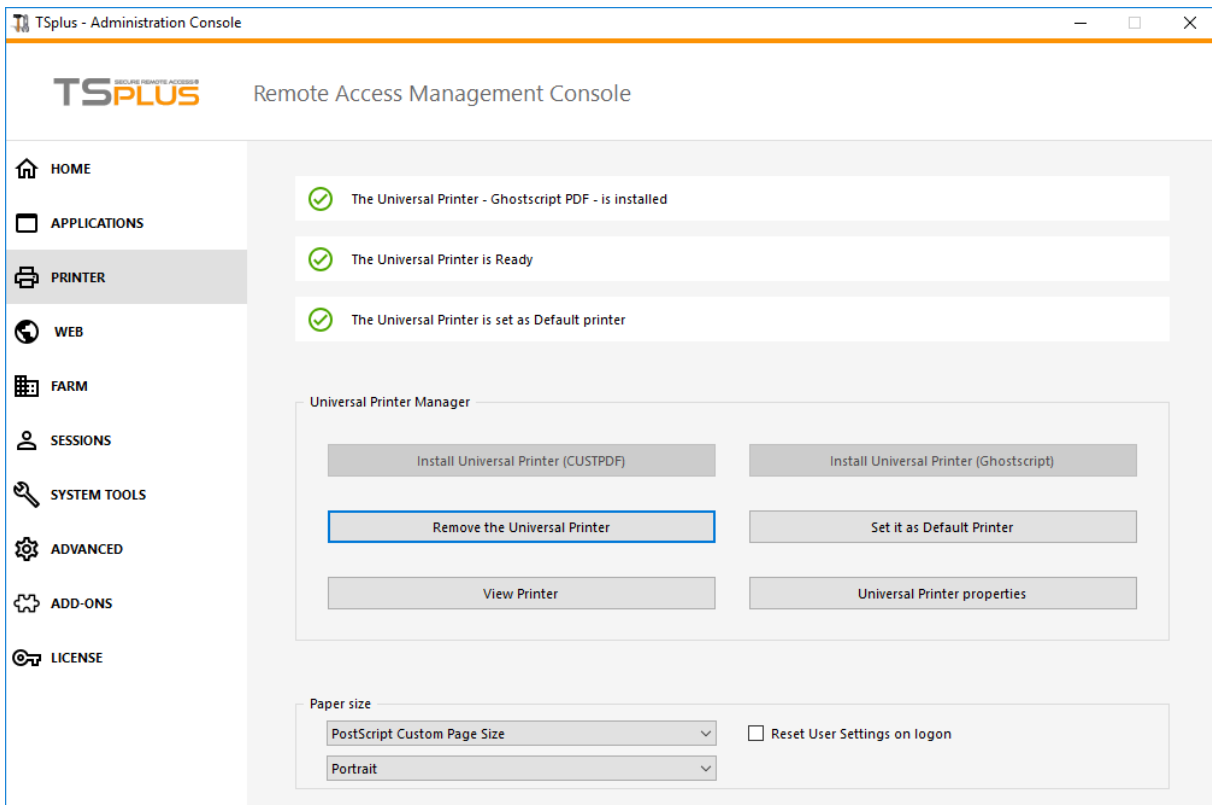


Opción de impresión avanzada: Universal Printer

La impresora universal TSplus le permite imprimir documentos desde cualquier PC o dispositivo móvil. Vea el [video tutorial](#) para imprimir con la impresora universal.

Administrador de impresora universal

Desde el lanzamiento de TSplus versión 12, Universal Printer Manager tiene su propia pestaña:



Universal Printer Manager reúne todas las herramientas necesarias para instalar, desinstalar, mostrar y manejar las opciones de Universal Printer. Esta herramienta permite a los administradores ayudar a los usuarios con los requisitos de impresión dinámica.

