

## CZ Print Job Tracker 4.0 - Guía del Usuario

Si tiene alguna pregunta, por favor envíe un correo electrónico a [support@czsolution.com](mailto:support@czsolution.com), complete el formulario en <http://www.czsolution.com/print-management/support.htm>.

### Parte I Componentes y Instrucciones de Instalación (Página 2 ~ 7)

**CZ Print Job Tracker 4.0 (Requerido)** CZ Print Job Tracker 4.0 es un potente gestor monitor de impresión centralizado para entornos de impresión Windows NT/2000/XP/2003/Vista/2008, tanto con servidor de impresión como sin él. En los entornos de impresión sin servidor, los usuarios envían los trabajos a la impresora directamente a través de la dirección IP de esta última, o a la impresora conectada localmente a la estación de trabajo, en lugar de enviarlos a la impresora común en el servidor. Es un software de gestión de impresión fácil de usar y que le permitirá gestionar, limitar y contar las impresiones, así como supervisar y llevar un registro de todas las actividades de impresión, analizar y monitorizar los costes, facturar los trabajos indicando los códigos del cliente o del proyecto en la estación de trabajo, confirmar y autenticar los trabajos en la estación antes de su impresión efectiva, eliminar el desperdicio de papel y reducir el tiempo de mantenimiento de la impresora.

**CZ Print Job Agent (Complemento opcional para la versión Premium Edition)** le permite confirmar o convalidar trabajos en la estación de trabajo del usuario (cliente Windows, Mac OSX / Classic, o Linux) antes de que se lleven a efecto, facturar los trabajos introduciendo un código de cliente o de proyecto, e identificar los trabajos de impresión en las impresoras conectadas a la estación. Este software deberá instalarse en las estaciones cliente que reúnan las características indicadas. Soporta los siguientes idiomas: Inglés / árabe / chino / checo / danés / holandés / finlandés / francés / alemán / Griego / hebreo / húngaro / islandés / italiano / japonés / coreano / noruego / pulimento / portugués / rumano / ruso / español / suecos / Turco.

**CZ Print Job Report (Complemento opcional para la versión Standard Edition /Premium Edition)** proporciona una herramienta para informes gratuita que le permitirá generar 100 informes, 64 de ellos predefinidos y 36 personalizados, que usted podrá exportar a PDF, Word, Excel y RTF. Dichos informes se presentan por defecto en inglés, pero pueden presentarse fácilmente y en cuestión de minutos en su propio idioma; para ello basta con traducir unas líneas.

**CZ Remote Account Manager (Complemento opcional para la versión Premium Edition)** le permite agregar / editar usuarios / números compartidos / código de cliente / código de proyecto, actualizar saldo de cuenta / cupo / grupo / pin desde cualquier computadora.

### Parte II Opciones de Instalación (Página 8 ~ 11)

Opción 1: Instalar CZ Print Job Tracker en una computadora central sin servidor de impresión

Opción 2: Instalar CZ Print Job Tracker en su computadora con servidor de impresión

Opción 3: Instalar CZ Print Job Tracker en una computadora central (o computadora con servidor de impresión) e instalar CZ Print Job Agent en las estaciones de trabajo en función de los cinco escenarios siguientes.

### Parte III Características Principales (Página 12 – 17)

## Parte I Componentes y Instrucciones de Instalación (Página 2 ~ 7)

**CZ Print Job Tracker 4.0 (Requerido)** puede instalarse tanto en una computadora central sin servidor de impresión como en una computadora con servidor de impresión.

Requisitos del Sistema	
Sistema Operativo	Window 2000/XP/2003/Vista/Cluster Servidor/2008
CPU	300 Mh o superiore
Memoria	256 MB o superiore
Disco Duro	10M

Para instalar CZ Print Job Tracker 4.0, debe tener privilegios de administrador en la computadora de instalación. Para poder controlar los trabajos de impresión, necesitará también derechos de administrador en todas las impresoras monitorizadas. **Para obtener un mejor rendimiento, le recomendamos la instalación de CZ Print Job Tracker en Windows 2000 / 2003 / 2008 Server.**

1. Haga doble clic en setup.exe y siga las instrucciones en pantalla.
2. Luego de que finalice la instalación, haga doble clic en el acceso directo "CZ Print Job Tracker 4.0" de su escritorio o seleccione "Inicio → Programas → CZ Solution → CZ Print Job Tracker 4.0" para ejecutar el programa.

### Notas:

1. Para que CZ Print Job Tracker 4.0 funcione en segundo plano, basta con minimizar su ventana. Aparecerá un pequeño icono rojo en el ángulo derecho de la barra de tareas de Windows (bandeja de sistema).
2. Para que funcione como servicio de Windows, sin considerar si alguien ha efectuado acceso o no, utilice el elemento de menú "Herramientas --> Instalar Servicio CZ Print Job Tracker").

Con CZ Print Job Tracker funcionando como servicio de Windows, la cuenta predefinida para el funcionamiento de CZ Print Job Tracker como servicio es la Cuenta de Sistema Local que no goza de derechos de administrador en las impresoras de red (p.ej. \\servidor\_de\_impresión\ impresora\_compartida) porque no puede acceder a la computadora remota (p.ej.\\computadora \_servidor\_de\_impresión). Vaya a Panel de Control-->Herramientas de administración -->Servicios-->CZ Print Job Tracker para cambiar la Cuenta de sistema local a una cuenta que posea derechos de administrador en todas las impresoras. **La mejor cuenta para hacer funcionar CZ Print Job Tracker como servicio es la cuenta de administrador utilizada para acceder a la computadora, la misma cuenta desde la que se instaló el software CZ Print Job Tracker.** Si está usando la cuenta de administrador para hacer funcionar CZ Print Job Tracker como servicio pero el uso de CPU sigue siendo excesivo, cancele del registro msstdfmt.dll (Start --> Run --> regsvr32 /u msstdfmt.dll) y regístrelo de nuevo (regsvr32 msstdfmt.dll); reinicie entonces el servicio.

Si CZ Print Job Tracker no funciona como servicio de Windows, asegúrese de que su cuenta tiene derechos de administrador en la computadora donde está instalado CZ Print Job Tracker y en todas las impresoras monitorizadas. Si lo es, cancele del registro msstdfmt.dll (Start --> Run --> regsvr32 /u msstdfmt.dll), y regístrelo de nuevo (regsvr32 msstdfmt.dll); reinicie entonces CZ Print Job Tracker.

### Desinstalar CZ Print Job Tracker 4.0

1. Si el servicio CZ Print Job Tracker se encuentra instalado, haga clic en el ítem del menú "Herramientas → Desinstalar Servicio CZ Print Job Tracker".
2. Abra Agregar / Quitar programas
3. Seleccione CZ Print Job Tracker, y haga clic en el botón Quitar, luego reinicie la computadora.
4. Quite la carpeta de instalación. (Por ej. C:\Archivos de Programa\CZ Solution\CZ Print Job Tracker)

**CZ Print Job Agent 1.0 para Windows, Mac OS X/Classic and Linux x86 (Complemento opcional para la versión Premium Edition)** le permite confirmar o convalidar trabajos en la estación de trabajo del usuario (cliente Windows, Mac OSX / Classic, o Linux) antes de que se lleven a efecto, facturar los trabajos introduciendo un código de cliente o de proyecto, e identificar los trabajos de impresión en las impresoras conectadas a la estación. Este software deberá instalarse en las estaciones cliente que reúnan las características indicadas. Soporta los siguientes idiomas: Inglés / árabe / chino / checo / danés / holandés / finlandés / francés / alemán / Griego / hebreo / húngaro / islandés / italiano / japonés / coreano / noruego / pulimento / portugués / rumano / ruso / español / suecos / Turco.

