

II. Informazioni su Print Server Card

II. Informazioni su Print Server Card	2-1
Configurazione dei parametri	2-2
Supporto	2-5
Funzione	2-5

Manuale dell'utente di Print Server Card

Configurazione dei parametri

Di seguito, viene spiegato come configurare i vari parametri.

Generali

Nome			Impostazioni predefinite	Spiegazione
Telnet	Pagina Web	NICManager		
Change admin Password	Cambia password admin	Cambia password admin	Sharp	Imposta la password dell'amministratore. Questa password verrà utilizzata per Telnet, pagina Web e utility di impostazione. Nota: I caratteri immessi vengono visualizzati come "**".
Print status page after bootup	Stampa pagina di stato dopo l'avvio	Stampa pagina di stato dopo l'avvio	NO	Specifica se si desidera o meno stampare la pagina di stato.

TCP/IP

Nome			Impostazioni predefinite	Spiegazione
Telnet	Pagina Web	NICManager		
TCP/IP Protocol	Usa protocollo TCP/IP	Usa protocollo TCP/IP	ENABLE	Attiva o disattiva il protocollo TCP/IP. Questa sezione ha effetto su LPR, FTP, TELNET, SNMP, HTTP e la utility di impostazione (per TCP/IP).
DHCP/BOOTP	DHCP/BOOTP	Usa DHCP/BOOTP	ENABLE	Attiva o disattiva DHCP/BOOTP. L'indirizzo IP viene assegnato a questo protocollo all'avvio del server DHCP/BOOTP. Per utilizzare questa funzione con Print Server Card, è necessario che all'interno della rete sia presente un server DHCP/BOOTP correttamente configurato. Print Server Card lo rileverà automaticamente.
RARP	RARP	Usa RARP	ENABLE	Attiva o disattiva RARP. L'indirizzo IP viene assegnato a questo protocollo all'avvio del server RARP. Per utilizzare questa funzione con Print Server Card, è necessario che all'interno della stessa sottorete sia presente un server DHCP/BOOTP correttamente configurato.
IP Address	Indirizzo IP	Indirizzo IP	0.0.0.0	Imposta un indirizzo IP. Il valore deve essere configurato come serie numerica suddivisa in quattro parti separate da punti, come ad esempio "xxx.xxx.xxx.xxx".
Subnet Mask	Maschera subnet	Maschera subnet	0.0.0.0	Imposta la maschera di sottorete. Il valore deve essere configurato come serie numerica suddivisa in quattro parti separate da punti, come ad esempio "xxx.xxx.xxx.xxx". Il gateway deve risiedere all'interno della stessa sottorete di Print Server Card. Se si imposta 0.0.0.0, questa sezione non è valida.
Default Gateway	Gateway predefinito	Gateway predefinito	0.0.0.0	Imposta l'indirizzo IP del gateway. Il parametro deve essere un numero decimale sotto forma di "xxx.xxx.xxx.xxx". Il gateway deve risiedere all'interno della stessa sottorete di Print Server Card. Se si imposta 0.0.0.0, questa sezione non è valida.
Use FTP/LPD Banner	Usa banner FTP/LPD	Usa banner FTP/LPD	NO	Imposta la pagina banner quando si utilizza la stampa FTP/LPR.

