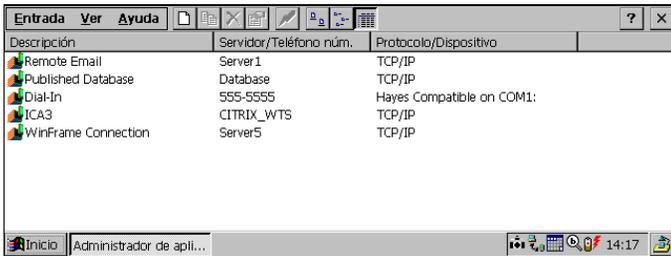


Cliente Citrix ICA Windows CE

Tarjeta de consulta rápida



Esta Tarjeta de consulta rápida describe cómo utilizar el Cliente Citrix ICA Windows CE para conectar con un servidor Citrix MetaFrame o WINFRAME y ejecutar aplicaciones remotas. Los temas que trata son:

- Requisitos
- Instalación del Cliente ICA Windows CE
- Inicio del Cliente ICA Windows CE
- Conexión con un servidor Citrix
- Uso de las funciones del Cliente ICA
 - Teclas de acceso rápido de Cliente ICA Windows CE
 - Acceso a unidades locales
 - Acceso a impresoras locales
 - Asignación de audio
- Cómo terminar la sesión

Para obtener más información, véase la ayuda en línea. Acceda a la ayuda en línea del Cliente ICA Windows CE haciendo clic sobre el menú **Ayuda** en el Administrador de aplicaciones remotas.

Requisitos

Para ejecutar el Cliente ICA Windows CE, debe disponer de lo siguiente:

- Un dispositivo basado en Windows CE
- Una tarjeta de interfaz de red (NIC) conectada a una red local para conexiones de red TCP/IP o una línea de módem y teléfono para conexiones PPP serie y conexiones de llamada
- El programa del Cliente ICA Windows CE para su dispositivo de Windows CE (SH3, X86, MIPS, PowerPC o ARM)
- Una pantalla que admita 16 colores/escalas de grises o más

Conectividad

El Cliente ICA CE ofrece a los usuarios tres métodos distintos de conexión con servidores Citrix.

- Acceso de control remoto de red con una conexión con red TCP/IP local; el dispositivo cliente está conectado directamente con la red que contiene servidores Citrix mediante una tarjeta de interfaz de red (NIC).
- El acceso de control remoto + nodo remoto mediante TCP/IP en una conexión PPP serie con un servidor RAS de Windows 95 o Windows NT; el dispositivo cliente está conectado con un servidor RAS de red remota vía módem. Una vez conectado con esta red, el usuario puede ejecutar el Cliente ICA Windows CE para conectar con servidores Citrix.
- Control remoto asíncrono de llamada sobre una conexión de módem; el dispositivo cliente utiliza un módem para comunicarse directamente con un módem en el servidor Citrix y no utiliza RAS.

Instalación del Cliente ICA Windows CE

El Cliente ICA Windows CE proporciona dos métodos de instalación: instalación de PC e instalación local. *Instalación de PC* permite ejecutar un programa de configuración en su PC que descarga todos los archivos necesarios en el dispositivo CE conectado. *Instalación local* permite ejecutar un programa de configuración directamente en el dispositivo CE.

► Para instalar el Cliente ICA Windows CE (instalación de PC)

1. Establezca una conexión entre el dispositivo CE y su PC de sobremesa.
2. Haga doble clic sobre el icono **Configuración de ICA** en su PC y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

3. Cuando la instalación esté completa, haga clic sobre **Inicio, Programas, Cliente ICA CE** y después sobre **Administrador de aplicaciones remotas**.
4. Cuando se indique, escriba un nombre exclusivo para su dispositivo y haga clic sobre **Aceptar**. El nombre no lo debe estar utilizando ningún otro dispositivo que se conecte con servidores Citrix MetaFrame o *WINFRAME* en la red.