EL CZ Print Job Agent debe encontrarse instalado en estas estaciones de trabajos (Windows, Mac, o cliente Linux).

### CZ Print Job Agent 1.0 para Windows

Requisitos del Sistema	
Sistema Operativo	Window 95/98/2000/XP/2003/Citrix/Vista/2008
CPU	300 Mh o superiore
Memoria	256 MB o superiore
Disco Duro	2MB

Para instalar CZ Print Job Tracker 4.0, debe tener privilegios de administrador en la computadora de instalación. Por favor asegúrese que el software de CZ Print Job Tracker se está ejecutando y que la opción “Habilitar comunicación de agente” se encuentra marcada en el ítem del menú “Opciones--> Avanzadas” de CZ Print Job Tracker.

### Instalación Local

1. Copie CZ Print Job Agent.msi en la carpeta de CZ Print Job Agent en una partición de la red.
2. En las estaciones de trabajo, conéctese a la partición de red y haga doble clic en CZ Print Job Agent.msi, luego siga las instrucciones en pantalla.
3. Luego de que finalice la instalación, seleccione "Inicio → Programas → CZ Solution → CZ Print Job Agent" para ejecutar el programa. **Nota:** CZ Print Job Agent puede iniciarse automáticamente cuando diferentes usuarios pueden ingresar a la misma estación de trabajo.
4. Ingrese el nombre de la computadora de CZ Print Job Tracker.

**Nota:** CZ Print Job Agent Si no funciona, por favor, añada pagent.exe (por ejemplo C:\Archivos de programa\CZ Solución\CZ Print Job Agent\pagent.exe a excepción de cortafuegos (Panel de control -> Firewall de Windows) en ordenador cliente.

**Nota:** Esta información se requiere cuando ejecuta CZ Print Job Agent en las estaciones de trabajo por primera vez y se guardará tanto en file tracker\_ip.ini ubicado en la carpeta de instalación como en el valor de la string CZPJT\_IP en la clave de registro: My Computer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\CZ Print Job Agent. (CZ Print Job Agent.msi puede modificarse para incluir el nombre de su CZ Print Job Tracker, para que no tenga que ingresarlo cuando se inicia CZ Print Job Agent por primera vez. Por favor consulte Instalación silenciosa, paso 1).

**Nota:** Para estaciones de trabajo con Windows **Vista**, la dirección IP o el nombre de computadora de CZ Print Job Tracker no puede guardarse en el archivo tracker\_ip.ini ubicado en la carpeta de instalación de CZ Print Job Agent. Necesitará copiar tracker\_IP.INI de C:\Users\<installation\_account>\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\CZ Solution\CZ Print Job Agent\ a C:\Archivos de programa\CZ Solution\CZ Print Job Agent\. También puede utilizar la siguiente instalación silenciosa para las estaciones de trabajo con Windows Vista.

## Instalación Silenciosa

1. Modifique el paquete CZ Print Job Agent\_Silent\_Install.msi para incluir el nombre o dirección de IP de la computadora en donde ha instalado CZ Print Job Tracker 4.0, para no tener que ingresarlo manualmente al ejecutar CZ Print Job Agent por primera vez en cada estación de trabajo.

Recomendamos utilizar la utilidad ORCA (parte de Windows Installer SDK) para realizar esto.

1.1 Descargue orca.msi de <http://www.czsolution.com/download/orca.msi>.

1.2 Haga doble clic para instalar Orca.

1.3 Ejecute Orca,

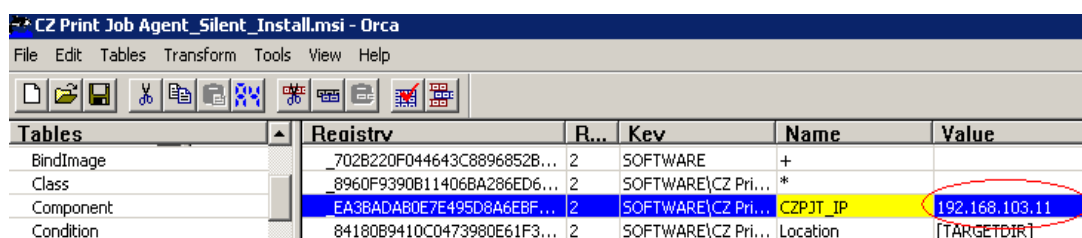
haga clic en Archivo → Abrir para abrir CZ Print Job Agent\_Silent\_Install.msi,

haga clic en Editar → Buscar, ingrese CZPJT\_IP,

haga clic en el valor de CZPJT\_IP,

escriba el nombre o la dirección IP de la computadora en donde se encuentra instalado CZ Print Job Tracker 4.0.

1.4 Haga clic en Archivo → guardar, luego salga de Orca.



2. Haga doble clic en CZ Print Job Agent.msi para instalar CZ Print Job Agent. También puede utilizar la política de grupo de Windows o software de terceros para instalar de manera remota CZ Print Job Agent en las estaciones de trabajo. Para instalaciones remotas, por favor visite <http://www.czsolution.com/print-management/remoteinstall.htm>.

3. Luego de que finalice la instalación, seleccione "Inicio → Programas → CZ Solution → CZ Print Job Agent" para ejecutar el programa. **Nota:** CZ Print Job Agent puede iniciarse automáticamente cuando diferentes usuarios pueden ingresar a la misma estación de trabajo.

**Nota:** Se creará un acceso directo en la clave de registro HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ SOFTWARE \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ Run, para que CZ Print Job Agent pueda ejecutarse automáticamente cuando los usuarios ingresen.

**Nota:** CZ Print Job Agent Si no funciona, por favor, añada pagent.exe (por ejemplo C:\Archivos de programa\CZ Solución\CZ Print Job Agent\pagent.exe a excepción de cortafuegos (Panel de control -> Firewall de Windows) en ordenador cliente. Para instalaciones remotas, por favor visite <http://www.czsolution.com/print-management/agentexception.htm>.

## Desinstalar CZ Print Job Agent 1.0

1. Abra Agregar / Quitar programas

2. Seleccione CZ Print Job Agent, y haga clic en el botón Quitar, luego reinicie la computadora.

## CZ Print Job Agent 1.0 para Mac OS X/Classic y Linux x86

**Mac OS X/Classic:** CZPrintJobAgent.app.bin y tracker\_ip.ini

**Nota:** Si no puede abrirlo haciendo doble clic, intente usar Stuffit Expander, y luego haga doble clic en CZPrintJobAgent.app para ejecutarlo. CZPrintJobAgent.app y tracker\_ip.ini deben estar en la misma carpeta. El nombre de host en Mac debe tener el formato nombredeComputadora.local (por ejemplo: m123.local en dónde m123 es el nombre de computadora para la Mac). Si no es así, la ventana emergente no funcionará. El HOSTNAME puede definirse en /etc/hostconfig. Reiniciar el daemon, o reiniciar, tendrá como resultado que el comando hostname funcione de la manera esperada.

Las estaciones de trabajo Mac deberán imprimir en la impresora compartida en el servidor de impresión de Windows para que el Agente funcione.

### Impresión LPR

1. Inicie “Servicios de impresión para Unix” en su servidor de impresión de Windows. Si no puede encontrar este servicio, por favor agréguelos desde agregar / quitar programas → agregar / quitar componentes de Windows → Otros servicios de impresión y archivo de red → Servicios de impresión para Unix.

