

II. Acerca de Print Server Card

| | |
|---------------------------------------|-----|
| II. Acerca de Print Server Card | 2-1 |
| Configuración de parámetros | 2-2 |
| Funciones compatibles | 2-5 |
| Función | 2-5 |

Manual del usuario de Print Server Card

Configuración de parámetros

A continuación se explica cómo se debe realizar la configuración.

General

| Nombre | | | Valor predeterminado de fábrica | Explicación |
|--------------------------------|---|---|---------------------------------|---|
| Telnet | Página Web | NICManager | | |
| Change admin Password | Cambiar contraseña del administrador | Cambiar la contraseña del administrador | Sharp | Configure la contraseña del administrador. Esta contraseña se utilizará para Telnet, páginas Web y la utilidad de configuración. Nota: El carácter que desea configurar aparece como "*". |
| Print status page after bootup | Imprimir página de estado tras arrancar | Imprimir página de estado tras arrancar | NO | Seleccione si se debe imprimir la página de estado. |

TCP/IP

| Nombre | | | Valor predeterminado de fábrica | Explicación |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Telnet | Página Web | NICManager | | |
| TCP/IP Protocol | Protocolo TCP/IP | Utilizar el protocolo TCP/IP | ACTIVAR | Active o desactive el protocolo TCP/IP. Esta sección es relevante para LPR, FTP, TELNET, SNMP, HTTP y la Utilidad de instalación (para TCP/IP). |
| DHCP/BOOTP | DHCP/BOOTP | Utilizar DHCP/BOOTP | ACTIVAR | Active o desactive DHCP/BOOTP. Se trata de un protocolo que obtiene una dirección IP de un servidor DHCP/BOOTP al arrancar. Para utilizar esta función con Print Server Card, debe existir un servidor DHCP/BOOTP en la red configurado correctamente. Print Server Card lo aceptará automáticamente. |
| RARP | RARP | Utilizar RARP | ACTIVAR | Active o desactive RARP. RARP es un protocolo que obtiene una dirección IP de un servidor RARP al arrancar. Para utilizar esta función con Print Server Card, debe existir un servidor DHCP/BOOTP en la misma subred configurado correctamente. |
| IP Address | Dirección IP | Dirección IP | 0.0.0.0 | Configure la dirección IP. El valor debe configurarse en un formato de serie de cuatro partes de números separados por puntos como, por ejemplo, "xxx.xxx.xxx.xxx". |
| Subnet Mask | Máscara de subred | Máscara de subred | 0.0.0.0 | Configure la máscara de subred. El valor debe configurarse en un formato de serie de cuatro partes de números separados por puntos como, por ejemplo, "xxx.xxx.xxx.xxx". La puerta de enlace debe residir en la misma subred que Print Server Card. Si se establece como 0.0.0.0, esta sección no será válida. |
| Default Gateway | Puerta de enlace predeterminada | Puerta de enlace predeterminada | 0.0.0.0 | Configure la dirección IP de la puerta de enlace. El parámetro debe ser un número decimal como el siguiente "xxx.xxx.xxx.xxx". La puerta de enlace debe residir en la misma subred que Print Server Card. Si se establece como 0.0.0.0, esta sección no será válida. |
| Use FTP/LPD Banner | Título FTP/LPD | Utilizar el título FTP/LPD | NO | Configure la impresión de una página de título al utilizar la impresión FTP/LPR. |