▶ **Para instalar el Cliente ICA Windows CE (instalación local)**

1. Copie el programa de configuración de Cliente ICA Windows CE (Setup.exe) en el dispositivo de Windows CE.
2. Haga doble clic sobre el icono **Configuración de ICA** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
3. Cuando la instalación esté completa, haga clic sobre **Inicio, Programas, Cliente ICA CE** y después sobre **Administrador de aplicaciones remotas**.
4. Cuando se indique, escriba un nombre exclusivo para su dispositivo y haga clic sobre **Aceptar**. El nombre no lo debe estar utilizando ningún otro dispositivo que se conecte con servidores Citrix MetaFrame o *WINFRAME* en la red.

▶ **Para desinstalar el Cliente ICA Windows CE**

1. En el escritorio de CE, haga clic sobre **Inicio**, señale **Programas**, apunte a **Cliente ICA CE** y después haga clic sobre **Desinstalación de ICA**.
2. Haga clic sobre **Sí** en los cuadros de confirmación. Haga clic sobre **Aceptar** para completar la desinstalación.

Inicio del Cliente ICA Windows CE

▶ **Para iniciar el Cliente ICA Windows CE**

- En el escritorio, haga clic sobre **Inicio**. Señal **Programas** y seleccione **Cliente Citrix ICA para CE**. Haga clic sobre **Administrador de aplicaciones remotas** para iniciar el Administrador de aplicaciones remotas.

Botones de barra de herramientas

La barra de herramientas del Cliente ICA Windows CE contiene los siguientes botones:

Botón de barra de herramientas	Acción efectuada
	Agregar una entrada de aplicación remota nueva.
	Copiar la entrada de aplicación remota seleccionada.
	Suprimir la entrada de aplicación remota seleccionada.
	Editar o ver la aplicación remota seleccionada.
	Conectar con la aplicación remota seleccionada.
	Mostrar entradas de conexión como iconos grandes.
	Mostrar entradas de conexión como iconos pequeños.
	Mostrar entradas de conexión en listas de detalles.

Creación de una entrada de conexión

El procedimiento siguiente describe cómo crear una conexión con red básica con un servidor Citrix. El Cliente ICA Windows CE ofrece opciones adicionales de configuración de conexión aparte de las aquí descritas.

▶ **Para crear una conexión en red**

1. Inicie el Administrador de aplicaciones remotas. Haga clic sobre **Entrada** y después sobre **Nueva**. Aparece el Asistente de entradas nuevas. Haga clic sobre **Conexión con red**. Haga clic sobre **Siguiente** para continuar.
2. En la pantalla **Seleccionar un servidor Citrix o una Aplicación publicada**, haga clic sobre **Servidor Citrix o Aplicación publicada**. Las conexiones con servidor Citrix permiten acceder al escritorio de un servidor Citrix y ejecutar cualquier aplicación disponible en el escritorio, en cualquier orden. Una aplicación publicada es una aplicación predefinida y su entorno asociado. Desplácese por la lista y seleccione el servidor Citrix o la aplicación publicada o escriba el nombre del servidor Citrix o la aplicación publicada en el campo de edición si no aparece ningún nombre en la lista. Haga clic sobre **Siguiente**.

