTL.OCX y TABCTL32.OCX no están registrados en nuestro equipo, tendremos que realizar los siguientes pasos:

- regsvr32 "*path\_del\_fichero*msstdfmt.dll"
- regsvr32 "*path\_del\_fichero*comdlg32.ocx"
- regsvr32 "*path\_del\_fichero*tabctl32.ocx"

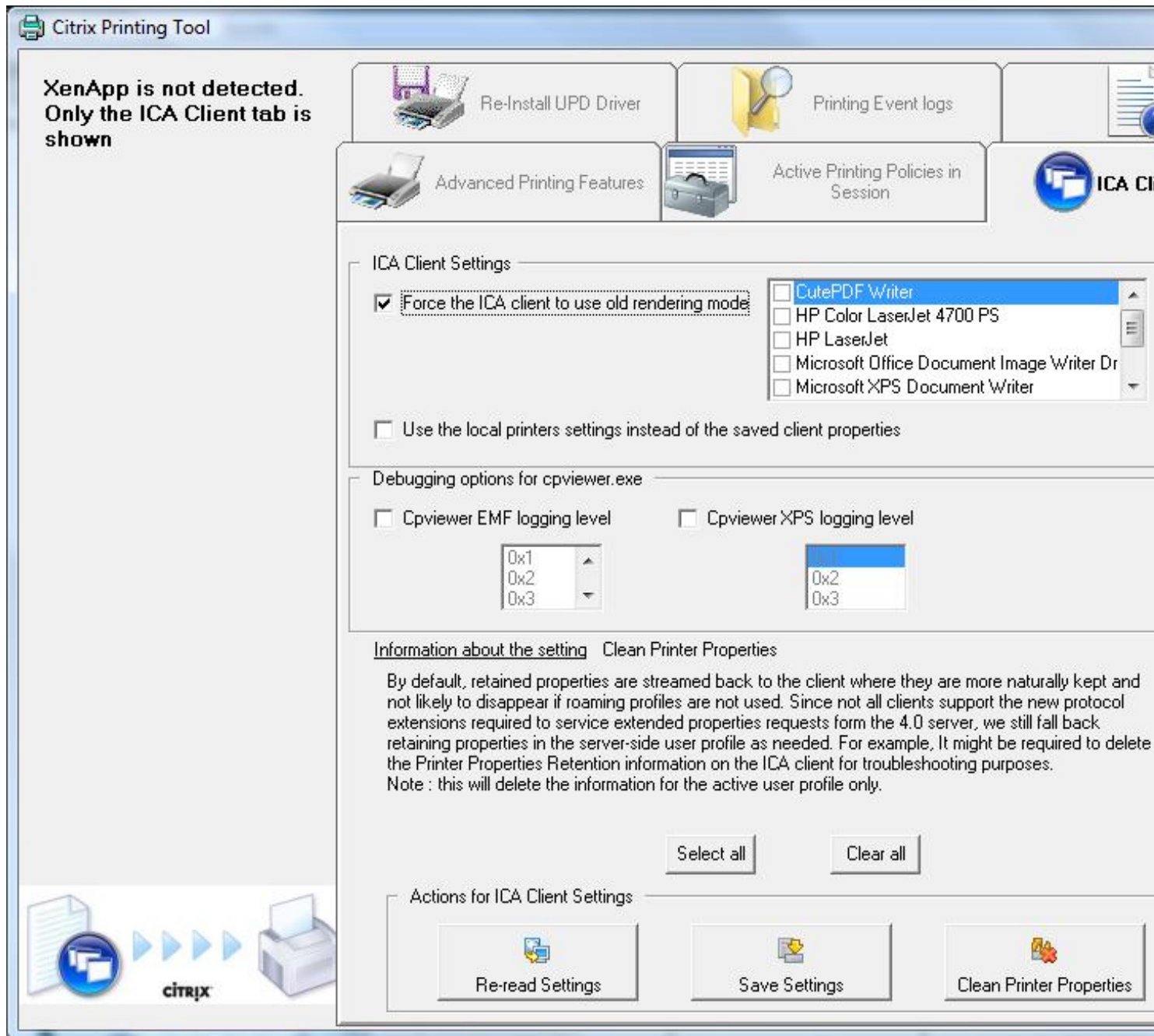
**Nota: Esta utilidad ha estado testada en** Citrix Presentation Server 4.0, Citrix XenApp 4.5, Citrix XenApp 5.0 para Windows 2003, Citrix XenApp 5.0 para Windows 2008, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 2003 y Windows Server 2008