2. En la Mac, agregue una impresora LPR.

3. Ingrese el nombre del servidor de impresión de Windows en Dirección de impresora y el nombre de la impresora compartida en Nombre de cola.

### O Impresión SMB

Edite el archivo / etc » cups » printers.conf

<DefaultPrinter printer>

.....

Ubicación yourdomain

DeviceURI smb://yourdomain\_username:password@yourdomain/printserver/printer\_share\_name

Estado Inactivo

Acepta Sí

.....

.....

</Printer>

Puede hacer que el agente se ejecute automáticamente cuando la Mac se inicia.

### Opción 1:

Paso 1: Busque el ícono de la aplicación CZPrintJobAgent y haga clic en el mismo.

Paso 2: Haga clic en Archivo y seleccione Crear alias.

Paso 3: Arrastre el alias al escritorio.

Paso 4: Haga doble clic para abrir la Carpeta de sistema y ubicar la carpeta Inicio.

Paso 5: Coloque el alias en la carpeta Inicio. La próxima vez que inicie su Mac, la aplicación se ejecutará.

### Opción 2:

Vaya a opciones de sistema – cuentas – ítems de ingreso, puede ajustar qué programas se cargan y qué programas no al momento del ingreso.

**Linux x86:** CZPrintJobAgent

**CZ Print Job Report 3.0 (Complemento opcional para la versión Standard Edition /Premium Edition)** proporciona una herramienta para informes gratuita que le permitirá generar 100 informes, 64 de ellos predefinidos y 36 personalizados, que usted podrá exportar a PDF, Word, Excel y RTF. Dichos informes se presentan por defecto en inglés, pero pueden presentarse fácilmente y en cuestión de minutos en su propio idioma; para ello basta con traducir unas líneas.

Requisitos del Sistema	
Sistema Operativo	Window 98/2000/XP/2003/Vista/2008
CPU	300 MH o suprioriore
Memoria	256 MB o suprioriore
Disco Duro	40 MB

1. Vaya a la carpeta CZ Print Job Report y haga doble clic en “CZPrintJobReport.exe”.
2. Siga las instrucciones en pantalla.
3. Luego de que finalice la instalación, haga doble clic en “CZ Print Job Report” en su escritorio o seleccione "Inicio → Programas → CZ Solution → CZ Print Job Report" para ejecutar el programa.

**CZ Remote Account Manager 1.0 (Complemento opcional para la versión Premium Edition)** le permite agregar / editar usuarios / números compartidos / código de cliente / código de proyecto, actualizar saldo de cuenta / cupo / grupo / pin desde cualquier computadora.

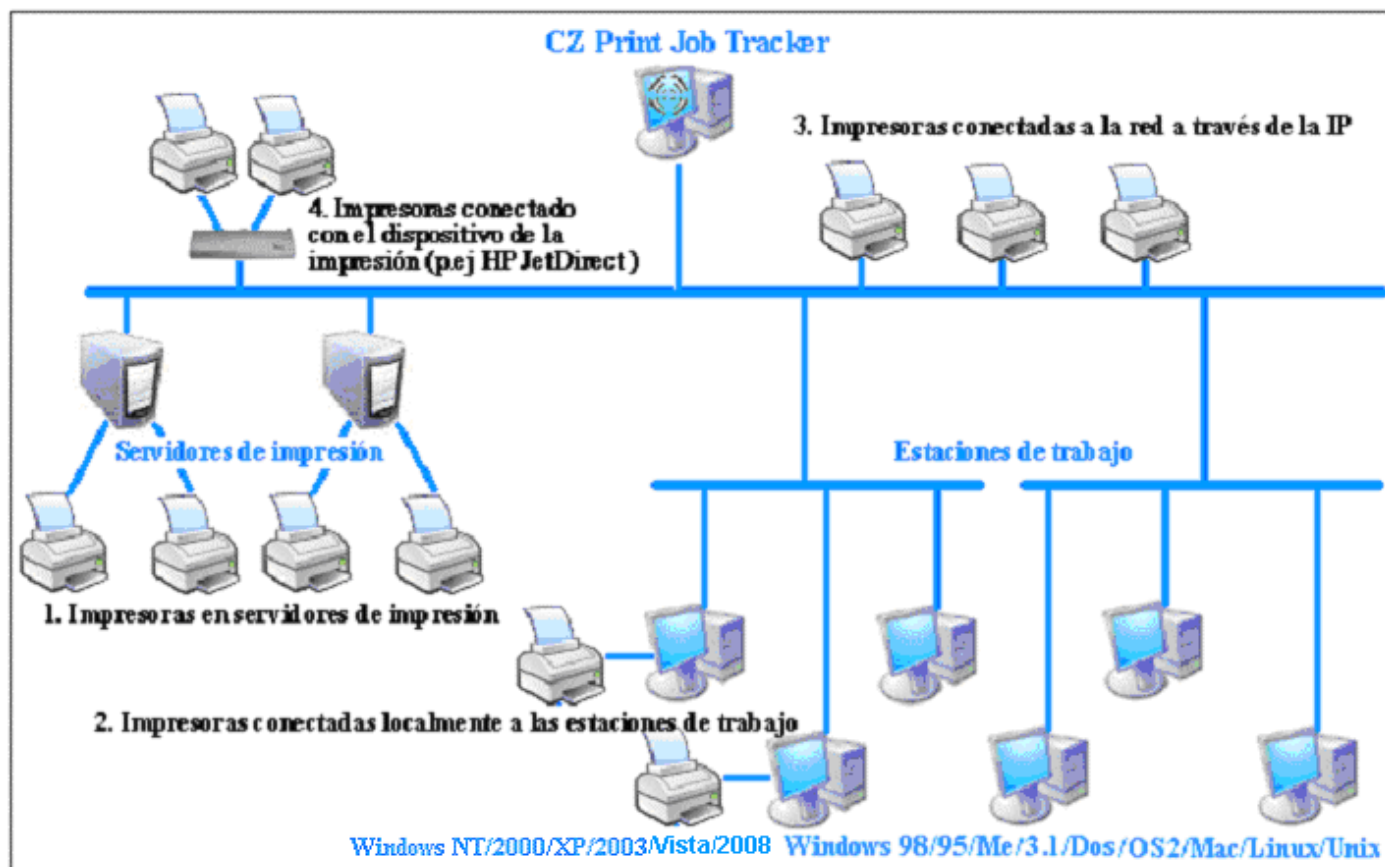
Requisitos del Sistema	
Sistema Operativo	Window 98/2000/XP/2003/Vista/2008
CPU	300 MH o supreriore
Memoria	256 MB o supreriore
Disco Duro	1 MB

1. Vaya a la carpeta CZ Remote Account Manager y haga doble clic en “CZ Remote Account Manager.msi”.
2. Siga las instrucciones en pantalla.
3. Luego de que finalice la instalación, haga doble clic en “CZ Remote Account Manager” en su escritorio o seleccione "Inicio → Programas → CZ Solution → CZ Remote Account Manager " para ejecutar el programa.
4. Ingrese el nombre o dirección IP de la computadora de CZ Print Job Tracker.  
  
**Nota:** Esta información se requiere cuando ejecuta CZ Remote Account Manager en las estaciones de trabajo por primera vez y se guardará en el archivo tracker\_ip.ini ubicado en la carpeta de instalación de CZ Remote Account Manager.
5. Haga clic en el botón “Verificar contraseña de administrador de cuenta remoto”. La contraseña se define en “Opciones → Trabajos de impresión” de CZ Print Job Tracker.