3. Aparece la pantalla **Especificar una aplicación** (esta pantalla no aparece para conexiones de aplicaciones publicadas). En el campo **Línea de comandos** introduzca la ruta de acceso y el nombre de una aplicación para que se ejecute en el servidor después del registro de entrada. Deje este campo en blanco para ejecutar un escritorio de Windows NT en el servidor Citrix. En el campo **Directorio de trabajo** introduzca la unidad y la ruta de acceso del directorio de trabajo que se va a asociar con la aplicación especificada. Haga clic sobre **Siguiente**.
4. En la pantalla **Especificar información de registro de entrada**, introduzca un nombre de usuario, dominio y contraseña válidos. Si deja estos campos en blanco, se solicitará su nombre de usuario, dominio y contraseña tras la conexión con el servidor Citrix. Haga clic sobre **Siguiente**.
5. Aparece la pantalla **Seleccionar opciones de Windows**. En el campo **Tamaño de ventana** seleccione **Absoluto** o **Relativo**. Los tamaños de ventana absolutos se especifican en píxeles. Los tamaños de ventana relativos se especifican como un porcentaje de su escritorio local. En el campo **Colores de ventana** seleccione 16 o 256 colores. Haga clic sobre **Siguiente**.
6. Aparece la pantalla **Compresión, Caché y Sonido**. Haga clic sobre **Comprimir flujo de datos** para reducir la cantidad de datos transferidos entre el Cliente ICA Windows CE y el servidor Citrix. Haga clic sobre **Activar sonido** para activar el soporte de sonido. Desde la lista desplegable seleccione un nivel de calidad de presentación de sonido (véase la ayuda en línea para obtener información sobre la restricción de ancho de banda). Haga clic sobre **Siguiente**.
7. Aparece la pantalla **Seleccionar un título para la conexión ICA**. Acepte el nombre introducido en el campo o introduzca otro. Haga clic sobre **Terminar**. Haga clic sobre **Aceptar** en el mensaje de confirmación.

► **Para iniciar una conexión definida previamente con el Administrador de aplicaciones remotas**

- Haga doble clic sobre la entrada deseada de la lista o sitúe la barra de cursor sobre la entrada deseada y haga clic sobre el botón **Conectar** en la barra de herramientas o elija **Conectar** del menú **Entrar**. Si la entrada de aplicación remota contiene un nombre de usuario y una contraseña válidos, el Cliente ICA registra la entrada como ese nombre de usuario. Si no hay ningún nombre de usuario ni contraseña en la entrada, aparece la pantalla de registro de entrada de servidor. Introduzca un nombre de usuario y una contraseña válidos para el servidor Citrix y haga clic sobre **Aceptar** para iniciar la sesión.

Uso de las funciones del Cliente ICA Windows CE

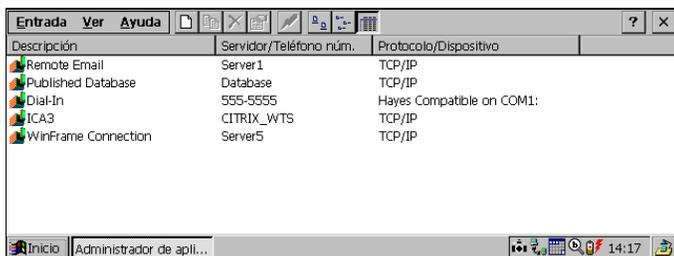
Después de conectar con un servidor Citrix o una aplicación publicada, el Cliente ICA Windows CE proporciona funciones adicionales que hacen que la gestión de control remoto sea igual que utilizar un ordenador de sobremesa. El Cliente ICA Windows CE proporciona a los usuarios teclas de acceso rápido, admisión de portapapeles y acceso a dispositivos de almacenamiento local e impresoras.

Teclas de acceso rápido del Cliente ICA Windows CE

El Cliente Citrix Windows CE proporciona teclas de acceso rápido que se pueden utilizar para controlar diversas funciones mientras se está en una sesión ICA. Algunas teclas de acceso rápido controlan el comportamiento del propio Cliente ICA Windows CE, mientras que otras emulan teclas de acceso rápido estándar de Windows. Por ejemplo, la tecla de acceso rápido estándar de Windows ALT+ESC alterna el centro de atención entre los iconos minimizados y las ventanas abiertas de aplicaciones que ha ejecutado. El uso de esta tecla de acceso rápido en su dispositivo de Windows CE alterna el centro de atención entre las aplicaciones que ha abierto en su dispositivo CE. Si está conectado con un servidor Citrix y desea alternar el centro de atención entre aplicaciones que ha abierto de forma remota, no puede pulsar ALT+ESC porque esta combinación de teclas se la reserva el dispositivo CE para su propio uso. En lugar de eso, utilice la tecla de acceso rápido CTRL+7 del Cliente ICA Windows CE.