**. No soporta plataforma x64.**

## Citrix Print Tool 3.1

Escrito por xavisan

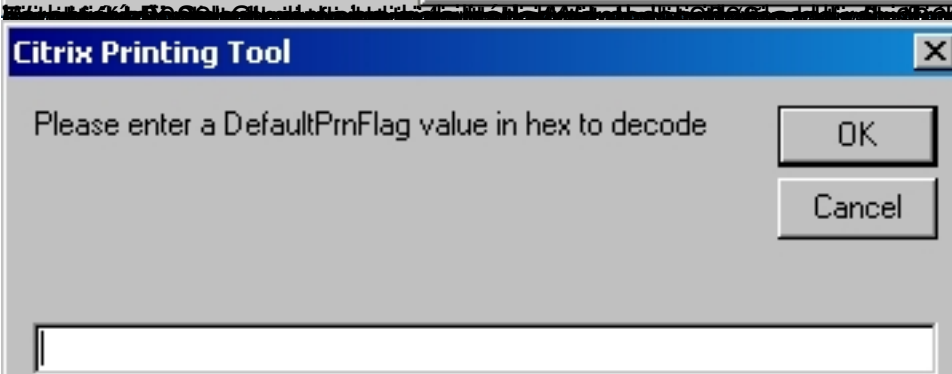
Domingo, 25 de Octubre de 2009 10:58 - Actualizado Domingo, 25 de Octubre de 2009 14:53




## Citrix Print Tool 3.1

Escrito por xavisan

Domingo, 25 de Octubre de 2009 10:58 - Actualizado Domingo, 25 de Octubre de 2009 14:53



Si se está habilitada la característica del UPD de Citrix, el botón Opciones se puede utilizar para

 **Citrix Universal Printer**

## Select the advanced Options for the Citrix Universal Printer

☐ Orientation

☒ Portrait☐ Landscape

☐ Output

☒ Color☐ MonoChrome

☒ Print Quality

☐ Draft☐ Medium☒ Low☐ High

☐ Paper Size :

User Defined (must set Length & Width)  
US Letter 8 1/2 x 11 in  
US Letter Small 8 1/2 x 11 in  
US Tabloid 11 x 17 in  
US Ledger 17 x 11 in  
US Legal 8 1/2 x 14 in

Length  Width

☐ Duplexing

☐ Short-edge binding☐ Long-edge binding

☒ YResolution

☐ TrueType Font Handling

☐ Prints as graphics (default on dot-matrix printers)☒ Downloads as soft fonts (default on PCL printers)☐ Downloads TrueType fonts as outline soft fonts☐ Substitutes device fonts (default on PS printers)

Misc.