Manual del usuario de Print Server Card

NetWare

| Nombre | | | Valor predeterminado de fábrica | Explicación |
|--------------------|-------------------------------------|--|---|---|
| Telnet | Página Web | NICManager | | |
| NetWare Protocol | Protocolo NetWare | Utilizar el protocolo NetWare | ACTIVAR | Active o desactive el protocolo NetWare. Será relevante para la utilización del servidor de impresión, impresora remota y la Utilidad de instalación (para IPX/SPX). |
| Frame Type | Tipo de trama | Tipo de trama | 802.2 | Configure el tipo de trama predeterminado que utilizará Print Server Card. Si Print Server Card no puede operar con una configuración de tipo de trama, cambiará automáticamente a un tipo de trama distinto. |
| Operation Mode | Modo de operación | Modo de operación | PSERVER | Configure el modo de operación (servidor de impresión/impresora remota) para Print Server Card. Si Print Server Card no puede operar con la configuración del modo de operación, cambiará automáticamente a un modo de operación distinto. |
| Printer Name | Nombre de impresora | Nombre de impresora | SCxxxxxx-pm1 (xxxxxx son los últimos seis números de la dirección Ethernet) | Configure el nombre de la impresora que se registrará en el servidor NetWare. Este nombre debe ser idéntico al nombre de impresora registrado en el servidor NetWare. |
| Print Server Name | Nombre del servidor de impresión | Nombre del servidor de impresión | SCxxxxxx (xxxxxx son los últimos seis números de la dirección Ethernet) | Configure el nombre del servidor de impresión cuando Print Server Card funcione en modo de servidor de impresión. Este nombre se empleará para diferenciarlo de otros servidores en la red al utilizar el protocolo NetWare. Por esta razón, configure un nombre exclusivo. El nombre se utilizará como nombre de inicio de sesión al conectarse al servidor NetWare. |
| Login Password | Contraseña de inicio de sesión | Contraseña | Ninguno (sin contraseña) | Establezca la contraseña de Print Server Card para iniciar la sesión en el servidor de archivos. La contraseña puede contener hasta 31 letras. Si configura una contraseña en Print Server Card, debe configurar la misma contraseña en el servidor de archivos (puede establecer la contraseña en un servidor de archivos mediante PCONSOLE). Si desea que Print Server Card se conecte a varios servidores de archivos, todas las contraseñas deben ser iguales. *Nota: Print Server Card tiene la contraseña predeterminada cero. Por esta razón, puede configurar una contraseña en Print Server Card, no configurarla en "Información del servidor de impresión" y sin embargo seguir conectándose e imprimir. No obstante, esta situación es muy especial y se recomienda introducir la misma contraseña en Print Server Card que en "Información del servidor de impresión". |
| Job Polling (sec.) | Sondeo del trabajo (seg.) | Tiempo de sondeo del trabajo (seg.) | 4 | Establezca el intervalo de comprobación de trabajos de impresión. Se recomienda utilizar el tiempo predeterminado. |
| Bindery Mode | Modo de enlace | Configuración de enlace | ACTIVAR | Seleccione si se debe utilizar el modo de enlace. Si no selecciona la casilla, sólo se utilizará el modo NDS. Seleccione la casilla Configuración de enlace, excepto si sólo desea utilizar el modo NDS. |
| FSERVER Name 1-8 | Nombre 1-8 de FSERVER | Servidor de archivos para la conexión | "" | Debe definir el nombre del servidor de archivos al que se conectará Print Server Card utilizando un máximo de 31 letras. Una vez configurado el nombre del servidor de archivos, Print Server Card se conectará a éste. Si esta sección se deja en blanco, Print Server Card buscará automáticamente un servidor y se conectará a éste. |
| NDS Tree | Árbol de NDS | Árbol de NDS | "" | Especifique el árbol de NDS. Normalmente, Print Server Card detecta automáticamente el nombre del árbol. Sin embargo, si hay varios árboles dentro de una misma red, deberá agregar el nombre. |
| NDS Context | Contexto de NDS | Contexto de NDS | "" | Especifique el contexto utilizado por NDS en modo de servidor de impresión. El objeto del servidor de impresión deberá crearse en este contexto del servidor de archivos. |
| PSERVER Name 1-8 | Nombre 1-8 de PSERVER | Servidor de impresión para la conexión | "" | Debe definir el nombre del servidor de impresión al que se conectará Print Server Card. Una vez configurado el nombre del servidor de impresión, Print Server Card se conectará a éste. Si esta sección se deja en blanco, Print Server Card buscará automáticamente un servidor y se conectará a éste. |
| Job Timeout (sec.) | Tiempo de espera del trabajo (seg.) | Tiempo de espera | 10 | El tiempo en segundos que Print Server Card tarda en reconocer el final de un trabajo en modo de impresora remota. Se recomienda utilizar el tiempo predeterminado. |