Para configurar teclas de acceso rápido, haga clic sobre el menú **Ver** del Administrador de aplicaciones remotas y después sobre **Parámetros de configuración**.

Conexión con un servidor Citrix



Secuencia de teclas*	Descripción
CTRL+2	Desconecta el Cliente ICA Windows CE del servidor Citrix y cierra la ventana de cliente en el escritorio local. Con esta tecla de acceso rápido la sesión ICA se ejecuta en estado desconectado en el servidor Citrix. Si no desea dejar que su sesión se ejecute en estado desconectado, salga del sistema.
CTRL+3	Oculto y muestra alternativamente la barra de título de la ventana de cliente. Utilice la barra de título para arrastrar la ventana de cliente a diferentes posiciones en el escritorio local. Suprima la barra de título para maximizar su espacio de trabajo.
CTRL+4	Envía la tecla de acceso rápido estándar de Windows CTRL+ALT+SUPR al servidor Citrix que ejecuta la aplicación remota. Esta tecla de acceso rápido muestra el escritorio Seguridad de Windows NT en la sesión ICA.
CTRL+5	Envía la tecla de acceso rápido estándar de Windows CTRL+ESC al servidor Citrix que ejecuta la aplicación remota. Cuando se utiliza esta tecla de acceso rápido durante una sesión ICA en un servidor WINFRAME, aparece la Lista de tareas remota. En lo que respecta a las sesiones ICA de MetaFrame, aparece el menú Inicio de Windows NT remoto.
CTRL+6	Muestra el estado de conexión del Cliente ICA Windows CE.
CTRL+7	Envía la tecla de acceso rápido estándar de Windows ALT+ESC al servidor Citrix que ejecuta la aplicación remota. Utilice esta tecla de acceso rápido para alternar entre ventanas maximizadas y minimizadas de programas que se han abierto en la sesión ICA.
CTRL+8	Envía la tecla de acceso rápido estándar de Windows ALT+TAB al servidor Citrix que ejecuta la aplicación remota. Utilice esta tecla de acceso rápido para alternar entre aplicaciones que se han abierto en la sesión ICA. Aparece un cuadro emergente que muestra los programas a medida que el usuario cambia entre ellos.
CTRL+9	Al igual que la tecla de acceso rápido ALT+TAB, esta secuencia de teclas pasa por las aplicaciones que se han abierto en la sesión ICA, pero en sentido contrario. La aplicación elegida recibe enfoque de ratón y de teclado.

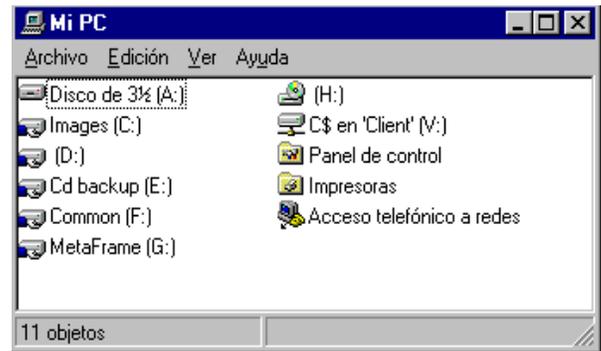
* Las secuencias de teclas de la columna izquierda son valores predeterminados y se pueden cambiar mediante el Administrador de aplicaciones remotas.