☐ Scale ☐ Copies ☐ Use Collation☐ Form Name ☐ Default Source

Save to Registry

Re-Read from Registry

Close

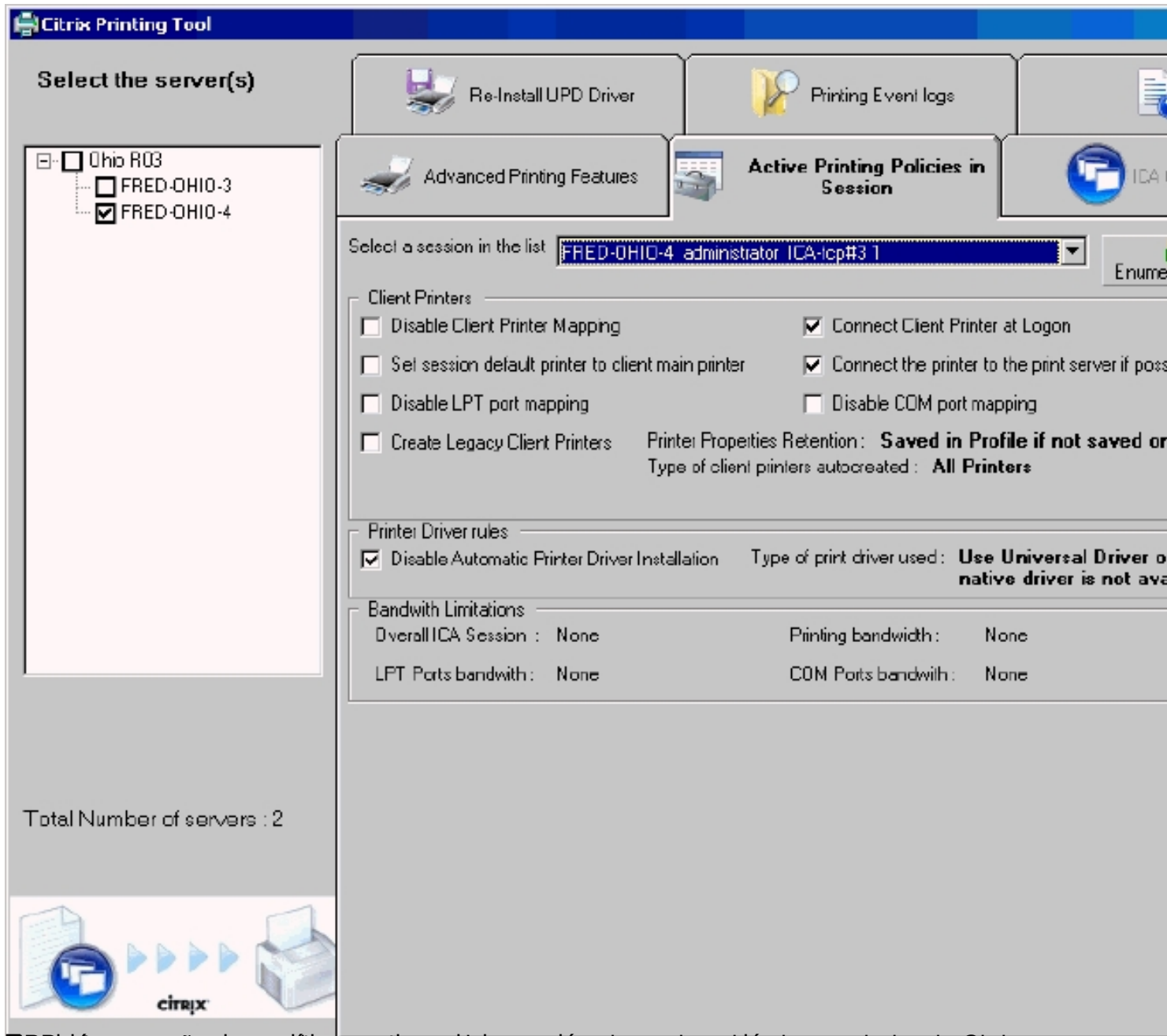
5/10

5 / 10

## Citrix Print Tool 3.1

Escrito por xavisan

Domingo, 25 de Octubre de 2009 10:58 - Actualizado Domingo, 25 de Octubre de 2009 14:53



La política que se está aplicando es la de impresión por sesión, lo que implica que el controlador de Citrix

## Citrix Print Tool 3.1

Escrito por xavisan

Domingo, 25 de Octubre de 2009 10:58 - Actualizado Domingo, 25 de Octubre de 2009 14:53

**Citrix Printing Tool**

**Select the server(s)**

- ☐ Ohio R03
  - ☐ FRED-OHIO-3
  - ☒ FRED-OHIO-4

Total Number of servers : 2

**Advanced Printing Features**

**Active Printing Policies in Session**

**Re-Install UPD Driver**

**Printing Event logs**

**CAUTION**

This tool provides a way to re-install the Citrix Universal Driver v3 on Windows 2000 and Windows 2003. This tab will not be available on Windows 2008 systems.

Should these drivers ever get corrupted or deleted, a manual one-time driver replication may be performed on the XenApp software, as detailed in the Citrix Knowledge Base article CTX121060, note 1.

**Use this feature at your own risk !**

To reinstall the UPD v3 driver on the currently selected servers, click the 'Re-Install' button.

You will be prompted to select the folder where the file share of the XenApp software are located.

**Re-Install UPD driver**

El uso de este documento en cualquier forma o por cualquier medio, sin el consentimiento escrito de Citrix Systems, Inc. es estrictamente prohibido. Este documento es propiedad de Citrix Systems, Inc. y no debe ser copiado, distribuido, reproducido, almacenado en un sistema de recuperación, ni transmitido de ninguna manera, ya sea física o electrónica, sin el consentimiento escrito de Citrix Systems, Inc.