Manual del usuario de Print Server Card

AppleTalk

| Nombre | | | Valor predeterminado de fábrica | Explicación |
|--------------------|---------------------|---------------------------------|---|--|
| Telnet | Página Web | NICManager | | |
| AppleTalk Protocol | Protocolo AppleTalk | Utilizar el protocolo AppleTalk | ACTIVAR | Active o desactive el protocolo AppleTalk. |
| Zone Name | Nombre de la zona | Nombre de la zona | "" | Configure el nombre de la zona a la que pertenece Print Server Card. Si es "", Print Server Card formará parte automáticamente del nombre de la zona en la que se ha establecido el enrutador AppleTalk. |
| Printer Name | Nombre de impresora | Nombre de impresora | SCxxxxxx (xxxxxx son los últimos seis números de la dirección Ethernet) | Configure un nombre de impresora de AppleTalk. El nombre que aparecerá se puede ver en el "Selector". No agregue un símbolo del protocolo AppleTalk (=:@*). |

NetBEUI

| Nombre | | | Valor predeterminado de fábrica | Explicación |
|------------------|-------------------|-------------------------------|---|---|
| Telnet | Página Web | NICManager | | |
| NetBEUI Protocol | Protocolo NetBEUI | Utilizar el protocolo NetBEUI | ACTIVAR | Active o desactive el protocolo NetBEUI. |
| Computer Name | Nombre del PC | Nombre del PC | SCxxxxxx (xxxxxx son los últimos seis números de la dirección Ethernet) | Agregue un nombre de PC. El nombre que agregue se mostrará como el equipo en el Explorador de Windows. Asegúrese de asignar un nombre exclusivo. |
| Workgroup | Grupo de trabajo | Grupo de trabajo | "Sharp-Printer" | Establezca el grupo de trabajo al que pertenece Print Server Card. Agregue un nombre de grupo de trabajo predeterminado o existente. Si agrega un nombre de grupo de trabajo que no existe, no se indicará como grupo de trabajo. |
| Comment | Comentario | Comentario | "Sharp AR-NC5J" | Agregue una explicación para Print Server Card. Esta explicación se mostrará como comentario en el Explorador de Windows. |

Manual del usuario de Print Server Card

Funciones compatibles

El siguiente apartado contiene información sobre las funciones de Print Server Card.

Función

Configuración automática de la dirección IP mediante DHCP, BOOTP, RARP

DHCP/BOOTP

Print Server Card se suministra con el protocolo DHCP/BOOTP. La dirección IP se puede configurar en una red en la que funcione un servidor DHCP/BOOTP. Si activa la opción DHCP/BOOTP, puede configurar la información sobre TCP/IP que se especifica en el servidor DHCP/BOOTP.



SUGERENCIA

- * El protocolo DHCP se implementa de acuerdo con RFC2131/2132 y es compatible con el servidor DHCP de Windows NT.
- * Para poder utilizar las funciones DHCP, póngase en contacto con el administrador de la red.

RARP

Print Server Card se suministra con el protocolo RARP. La dirección IP se puede configurar en una red en la que funcione un servidor RARP. Si activa la opción RARP, puede definir una dirección IP configurada en el servidor RARP.

IPP (TCP/IP)

Print Server Card se suministra con el protocolo IPP (IPP versión 1.0), que permite imprimir a través de Internet. Puede imprimir en impresoras de ubicaciones remotas a través de Internet mediante HTTP.