Acceso a unidades locales

Si procede, el cliente ICA incluye asignación de unidad del cliente. *Asignación de unidad del cliente* hace que las unidades locales del dispositivo cliente estén disponibles para los usuarios cuando conectan con un servidor Citrix. El usuario del dispositivo CE no debe configurar manualmente el acceso a una unidad local. Cuando se configura un servidor Citrix para permitir la asignación de unidades del cliente, los usuarios pueden acceder a sus archivos almacenados localmente, trabajar con ellos durante sus sesiones ICA y guardarlos de nuevo en una unidad local o en una unidad del servidor Citrix.

► Para ver unidades del cliente asignadas al conectar con un servidor MetaFrame

- Desde la sesión del Cliente ICA, haga doble clic en **Mi PC** en el escritorio remoto. Aparece la pantalla **Mi PC**:



En este ejemplo, las unidades A, C, D y E son dispositivos de almacenamiento del servidor MetaFrame. La unidad del dispositivo de CE está asignada a la unidad V del servidor MetaFrame; un usuario puede acceder a la unidad del cliente en esta sesión ICA mediante la letra de unidad V para cualquier operación. La letra de unidad asignada a una unidad asignada depende de qué letras de unidad ya utilice el servidor Citrix. Sus unidades asignadas pueden tener diferentes letras de unidad que las mostradas en el ejemplo anterior.

Las aplicaciones publicadas y las conexiones con servidor ICA que ejecutan un programa inicial especificado brindan a los usuarios el mismo acceso a sus unidades locales. Cuando conectan con aplicaciones publicadas, los usuarios pueden acceder a unidades locales como si utilizaran aplicaciones ejecutadas localmente.

► **Para acceder a sus unidades locales de Windows CE al conectar con un servidor WINFRAME**

- Abra **Administrador de archivos** en la sesión ICA. Las unidades locales aparecen como unidades de red asignadas a la primera letra de unidad disponible.

Acceso a impresoras locales

Asignación de impresora cliente permite a los usuarios acceder a impresoras conectadas con sus PC cliente durante sesiones ICA. Cuando un servidor Citrix se configura para permitir la asignación de impresora cliente, las aplicaciones que se ejecutan de forma remota en el servidor Citrix pueden imprimir en impresoras locales. Los usuarios de Cliente ICA pueden imprimir en una impresora conectada al puerto COM o LPT del dispositivo de CE. Las aplicaciones publicadas y las conexiones con servidor ICA configuradas para ejecutar un programa inicial especificado ofrecen a los usuarios el mismo acceso a sus impresoras locales. Cuando conectan con aplicaciones publicadas, los usuarios pueden imprimir en impresoras locales igual que en una impresora local al utilizar aplicaciones ejecutadas localmente. Cuando use los comandos de impresión de una aplicación, seleccione la impresora local asignada de la lista de impresoras disponibles.

► **Para imprimir en una impresora local al conectar con un servidor MetaFrame**

1. Haga clic sobre **Inicio** en la barra de tareas, señale **Parámetros de configuración** y haga clic sobre **Impresoras** en el submenú.
2. En la ventana **Impresoras** debería ver un icono de una impresora de red, con un nombre similar a *nombre de clienten.ºpuerto*, donde *nombre de cliente* es el nombre que ha asignado a su dispositivo de Windows CE y *puerto* es un puerto de impresora en su dispositivo de Windows CE, por ejemplo, COM1 o LPT1.
3. Si no está disponible ninguna impresora cliente, haga doble clic sobre el icono **Agregar impresora** en la ventana **Impresoras** para ejecutar el **Asistente de agregar impresora**.
4. Haga clic sobre **Servidor de impresora de red** y después sobre **Siguiente**.
5. Haga doble clic en **Red de cliente** y en **Cliente**.
6. Seleccione la impresora de la lista mostrada y haga clic sobre **Aceptar**.

Los puertos de impresora disponibles en el dispositivo de Windows CE tienen un nombre similar a *nombre de clienten.ºpuerto*.

7. Si desea que esta impresora sea la predeterminada, haga clic sobre **Sí** y después sobre **Siguiente**.
8. Haga clic sobre **Terminar**.