## Citrix Print Tool 3.1

Escrito por xavisan

Domingo, 25 de Octubre de 2009 10:58 - Actualizado Domingo, 25 de Octubre de 2009 14:53

**Citrix Printing Tool**

**Select the server(s)**

- Ohio R03
  - FRED-OHIO-3
  - ☒ FRED-OHIO-4

Total Number of servers : 2

**Advanced Printing Features**

**Re-Install UPD Driver**

**Active Printing Policies in Session**

**Printing Event logs**

The recorded events related to printing for the currently selected servers will be filtered and listed below. The event can be displayed by clicking on it. Click the Display button to start the parsing process. CAUTION: this can take a long time based on the number of the length of the eventlogs.

**Options**

☒ Application Log ☐ System Log ☐ Errors Only

**Display**

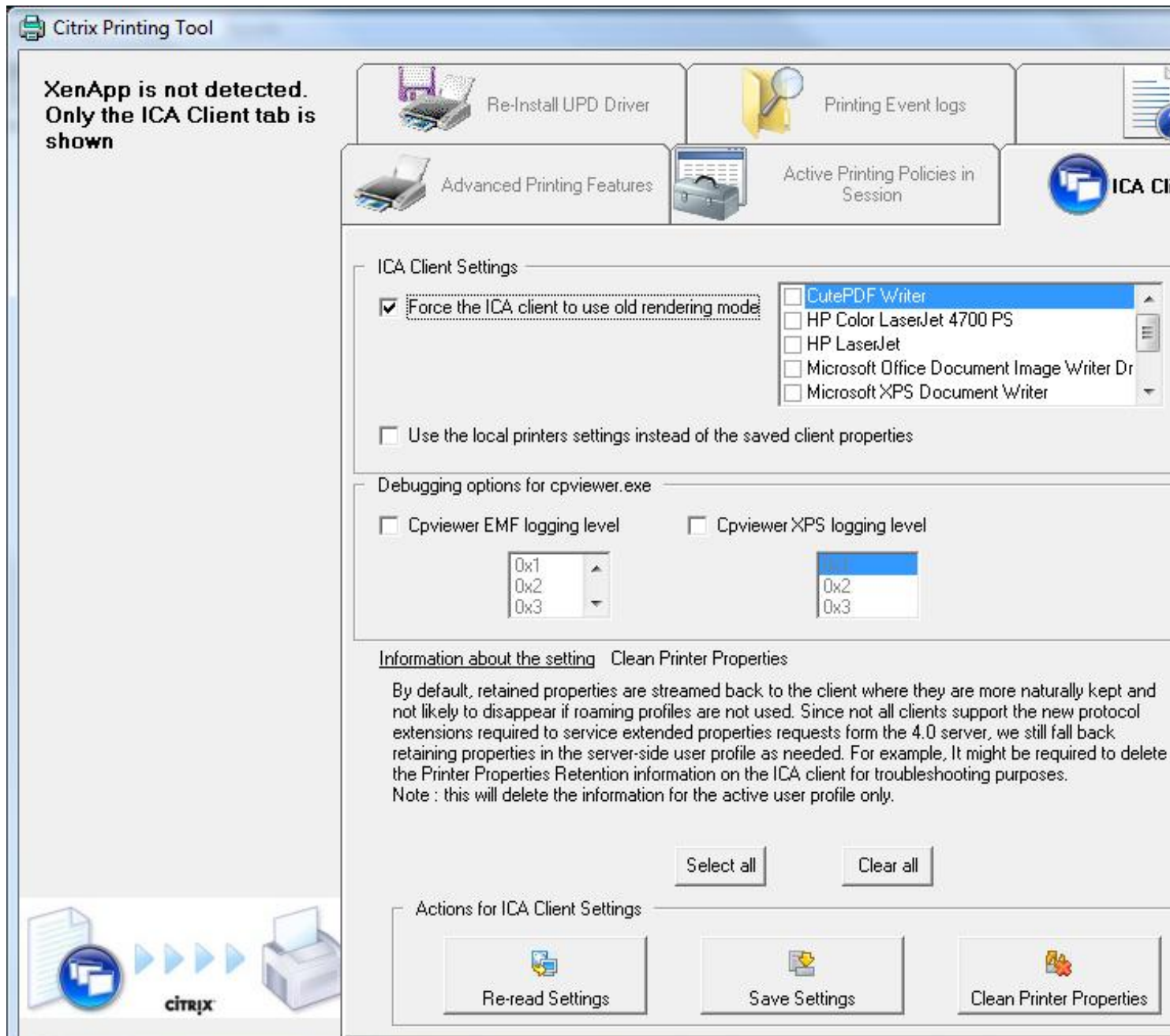
RecordId	Type	EventId	Date/Time	Source	Computer
2286	Warning	1103	23/09/2009 10:10:46	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2276	Warning	1103	24/09/2009 11:31:14	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2274	Error	1106	24/09/2009 11:31:10	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2273	Warning	1103	24/09/2009 11:09:23	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2271	Error	1106	24/09/2009 11:09:19	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2268	Warning	1103	23/09/2009 13:08:16	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2262	Warning	1103	23/09/2009 11:27:33	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2260	Error	1106	23/09/2009 11:27:29	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2258	Warning	1103	23/09/2009 10:06:16	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2257	Error	1106	23/09/2009 10:06:11	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2256	Warning	1103	23/09/2009 09:36:46	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2255	Error	1106	23/09/2009 09:36:41	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2254	Error	1114	23/09/2009 09:35:20	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2253	Warning	1103	23/09/2009 09:35:20	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4
2252	Error	1106	23/09/2009 09:35:16	MetaFrameEvents	FRED-OHIO-4