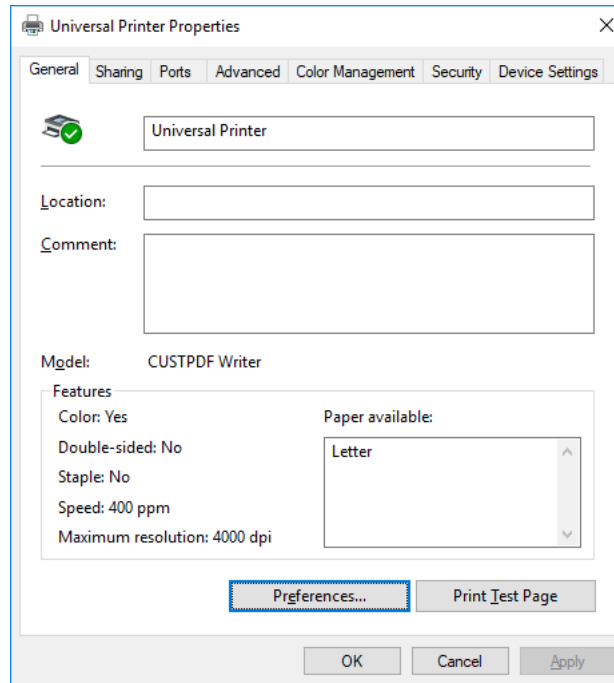
Puede encontrar información en la parte superior sobre el estado actual de la impresora universal: puede verificar si está instalada la versión más reciente, que utiliza GhostScript. Puede ver si la impresora está lista. Y puede verificar que la impresora esté configurada como predeterminada.

Los botones a continuación le permiten:

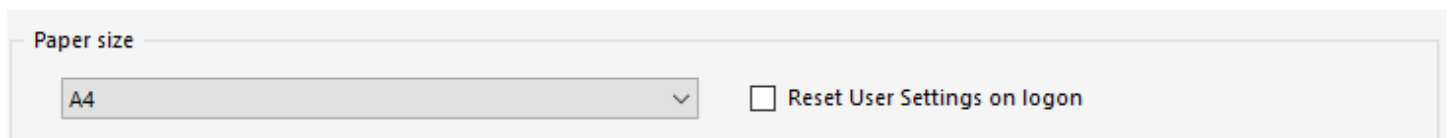
1. **Instale la impresora universal (que utiliza CUSTPDF)**, que es la impresora anterior, antes de TSplus versión 9.
2. **Instale la nueva impresora universal (que utiliza Ghostscript)**, que es más estable con más soporte de formato de impresión.
3. **Retire la impresora universal.**
4. **Configúrelo como impresora predeterminada.**



5. **Ver impresora:** Abre una ventana donde puede ver el estado de sus documentos de impresión, pausar, reanudar o cancelar el trabajo de impresión. También puede establecer sus preferencias y propiedades de impresión.
6. **Propiedades de la impresora universal:** abre esta ventana, donde puede ver todas las propiedades de impresión. Después de la pestaña General, hay pestañas para compartir, puertos, avanzado, administración de color, seguridad y configuración del dispositivo.



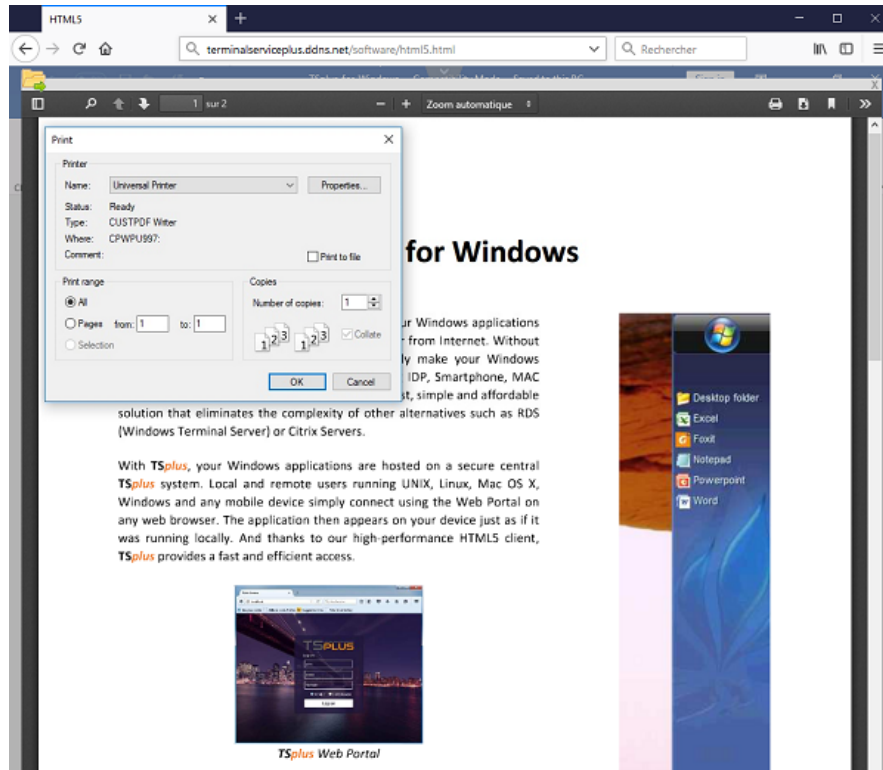
- A continuación, puede configurar el tamaño de papel para imprimir desde A4 a cualquier tipo de formato de impresión. (Consulte [Personalizar la impresión de formato de página](#) para el tamaño de página personalizado PostScript).- También puede elegir entre **2 formatos de impresión: Vertical y Horizontal**.