► **Para imprimir en una impresora local al conectar con un servidor WINFRAME**

1. En el grupo de programas **Principal**, haga doble clic en **Administrador de impresión**. En la ventana **Administrador de impresoras** debería ver un icono o abrir un cuadro de diálogo para una impresora de red con un nombre similar a *nombre de clienten.ºpuerto*, donde *nombre de cliente* es el nombre que ha asignado a su dispositivo de Windows CE y *puerto* es un puerto de impresora en su dispositivo de Windows CE, por ejemplo, COM1 o LPT1.
2. Si no está disponible ninguna impresora cliente, desde el menú **Impresora** haga clic sobre **Conectar con impresora**.
3. En la lista **Impresora compartida** haga doble clic sobre **Red de cliente**.
4. Haga doble clic sobre el icono **Cliente**.
5. Seleccione el icono de impresora cliente, que tendrá un nombre similar a *nombre de clienten.ºpuerto*, y haga clic sobre **Aceptar**.
6. Si desea que esta impresora sea la predeterminada, selecciónela en el menú **Predeterminado** de la parte superior de la ventana **Impresoras**.

Asignación de audio

La *asignación de audio* permite que los PC cliente reproduzcan sonidos generados por aplicaciones remotas que se ejecutan en el servidor Citrix. La admisión de audio de Citrix posee grados de calidad de sonido configurables, que permiten a los usuarios personalizar la presentación del sonido en función de la calidad de presentación del sonido deseada y de la cantidad de ancho de banda disponible en los sistemas cliente. La asignación de audio es transparente y no necesita ningún procedimiento especial una vez que se configura.

Configure la asignación de audio desde el asistente **Agregar una aplicación remota nueva** del Administrador de aplicaciones remotas o desde el menú **Propiedades**.

Cómo finalizar una conexión con servidor Citrix

Los servidores Citrix admiten dos tipos de terminación de conexión. Los usuarios pueden registrar la salida o desconectar. Mediante la *salida del sistema* se finaliza la sesión del usuario y se cuelga el módem si se está utilizando uno. Mediante la *Desconexión* abandona una sesión de usuario que se ejecuta en el servidor. El usuario puede volver a conectar con esa sesión y reanudar cualquier tarea que dejó en ejecución en el servidor. Por ejemplo, un usuario puede conectar con un servidor Citrix y ejecutar una aplicación que precise de un periodo de tiempo prolongado para completar una tarea. Después de iniciar la tarea, el usuario puede desconectar la sesión y volver a conectar con la sesión más tarde para recuperar los resultados de la operación.

▶ Para salir del sistema desde una conexión con servidor Citrix durante una sesión activa

- Para salir del sistema desde un servidor *WINFRAME*, haga clic sobre **Archivo** en Administrador de programas en su sesión activa y después sobre **Salir del sistema**. Haga clic sobre **Aceptar** en el mensaje de confirmación.
Para salir del sistema desde un servidor MetaFrame, haga clic sobre **Inicio** en su sesión activa y después sobre **Salir del sistema**. Haga clic sobre **Aceptar** en el mensaje de confirmación.

▶ Para desconectar desde una conexión con servidor Citrix durante una sesión activa

- Para desconectar desde un servidor *WINFRAME*, haga clic sobre **Archivo** en Administrador de programas en su sesión activa y después sobre **Desconectar**. Haga clic sobre **Aceptar** en el mensaje de confirmación.
Para desconectar desde un servidor MetaFrame, haga clic sobre **Inicio** en su sesión activa y después haga clic sobre **Desconectar**. Haga clic sobre **Aceptar** en el mensaje de confirmación.

▶ Para salir del Cliente ICA Windows CE

- En Administrador de aplicaciones remotas, haga clic sobre el menú **Entrar** y después sobre **Salir** o pulse ALT+F4.