Manuale dell'utente di Print Server Card

NetWare

Nome			Impostazioni predefinite	Spiegazione
Telnet	Pagina Web	NICManager		
NetWare Protocol	Usa protocollo NetWare	Usa protocollo NetWare	ENABLE	Attiva o disattiva il protocollo NetWare. Ha effetto quando si utilizza Server di stampa, Stampante remota o la utility di impostazione (per IPX/SPX).
Frame Type	Tipo di frame	Tipo di frame	802.2	Imposta il tipo di frame predefinito utilizzato da Print Server Card. Se Print Server Card non può utilizzare il tipo di frame specificato, ne seleziona automaticamente un altro.
Operation Mode	Modalità operativa	Modalità operativa	PSERVER	Imposta la modalità operativa (Server di stampa/Stampante remota) di Print Server Card. Se Print Server Card non può operare nel modo specificato, ne seleziona automaticamente un altro.
Printer Name	Nome stampante	Nome stampante	SCxxxxxx-prn1 (xxxxxx sono gli ultimi sei numeri dell'indirizzo Ethernet).	Imposta il nome di stampante che verrà registrato sul server NetWare. Il nome specificato deve essere uguale al nome registrato sul server NetWare.
Print Server Name	Nome server di stampa	Nome server di stampa	SCxxxxxx (xxxxxx sono gli ultimi sei numeri dell'indirizzo Ethernet)	Imposta il nome del server di stampa utilizzato quando Print Server Card è in modo Server di stampa. Questo nome verrà utilizzato con il protocollo NetWare come identificatore all'interno della rete. Di conseguenza, è necessario specificare un nome univoco. Il nome impostato verrà utilizzato come nome di login durante la connessione al server NetWare.
Login Password	Password	Password	Nessuna (nessuna password)	Imposta la password utilizzata da Print Server Card per connettersi al file server. La password non può contenere più di 31 caratteri. La password impostata per Print Server Card deve essere uguale a quella impostata per il file server (per impostare la password per il file server, utilizzare PCONSOLE). Se si desidera connettere Print Server Card a più file server, tutte le password devono essere uguali. *Nota: la password predefinita di Print Server Card è nulla. Di conseguenza, anche se si imposta una password per Print Server Card ma non per "Informazioni sul server di stampa", è comunque possibile connettersi e stampare. Tuttavia, questa è una situazione molto speciale, pertanto si consiglia di impostare la password sia per Print Server Card sia per "Informazioni sul server di stampa".
Job Polling (sec.)	Tempo di polling del processo (sec.)	Tempo di polling del processo (sec.)	4	Imposta l'intervallo di controllo dei processi di stampa. Si consiglia di utilizzare il valore predefinito.
Bindary Mode	Modo Bindery	Imposta Bindery	ENABLE	Specifica se utilizzare o meno il modo Bindery. Se non si seleziona questa casella, verrà utilizzato solo il modo NDS. Si consiglia di selezionare questa opzione, a meno che non si sia certi di utilizzare solo il modo NDS.
FSERVER Name 1-8	FSERVER Name 1-8	File Server da collegare	""	È possibile specificare il nome del file server (massimo 31 caratteri) al quale si conatterà Print Server Card. Una volta impostata questa opzione, Print Server Card si connette al file server specificato. Se questa sezione è vuota, Print Server Card cercherà automaticamente un server ed effettuerà la connessione.
NDS Tree	Albero NDS	Albero NDS	""	Specifica l'albero NDS. Di solito, Print Server Card rileva automaticamente il nome dell'albero. Tuttavia, se la rete contiene più alberi, è necessario specificare il nome.
NDS Context	Contesto NDS	Contesto NDS	""	Specifica il contesto utilizzato da NDS in modo Server di stampa. Aggiungere il contesto sul file server utilizzato per creare il server di stampa.
PSERVER Name 1-8	PSERVER Name 1-8	Server di stampa da collegare	""	È possibile specificare il server di stampa al quale si conatterà Print Server Card. Una volta impostata questa opzione, Print Server Card si conatterà al server di stampa specificato. Se questa sezione è vuota, Print Server Card cerca automaticamente un server ed effettua la connessione.
Job Timeout (sec.)	Timeout	Timeout	10	Il tempo, espresso in secondi, necessario a Print Server Card per riconoscere la fine di un processo in modo Stampante remota. Si consiglia di utilizzare il valore predefinito.

Manuale dell'utente di Print Server Card

AppleTalk

Nome			Impostazioni predefinite	Spiegazione
Telnet	Pagina Web	NICManager		
AppleTalk Protocol	Usa protocollo AppleTalk	Usa protocollo AppleTalk	ENABLE	Attiva o disattiva il protocollo AppleTalk.
Zone Name	Nome zona	Nome zona	""	Imposta il nome della zona di appartenenza di Print Server Card. Se il nome è "", Print Server Card apparterrà automaticamente alla zona dove è impostato il router AppleTalk.
Printer Name	Nome stampante	Nome stampante	SCxxxxxx (xxxxxx sono le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet).	Imposta il nome della stampante AppleTalk. Il nome specificato appare nella "Scelta Risorse". Non inserire nel nome i simboli del protocollo AppleTalk (=:@*).

NetBEUI

Nome			Impostazioni predefinite	Spiegazione
Telnet	Pagina Web	NICManager		
NetBEUI Protocol	Usa protocollo NetBEUI	Usa protocollo NetBEUI	ENABLE	Attiva o disattiva il protocollo NetBEUI.
Computer Name	Nome computer	Nome computer	SCxxxxxx (xxxxxx sono le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet).	Specifica il nome del computer. Il nome verrà visualizzato come computer in Windows Explorer. Assicurarsi di assegnare un nome univoco.
Workgroup	Workgroup	Workgroup	"Sharp-Printer"	Imposta il workgroup di appartenenza di Print Server Card. Aggiungere il nome di un workgroup predefinito o esistente. Se il nome del workgroup non esiste, non verrà elencato come workgroup.
Comment	Commento	Commento	"Sharp AR-NC5J"	Aggiunge una spiegazione per Print Server Card. La spiegazione appare come commento in Windows Explorer.

Manuale dell'utente di Print Server Card

Supporto

Di seguito vengono illustrate le funzioni di Print Server Card.

Funzione

Configurazione automatica dell'indirizzo IP con DHCP, BOOTP, RARP

DHCP/BOOTP

Print Server Card dispone del protocollo DHCP/BOOTP. L'indirizzo IP può essere impostato all'interno della rete, laddove si utilizza un server DHCP/BOOTP. Se si attiva l'opzione DHCP/BOOTP, è possibile configurare le informazioni TCP/IP impostate sul server DHCP/BOOTP.



SUGGERIMENTO

- * Il protocollo DHCP è conforme a RFC213/2132 e può essere utilizzato con Windows NT DHCP Server.
- * Per utilizzare le funzioni DHCP, si prega di contattare l'amministratore della rete.

RARP

Print Server Card dispone del protocollo RARP. L'indirizzo IP può essere impostato all'interno della rete, laddove si utilizza un server RARP. Se si attiva l'opzione RARP, è possibile specificare un indirizzo IP impostato sul server RARP.

IPP (TCP/IP)

Print Server Card dispone del protocollo IPP (IPP Ver. 1.0) che consente la stampa via Internet. Quando si accede al Web con HTTP, è possibile effettuare stampe su stampanti remote.