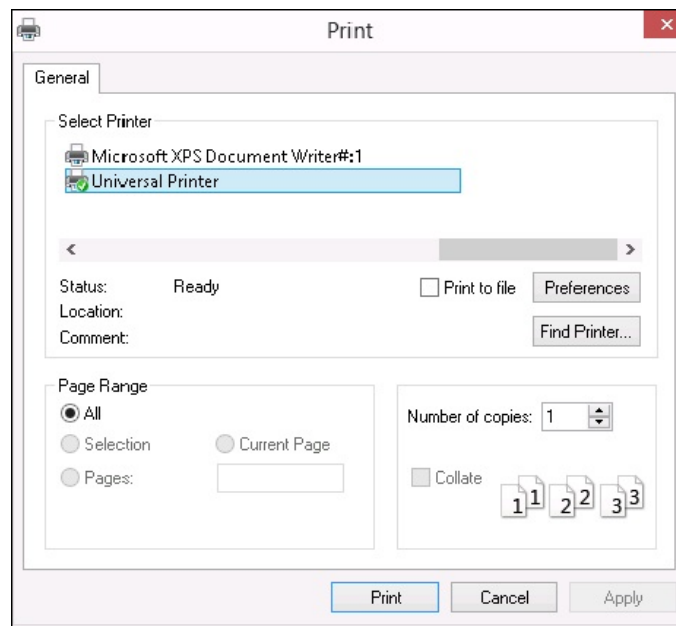
El cuadro "Restablecer configuración de usuario al iniciar sesión" permite forzar el formato predeterminado de la impresora universal al seleccionado en AdminTool en la nueva sesión de cada usuario. Si esta casilla no está marcada, durante su primera sesión, el usuario tendrá el formato seleccionado por AdminTool como formato predeterminado, pero si elige otro formato predeterminado, entonces es el que se mantendrá para su próxima sesión.

Impresión con la impresora universal

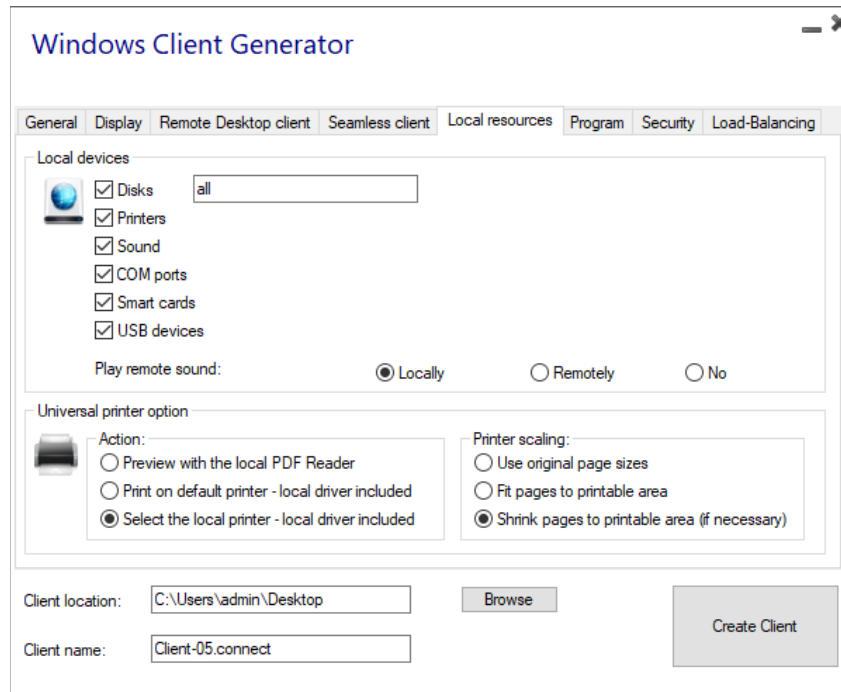
Al seleccionar esta impresora, el documento a imprimir se convierte automáticamente en un archivo PDF:



Este archivo PDF se envía automáticamente al lector de PDF local de la estación de trabajo del usuario. Cada trabajo de impresión se abre tan pronto como está listo en el disco local del usuario, sin esperar a que se cierre la vista previa anterior de Acrobat. El proceso de impresión comienza solo una vez que el PDF está completamente creado en el lado del cliente, lo que garantiza que el trabajo de impresión comience sin demora.



Puede elegir entre 3 opciones de impresión en la pestaña Recursos locales del [generador de cliente portátil](#):



The screenshot shows the 'Windows Client Generator' application window with the 'Local resources' tab selected. The 'Local devices' section has checkboxes for 'Disks', 'Printers', 'Sound', 'COM ports', 'Smart cards', and 'USB devices', all of which are checked. The 'Disks' dropdown is set to 'all'. The 'Play remote sound' section has radio buttons for 'Locally' (selected), 'Remotely', and 'No'. The 'Universal printer option' section has two columns of radio buttons. Under 'Action', 'Select the local printer - local driver included' is selected. Under 'Printer scaling', 'Shrink pages to printable area (if necessary)' is selected. At the bottom, the 'Client location' is 'C:\Users\admin\Desktop' and the 'Client name' is 'Client-05.connect'. There are 'Browse' and 'Create Client' buttons.

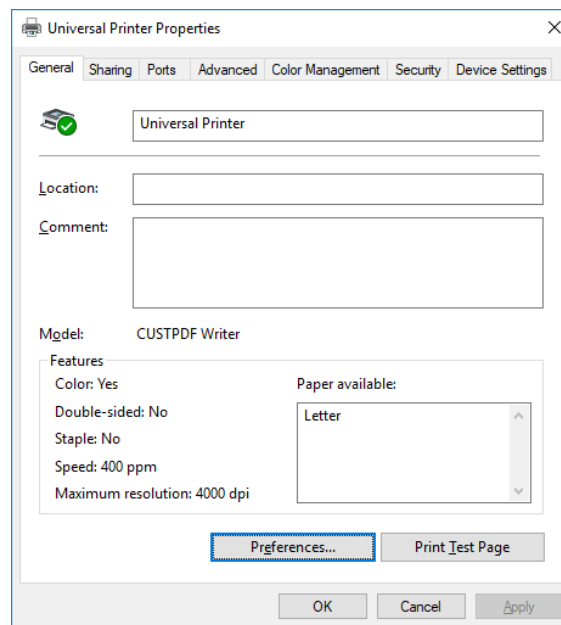
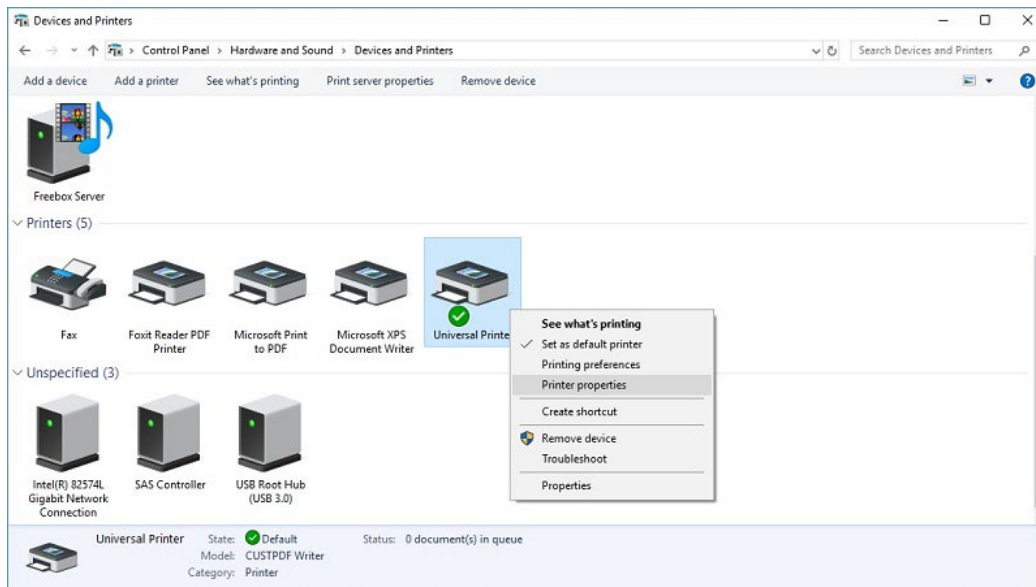
1. **Vista previa del lector de PDF local:** se insertará el documento y se abrirá el Acrobat Reader local con el archivo PDF generado. El usuario puede imprimirlo o guardar una copia en su unidad de disco local.
2. **Imprimir en la impresora predeterminada del usuario:** el documento se enviará automáticamente a la impresora predeterminada del usuario (el controlador de impresión local se incluye en el cliente de conexión TSplus). Valor clave: Esta opción se debe utilizar para personas que tienen mucha impresión que hacer por día y usan la misma impresora para este propósito.
3. **Seleccionar una impresora local:** el usuario puede seleccionar una de sus impresoras locales (el controlador de impresión local se incluye en el cliente de conexión TSplus).