## Parte II Opciones de Instalación (Página 8 ~ 11)

CZ Print Job Tracker identificar y limitar las impresiones en los siguientes tipos de impresoras:

1. Impresoras en servidores de impresión
2. Impresoras conectadas localmente a las estaciones de trabajo (**Sólo en Premium Edition**)
3. Impresoras conectadas a la red directamente a través de la dirección IP sin usar el servidor de impresión (**Sólo en Premium Edition**)
4. Impresoras conectado con el dispositivo de la impresión (**Sólo en Premium Edition**)

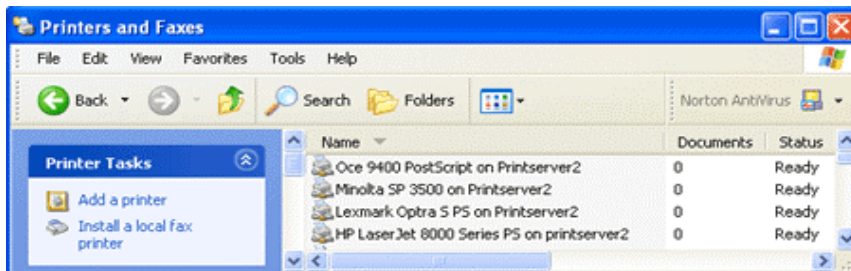


Dependiendo de su entorno de impresión y de sus necesidades, CZ Print Job Tracker 4.0 ofrece tres posibilidades de instalación.

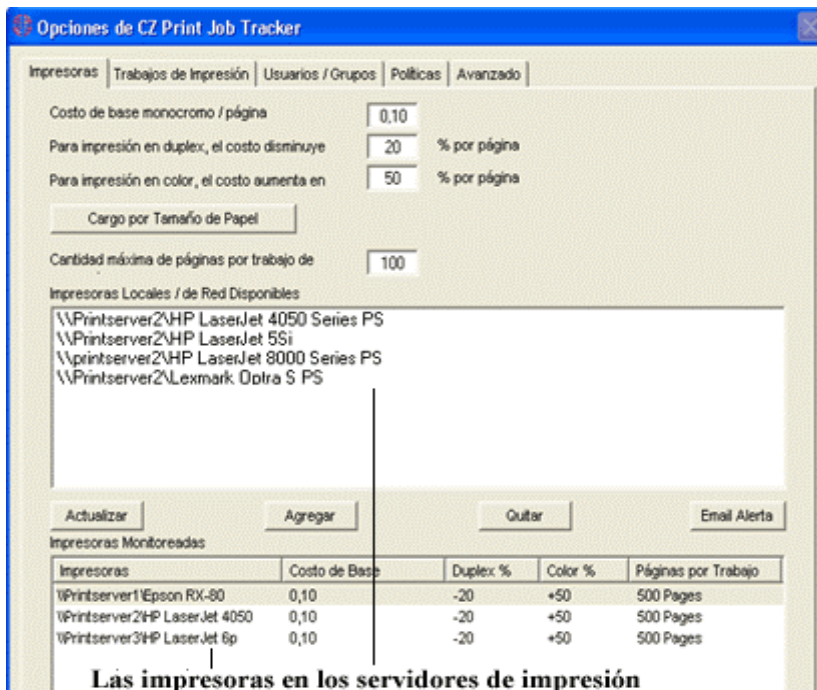
### Opción 1: Instalar CZ Print Job Tracker en una computadora central sin servidor de impresión

Si su red ya cuenta con servidores de impresión, basta con que añada las impresoras compartidas en esos servidores (p.ej. \\servidor\_de\_impresión\nombre\_de\_impresora\_compartida) a la computadora donde está instalado CZ Print Job Tracker. De ese modo, podrá identificar y controlar todos los trabajos de impresión enviados a esas impresoras de red desde las estaciones. Para añadir las impresoras de la red a la computadora donde está instalado CZ Print Job Tracker, puede seguir el "Asistente para añadir impresoras" y seleccionar "Impresora de red".





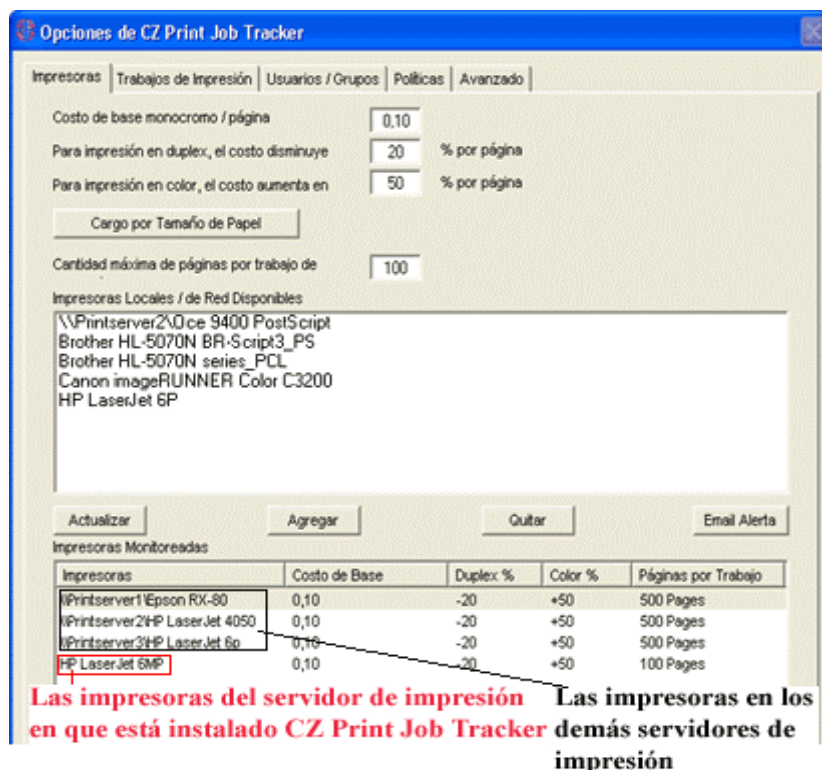
Una vez añadidas las impresoras, puede hacer clic en el botón de actualizar y añadir las impresoras de red de la lista de impresoras disponibles a la lista de impresoras monitorizadas en el elemento de menú “Print Jobs->Preferences->Printers” de CZ Print Job Tracker 4.0



**Las impresoras en los servidores de impresión**

### Opción 2: Instalar CZ Print Job Tracker en su computadora con servidor de impresión

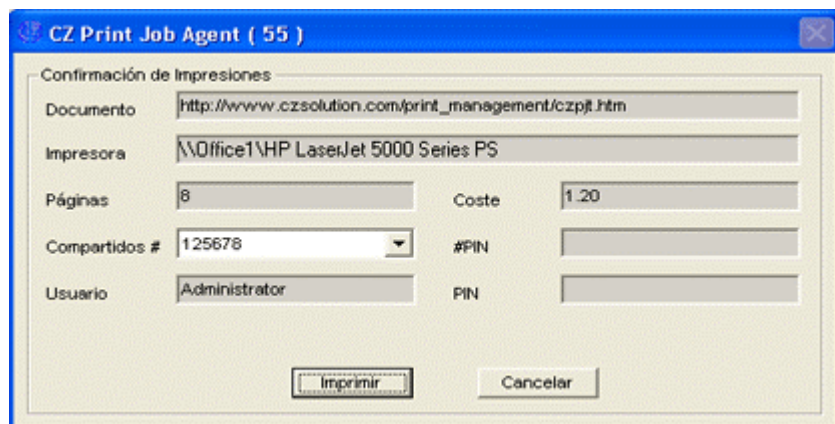
Si instala CZ Print Job Tracker en una computadora con servidor de impresión, podrá identificar no sólo las impresoras del servidor de impresión local, sino también las de los demás servidores.