Client printer auto-creation failed. The driver could not be installed. Possible reasons for the failure:  
The driver is not in the list of drivers on the server.  
The driver cannot be located.  
The driver has not been mapped.  
Client name: (PARLFREDERICS01)  
Printer: (hp LaserJet 1150 PCL 5e on R2-D2 (from PARLFREDERICS01) in session 2)  
Printer driver: (hp LaserJet 1150 PCL 5e)

Suggested Citrix Knowledge Base articles : [CTX108791](#) [CTX488760](#)

Es una captura de pantalla de un sistema de Citrix que muestra la configuración de un servidor Citrix y la configuración de un cliente Citrix.






Exporting logs and screenshots to PDF using Citrix Print Tool 3.1. Citrix Print Tool 3.1 is a utility that allows you to export logs and screenshots to PDF format. It is a free tool that can be used to export logs and screenshots to PDF format. It is a free tool that can be used to export logs and screenshots to PDF format.


## Citrix Print Tool 3.1


Escrito por xavisan


Domingo, 25 de Octubre de 2009 10:58 - Actualizado Domingo, 25 de Octubre de 2009 14:53


 Citrix Printing Tool


**You are running the tool on a XenDesktop Delivery Controller.**






 Re-Install UPD Driver

 Printing Event logs

 ICA U

 **Advanced Printing Features**

**UPD and Universal Printer**

- ☐ No UPD fallback for disallowed drivers Select drivers to disable
- ☒ Force Preview on Client (all UPD printers)
- ☐ Citrix Universal Printer CUP Options
- ☐ Force Preview on Client (CLP only)
- ☐ Enable Citrix XPS Universal Printer driver

**Session Printers**

- ☐ AutoConnect Network Printers
- ☐ Disconnect Network Printers
- ☐ Disabled Retained Printers

**Client ports**

- ☐ Create standard and legacy ports
- ☐ Create ports for autocreated printers only
- ☐ Don't map LPT ports
- ☐ Don't delete client printer ports

**Miscellaneous**





- ☐ Admin can manage all printers
- ☐ User can manage all his printers
- ☐ Do not log autocreation failure
- ☐ Overwrite Terminal Server default values
- ☐ Disable client printers properties retention

Information about the setting    Admin can manage all printers

To prevent an administrative user from inadvertently printing to a printer in someone else's Terminal Server session, the default security descriptor used to autocreate client printers no longer includes any rights to the administrator's group. Only the user executing in the correct session context has rights to the autocreated printer for the session. Administrators can still grant themselves rights to any client printer by taking ownership of the queue and adding the desired rights.

Value of DefaultPinFlags registry key with the currently selected flags :    8000

**Configuration actions**

-  Re-read
-  Save
-  Delete reg key
-  Flag to

Select all

Download Citrix Print Tool 3.1 from Citrix Support Center: <http://support.citrix.com/article/CTX131111>

10 / 10