Si no tiene un lector de PDF instalado en su máquina, le recomendamos el uso de Foxit Reader.

1. Si desea **imprimir en la impresora local predeterminada con el lector de PDF definido por el sistema** en lugar de Sumatra, puede activar la configuración "defaultsystem", en los parámetros de cliente generados, como se explica en [esta documentación](#).

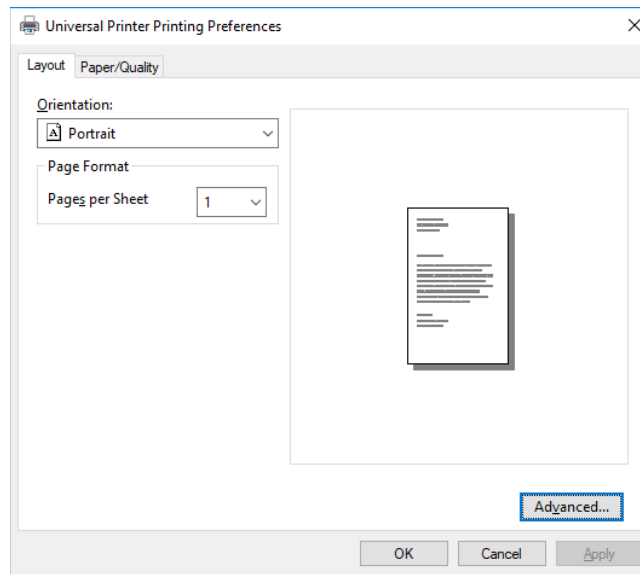
Personalizar la impresión en formato de página

If you want to have a specific page format and your printer is not compatible with printer redirection, you can set the Universal Printer page format by opening the Devices and Printers menu of the Control Panel. Right click on the Universal Printer, then on Printer Properties::