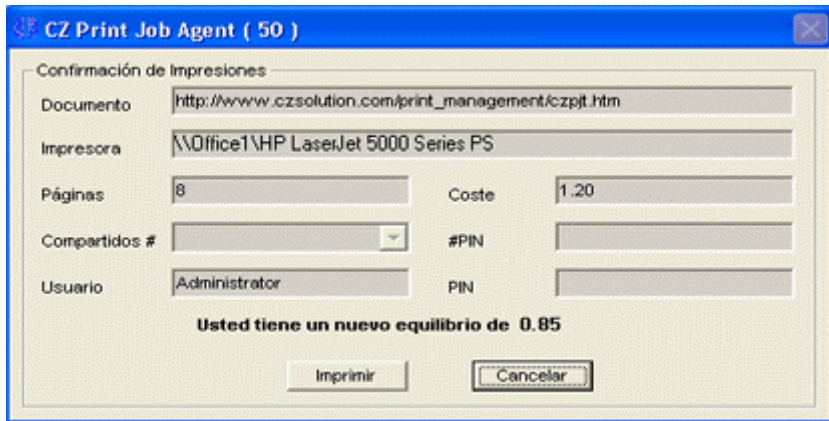
**Opción 3: Instalar CZ Print Job Tracker en una computadora central (o computadora con servidor de impresión) e instalar CZ Print Job Agent en las estaciones de trabajo en función de los cinco escenarios siguientes.**

Es necesario marcar la opción "Enable agent communication" ("Habilitar comunicación del agente") en el elemento de menú "Print Jobs --> Preferences-->Advanced" de CZ Print Job Tracker 4.0.

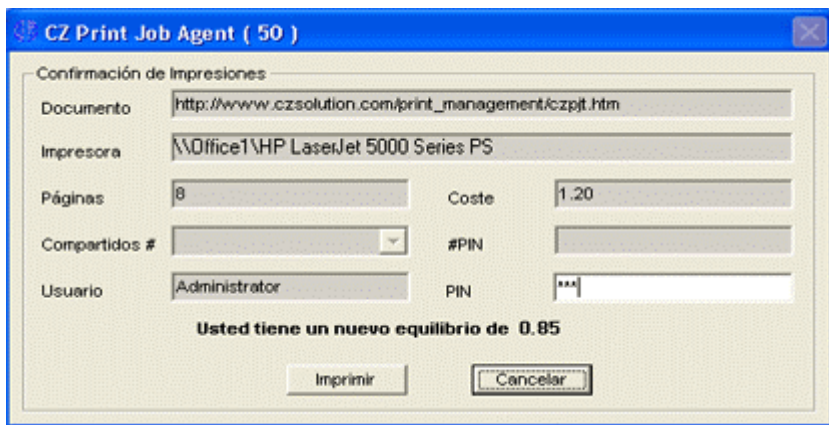
**Escenario 1:** Usted quiere indicar el código de proyecto o de cliente antes de que los trabajos de impresión se lleven a efecto para así poder enviar la factura a sus clientes. En este escenario, es necesario instalar CZ Print Job Agent en las estaciones de trabajo que requieren que se indique el código antes que se impriman los trabajos.



**Escenario 2:** Usted quiere que los usuarios tengan la opción de confirmar o cancelar los trabajos de impresión antes de que se lleven a efecto.



**Escenario 3:** Quiere que los usuarios introduzcan su nombre de usuario/pin antes de que los trabajos de impresión se lleven a efecto. Este escenario también se aplica a entornos en que todos los usuarios tienen una cuenta de acceso común, mientras a usted le interesa poder identificar al propietario del trabajo de impresión.



**Escenario 4:** Tiene una red sin servidores de impresión, y todas las estaciones de trabajo envían trabajos a las impresoras directamente a través de las direcciones IP de éstas. En este escenario, es necesario instalar CZ Print Job Agent en todas las estaciones (computadoras Windows) que envían trabajos a las impresoras directamente a través de la dirección IP.

**Escenario 5:** Usted quiere identificar y registrar los trabajos enviados a las impresoras conectadas a las estaciones a nivel local. En este escenario, es necesario instalar CZ Print Job Agent únicamente en las estaciones con impresoras conectadas a nivel local.

**Nota:** Para evitar que los usuarios ignoren la ventana emergente y continúen con los trabajos de impresión desde la Carpeta de impresoras de Windows, puede asignar permiso para "Imprimir" sólo al "CREADOR - PROPIETARIO" en la solapa "Seguridad" de las propiedades de impresora.

## Parte III Características Principales (Página 12 – 17)

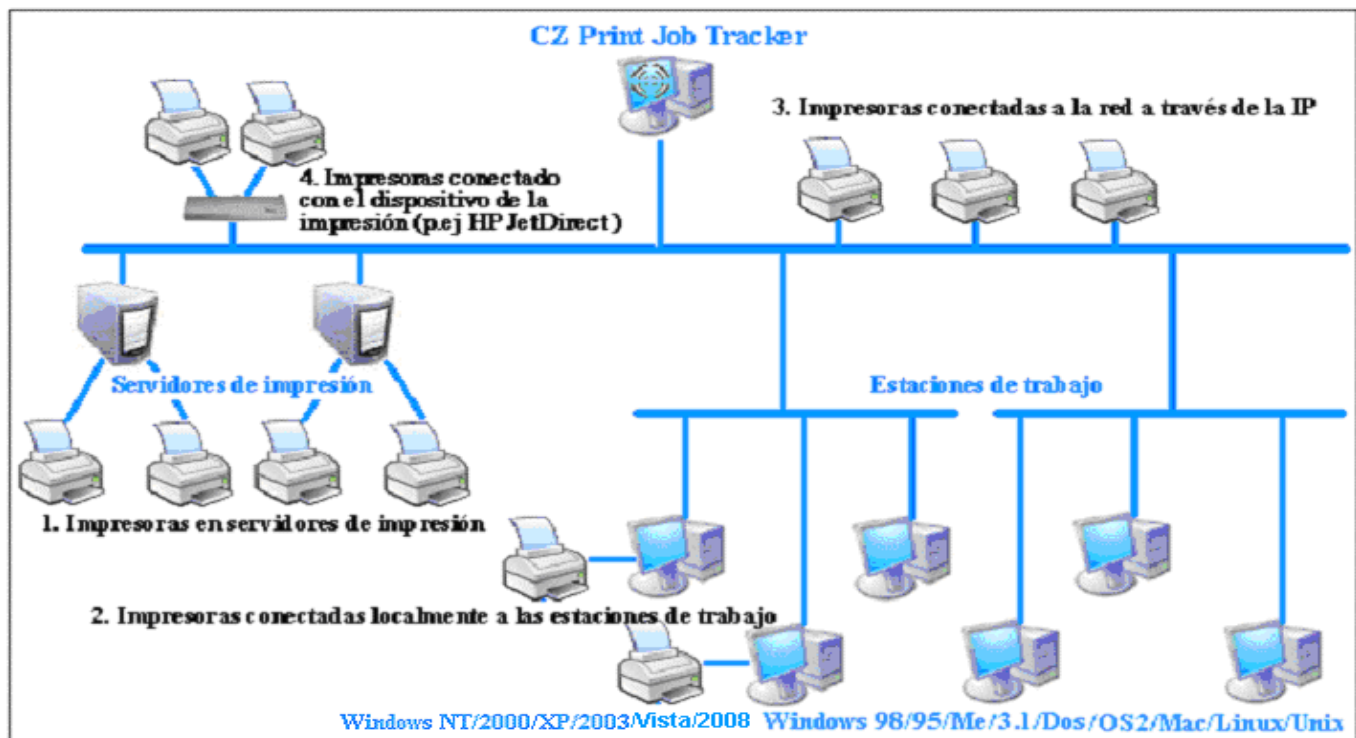
### Características principales:

- Administrador de impresoras, contador de impresoras y monitoreo de impresoras centralizado.
- Soporta tanto servidores de impresión como ambientes de impresión directa por IP.
- Soporta todas las marcas de impresoras.
- Diseñado para empresas y instituciones educativas de todos los tamaños.
- Monitorea todas sus impresoras y trabajos de impresión desde una única ubicación y envía alertas por correo electrónico.
- Cuenta, asigna cupos, audita, controla y realiza cargos por impresión.
- Soporte de interfase de usuario en 25 idiomas para confirmación de impresión / autenticación / facturación de clientes.
- Visualice el contenido de trabajos en espera / eliminados / impresos.
- Mueva los trabajos en la cola de espera a diferentes impresoras y notifique al propietario del trabajo.
- Reimprima trabajos impresos / eliminados.
- 100 reportes diseñados para que analice el costo de impresión y la facturación a clientes.
- Genere reportes automáticamente en cualquier idioma en minutos.
- Envíe por correo electrónico o cree reportes web automáticamente.
- Ahorre hasta 30% en costos de papel y tóner.

1. Supervisión e identificación centralizada de las impresiones CZ Print Job Tracker 4.0 recoge la información detallada de cada trabajo de impresión, incluyendo el nombre del usuario que lo envió, el nombre del documento, el número de páginas, el coste total, la hora y la fecha de envío, la impresora de destino, el nombre de la computadora de origen, dúplex, color, tamaño del papel y tamaño del trabajo. Puede identificar y limitar las impresiones en los siguientes tipos de impresoras:

1. Impresoras en servidores de impresión
2. Impresoras conectadas localmente a las estaciones de trabajo (**Sólo en Premium Edition**)
3. Impresoras conectadas a la red directamente a través de la dirección IP sin usar el servidor de impresión (**Sólo en Premium Edition**)
4. Impresoras conectado con el dispositivo de la impresión (**Sólo en Premium Edition**)





2. Fácil de instalar y de usar CZ Print Job Tracker 4.0 es muy fácil de usar. No requiere instalación en el servidor de impresión. Usted puede elegir si instalarlo en una computadora sin servidor de impresión o con servidor de impresión. No requiere cambio alguno en la configuración de su red, su impresora o estación de trabajo. En unos minutos, usted podrá controlar, identificar, registrar y facturar todas las actividades de impresión, tanto en entornos con servidor de impresión como en entornos sin servidor de impresión.

3. Interfaz simple CZ Print Job Tracker 4.0 gestiona los trabajos de todas sus impresoras en una sola pantalla.

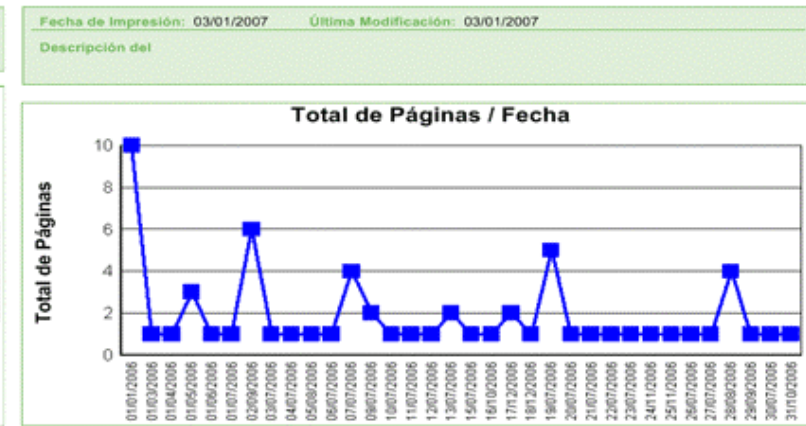
**CZ Print Job Tracker**

Trabajos de Impresión Documento Ver Herramientas Ayuda

19/07/2006 -- 19/07/2006

Trabajos de Impresión	Usuario	Computadora	Descripción	Páginas	Costo	Enviado	Impresora	Color	Duple
Trabajos en Espera	Johnson	OFFICE1	Cost Plan2.xls	6	0.60	19/07/2006 05:54:56 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	No
Trabajos Borrados	123456	OFFICE3	CurrentStatus.pdf	4	0.40	19/07/2006 05:01:45 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	Yes
Trabajos Impresos	garry	OFFICE1	Reports	1	0.10	19/07/2006 04:42:48 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	No
Usuarios	Johnson	OFFICE1	Process	1	0.10	19/07/2006 04:35:20 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	Yes
Client	123456	OFFICE1	Microsoft Word - ...	1	0.10	19/07/2006 04:29:44 p.m.	HP LaserJet 210...	No	Yes
Engineer	garry	OFFICE6	customers.pdf	1	0.10	19/07/2006 04:25:00 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	No
fred	bob	OFFICE5	011233.xls	1	0.10	19/07/2006 04:23:23 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	No
tom	bob	OFFICE3	sales report	1	0.10	19/07/2006 04:19:23 p.m.	WOffice1\HP Las...	Yes	Yes
Management	234567	OFFICE1	tools.xls	1	0.10	19/07/2006 04:06:42 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	Yes
Sales	Johnson	OFFICE1	Cost Plan4.xls	5	0.50	19/07/2006 04:05:45 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	No
Staff	Johnson	OFFICE1	Cost Plan.xls	1	0.10	19/07/2006 04:03:31 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	No
Computadoras	123456	OFFICE1	Reports	2	0.20	19/07/2006 03:59:53 p.m.	WOffice1\HP Las...	Yes	Yes
Impresoras	Johnson	OFFICE1	projects	2	0.20	19/07/2006 03:57:47 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	Yes
	Johnson	OFFICE1	Cost Plan.xls	1	0.10	19/07/2006 03:56:41 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	No
	Johnson	OFFICE1	Cost Plan.xls	1	0.10	19/07/2006 03:55:33 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	No
	Johnson	OFFICE1	Cost Plan3.xls	1	0.10	19/07/2006 03:54:46 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	Yes
	123456	OFFICE3	Month Report.xls	2	0.20	19/07/2006 03:54:17 p.m.	WOffice1\HP Las...	No	Yes

Trabajos Impresos (1 Total de Trabajos: 33 Total de Páginas: 61 Costo Total: 6.10 19/07/2006 09:43 a.m.)



5. Fácil cobro de las impresiones CZ Print Job Tracker 4.0 calcula el precio de los trabajos en función de las páginas, blanco y negro/color, dúplex, tamaño del papel (68 tamaños definidos y 40 sin definir).