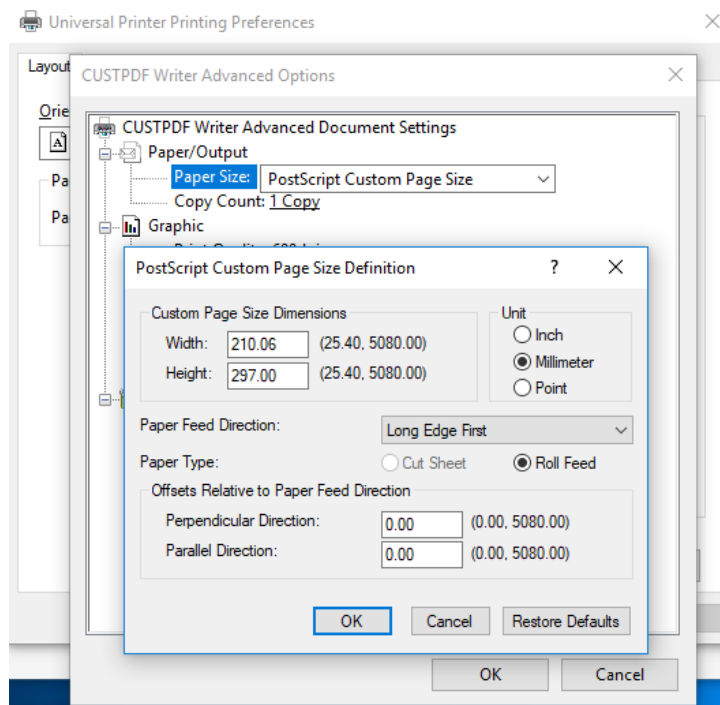


Haga clic en Preferencias, luego en Avanzado:





Vaya a Ghostscript PDF Advanced Document Settings / Paper Output / Paper size / PostScript Custom Page. Finalmente, haga clic en Editar tamaño de página personalizado e ingrese su configuración preferida. Esto es especialmente útil con las impresoras de recibos y etiquetas.



La configuración de escala de página predeterminada de Sumatra (noscale/shrink/fit) ahora se puede establecer en Client Generator y remoteapp2.js archivo para la conexión de remoteApp desde web Portal

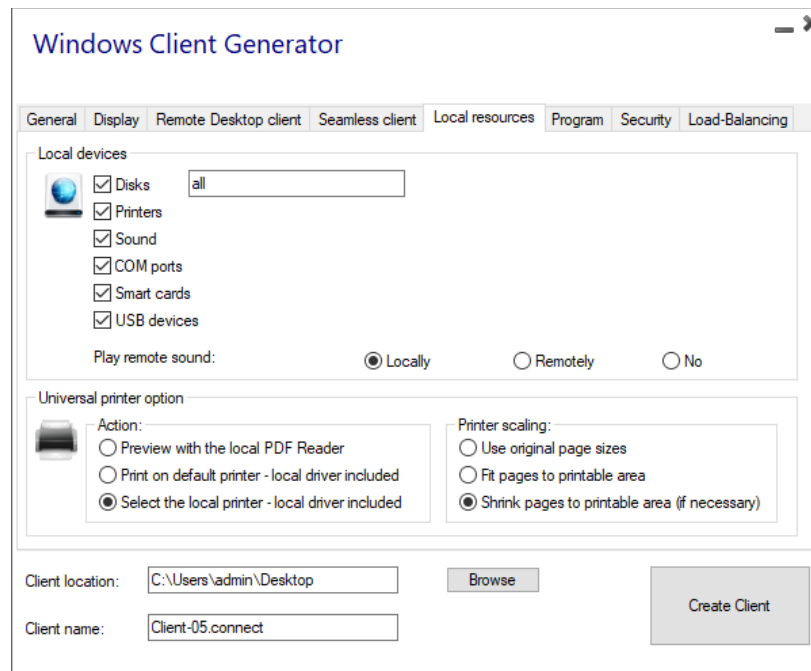
Puede especificar desde el generador de clientes qué escala de página desea seleccionar de forma predeterminada (Ninguno/Ajuste/Contracción), al imprimir con la impresora universal. El valor predeterminado de esta configuración es "Usar tamaños de página originales".



También puede cambiar esta configuración para la conexión de remoteApp mediante el portal web, cambiando el valor de la variable `remoteapp2_pagescaling` en el archivo "remoteapp2.js" ubicado en "C:\Archivos de programa (x86)\TSplus\Clients\www\software".

- El valor 'noscale' es para "Usar tamaños de página originales" • el valor 'shrink' es para "Shrink pages to printable area (if necessary)" • 'fit' value es para "Fit pages to printable area"

```
var remoteapp2_pagescaling = 'noscale';
```



Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Seamless client Local resources Program Security Load-Balancing

Local devices

Disks all

Printers

Sound

COM ports

Smart cards

USB devices

Play remote sound: Locally Remotely No

Universal printer option

Action:

Preview with the local PDF Reader

Print on default printer - local driver included

Select the local printer - local driver included

Printer scaling:

Use original page sizes

Fit pages to printable area

Shrink pages to printable area (if necessary)

Client location: C:\Users\admin\Desktop

Client name: Client-05.connect

Nota: Si está utilizando esta configuración, asegúrese de que está utilizando, en su estación de trabajo, la versión del cliente de conexión $\geq 14.30.0.71$.