Opciones de CZ Print Job Tracker

Impresoras

Trabajos de Impresión

Usuarios / Grupos

Políticas

Avanzado

Costo de base monocromo / página

0,10

Para impresión en duplex, el costo disminuye

20

% por página

Para impresión en color, el costo aumenta en

50

% por página

Cargo por Tamaño de Papel

Cantidad máxima de páginas por trabajo de

100

Impresoras Locales / de Red Disponibles

Canon LBP-2460

HP Color LaserJet 5500 PS

hp deskjet 3820 series

HP LaserJet 551

Lexmark Optra L Series PS

Minolta SP 3500

Okidata 610

Ricoh LASER AF2600 PCL

Sharp JX-9700

Xerox DPC Pro 610

Actualizar

Agregar

Quitar

Email Alerta

Impresoras Monitoreadas

Impresoras	Costo de Base	Duplex %	Color %	Páginas por Trabajo
WPrintserver1\Epson RX-80	0,10	-20	+50	500 Pages
WPrintserver2\HP LaserJet 4050	0,10	-20	+50	500 Pages
WPrintserver3\HP LaserJet 6p	0,10	-20	+50	500 Pages
HP LaserJet 6MP	0,10	-20	+50	100 Pages

Actualizar Costo de Base, Duplex, Color y Límite / Trabajo a

0.00

10

%

20

%

50

Guardar

Salir

Tamaño del Papel

Cargo

	Aumenta en %		Aumenta en %		Aumenta en %
Letter 8 1/2 x 11 in	0	D size sheet	40	Legal Extra 9.5 x 15 in	20
Letter Small 8 1/2 x 11 in	0	E size sheet	50	Tabloid Extra 11.69 x 18 in	20
Tabloid 11 x 17 in	20	Envelope DL 110 x 220 mm	0	A4 Extra 9.27 x 12.69 in	20
Ledger 17 x 11 in	20	Envelope C5 162 x 229 mm	0	Letter Transverse 8.5 x 11 in	0
Legal 8 1/2 x 14 in	0	Envelope C3 324 x 458 mm	20	A4 Transverse 210 x 297 mm	0
Statement 5 1/2 x 8 1/2 in	0	Envelope C4 229 x 324 mm	0	Letter Extra Transverse 9.5 x 12 in	20
Executive 7 1/4 x 10 1/2 in	0	Envelope C6 114 x 162 mm	0	SuperA/SuperA/A4 227 x 356 mm	20
A3 297 x 420 mm	20	Envelope C65 114 x 229 mm	0	SuperB/SuperB/A3 305 x 487 mm	30
A4 210 x 297 mm	0	Envelope B4 250 x 353 mm	0	Letter Plus 8.5 x 12.69 in	0
A4 Small 210 x 297 mm	0	Envelope B5 176 x 250 mm	0	A4 Plus 210 x 330 mm	20
A5 148 x 210 mm	0	Envelope B6 176 x 125 mm	0	A5 Transverse 148 x 210 mm	0
B4 (JIS) 250 x 354	20	Envelope 110 x 230 mm	0	B5 (JIS) Transverse 182 x 257 mm	0
B5 (JIS) 182 x 257 mm	0	Envelope Monarch 3.875 x 7.5 in	0	A3 Extra 322 x 445 mm	30
Folio 8 1/2 x 13 in	0	6 3/4 Envelope 3.5/8 x 6 1/2 in	0	A5 Extra 174 x 235 mm	0
Quarto 215 x 275 mm	0	U5 Std Fanfold 14 7/8 x 11 in	20	B5 (ISO) Extra 201 x 276 mm	0
10x14 in	20	German Std Fanfold 8 1/2 x 12 in	0	A2 420 x 594 mm	30
11x17 in	20	German Legal Fanfold 8 1/2 x 13 in	0	A3 Transverse 297 x 420 mm	20
Note 8 1/2 x 11 in	0	B4 (ISO) 250 x 353 mm	20	A3 Extra Transverse 322 x 445 mm	30
Envelope #9 3 7/8 x 8 7/8	0	Japanese Postcard 100 x 148 mm	0	Japanese Double Post 148 x 200 mm	0
Envelope #10 4 1/8 x 9 1/2	0	9 x 11 in	0	A5 148 x 105 mm	0
Envelope #11 4 1/2 x 10 3/8	0	10 x 11 in	20	Arch E1 - 30"x42"	50
Envelope #12 4.75 x 11	0	15 x 11 in	20	Arch D - 24"x36"	50
Envelope #14 5 x 11 1/2	0	Envelope Invite 220 x 220 mm	0		
C size sheet	30	Letter Extra 9.5 x 12 in	20		

Tamaños de Papel No Definidos

Guardar

Salir

CZ Print Job Tracker

Agregar Tamaños de Papel No Definidos

Tamaño del papel	Aumenta en %	Tamaño del papel	Aumenta en %
No definido 1	0	No definido 21	0
No definido 2	0	No definido 22	0
No definido 3	0	No definido 23	0
No definido 4	0	No definido 24	0
No definido 5	0	No definido 25	0
No definido 6	0	No definido 26	0
No definido 7	0	No definido 27	0

6. Fácil control de impresiones CZ Print Job Tracker 4.0 limita automáticamente las impresiones mediante los parámetros de los trabajos en cola, el balance y el estado de la cuenta, el máximo de páginas permitido por trabajo y por impresora, y las restricciones tanto a nivel de documento como de computadora, de color y de tamaño del trabajo.

Opciones de CZ Print Job Tracker

Impresoras

Trabajos de Impresión

Usuarios / Grupos

Políticas

Avanzado

Saldo

Establecer saldo inicial para el nuevo usuario para permitir el seguimiento del saldo

20.00

Rechazar impresión cuando el saldo es menor o igual a 0

Enviar un mensaje en ventana emergente al usuario

Su trabajo de impresión no se imprimirá Por favor contacte al administrador.

Reiniciar saldo basando en el grupo

0.00

Ahora

Diariamente

Cronograma

Usuario

Desactivar cuenta de usuario luego de

180

días desde que ha sido

Si el trabajo de impresión se envía a través de las cuentas deshabilitadas

Pausarlo

Eliminarlo

Enviar un mensaje en ventana emergente al usuario

Su trabajo de impresión no se imprimirá Por favor contacte al administrador.

Computadora

Si el trabajo de impresión se envía desde estas

Computadoras

Pausarlo

Eliminarlo

Enviar un mensaje en ventana emergente al usuario

Su trabajo de impresión no se imprimirá Por favor contacte al administrador.

Título del Documento

Si título del trabajo de impresión contiene

strings

Usuarios

Pausarlo

Eliminarlo

Enviar un mensaje en ventana emergente al usuario

Su trabajo de impresión no se imprimirá Por favor contacte al administrador.

Más Políticas

Guardar

Salir

Opciones de CZ Print Job Tracker

Impresoras

Trabajos de Impresión

Usuarios / Grupos

Políticas

Avanzado

Trabajos en Espera

Eliminar automáticamente todos los trabajos en espera en

2:00

AM

PM

Eliminar automáticamente el trabajo en espera si se mantiene más de

12

horas

Eliminar el primer trabajo en cada impresora si se mantiene más de

5

minutos

Políticas

Páginas por Trabajo

Si trabajo de impresión excede límite de páginas/trabajo de impresora

Pausarlo

Eliminarlo

Enviar un mensaje en ventana emergente al usuario

Su trabajo de impresión no se imprimirá debido a que excede el límite máximo de páginas por trabajo permit

Color

Si el trabajo de impresión a color se envía desde

Usuarios

Pausarlo

Eliminarlo

Enviar un mensaje en ventana emergente al usuario

Su trabajo de impresión no se imprimirá Por favor contacte al administrador.

Tamaño

Si tamaño del trabajo es mayor a

50

MB

Usuarios

Pausarlo

Eliminarlo

Enviar un mensaje en ventana emergente al usuario

Su trabajo de impresión no se imprimirá Por favor contacte al administrador.

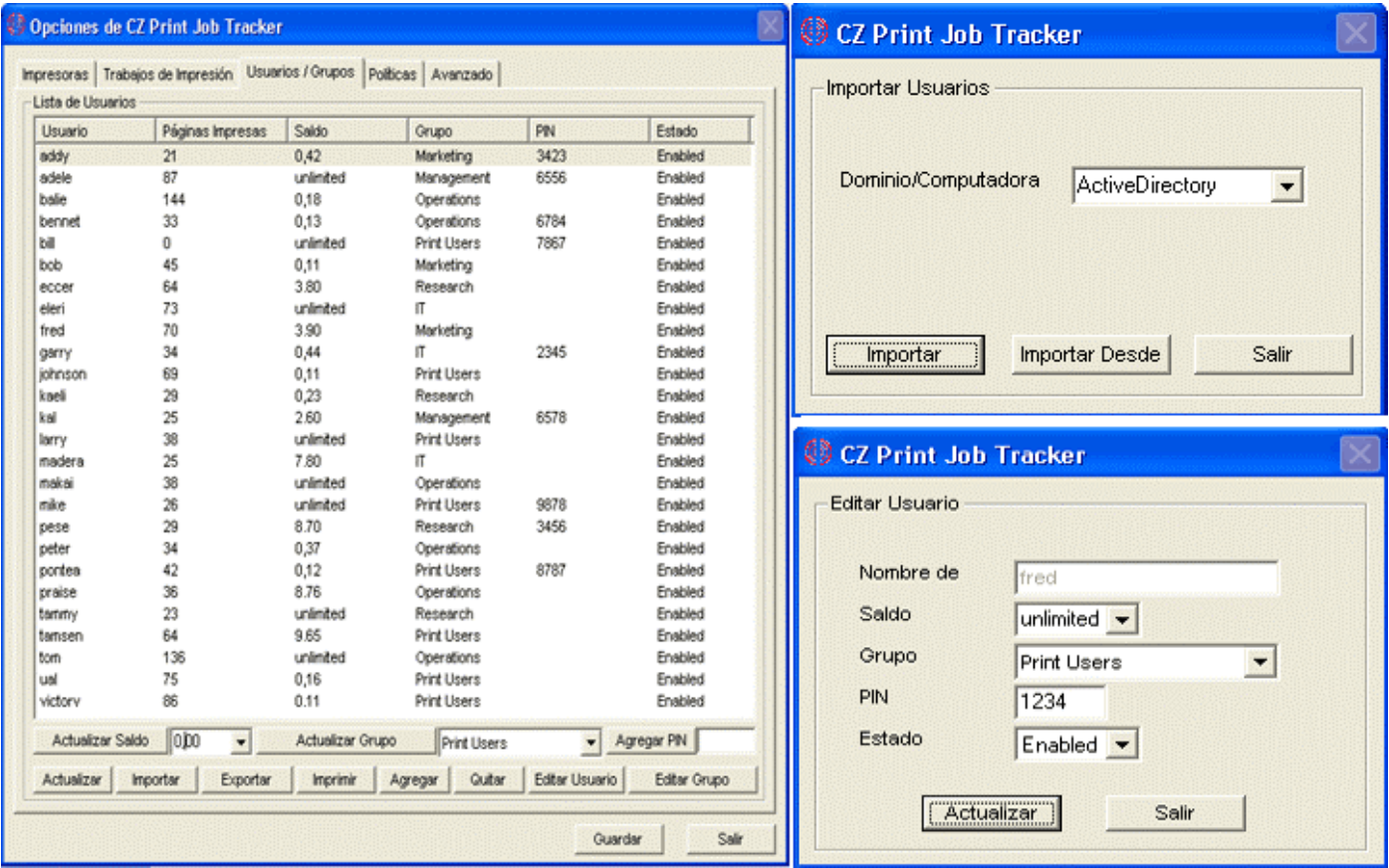
Guardar

Salir

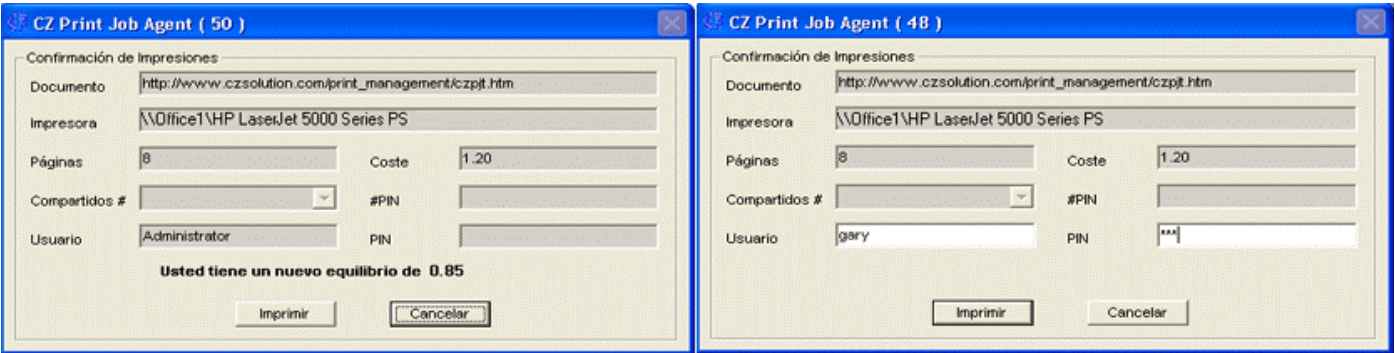
15



7. Fácil Gestión del balance/usuario Los usuarios/grupos pueden importarse de un directorio de Windows activo o de un fichero CSV (<http://www.czsolution.com/download/ImportFiles.zip>). Los usuarios también pueden añadirse automáticamente a la base de datos en el momento en que imprimen.



8. Fácil notificación o autenticación de impresiones (Sólo en Premium Edition) Los usuarios pueden confirmar el trabajo de impresión o introducir su nombre de usuario/pin antes de que los trabajos puedan llevarse a efecto en sus computadoras cliente Windows, Mac OSX / Classic, o Linux.



9. Fácil facturación por cliente o proyecto (Sólo en Premium Edition) Los usuarios pueden facturar los trabajos indicando sus códigos de cliente/ de proyecto/ compartidos antes de que los trabajos se impriman en sus computadoras cliente Windows, Mac OSX / Classic, o Linux.



**CZ Print Job Tracker**

Número compartido / Código de cliente

# Compartido	Páginas Impresas	Costo	Grupo	PIN
125678	23	3.90	Project	
134367	68	8.90	Project	
143789	36	5.80	Project	
2342	63	9.50	Client	
2456	76	10.40	Client	
4345	34	5.80	Client	

Fijar #  Fijar Costo  0.00 Actualizar Grupo  Print Users  Agregar PIN

Actualizar  Importar  Exportar  Imprimir  Agregar  Quitar  Editar Grupo  Salir

**CZ Print Job Agent ( 55 )**

Confirmación de Impresiones

Documento  http://www.czsolution.com/print\_management/czpj.htm

Impresora  \\Office1\HP LaserJet 5000 Series PS

Páginas  8 Coste  1.20

Compartidos #  125678 #PIN

Usuario  Administrator PIN

Imprimir  Cancelar

**CZ Print Job Agent ( 48 )**

Confirmación de Impresiones

Documento  http://www.czsolution.com/print\_management/czpj.htm

Impresora  \\Office1\HP LaserJet 5000 Series PS

Páginas  8 Coste  1.20

Compartidos #  125678 #PIN  \*\*\*\*

Usuario  Administrator PIN

Imprimir  Cancelar