

## II. Print Server Card Info

II. Print Server Card Info .....	2-1
Parameterconfiguratie .....	2-2
Ondersteunde functies .....	2-5
Functie .....	2-5

# Gebruikershandleiding Print Server Card

## Parameterconfiguratie

Hieronder vindt u de uitleg over het configureren van de functies.

### Algemeen

Naam			Telnet	Uitleg
Webpagina	NICManager	Fabrieksinstelling		
Change admin Password	Beheerderswachtwoord wijzigen	Beheerderswachtwoord wijzigen	Sharp	Het wachtwoord voor de beheerder instellen. Dit wachtwoord wordt gebruikt voor Telnet, de homepage van de Print Server Card en het configuratieprogramma. Opmerking: tekens die u typt, worden weergegeven als "*".
Print status page after bootup	Statuspagina afdrukken na opstarten	Statuspagina afdrukken na opstarten	NO	Opgeven of een statuspagina moet worden afgedrukt of niet.

### TCP/IP

Naam			Telnet	Uitleg
Webpagina	NICManager	Fabrieksinstelling		
TCP/IP Protocol	TCP/IP-protocol gebruiken	TCP/IP-protocol gebruiken	ENABLE	Het TCP/IP-protocol in- of uitschakelen. Deze instelling heeft invloed op de werking van LPR, FTP, TELNET, SNMP, HTTP en het installatieprogramma (voor TCP/IP).
DHCP/BOOTP	DHCP/BOOTP	DHCP/BOOTP gebruiken	ENABLE	DHCP/BOOTP in- of uitschakelen. Dit is het protocol dat wordt gebruikt om bij het opstarten een IP-adres op te vragen bij de DHCP/BOOTP-server. U kunt deze functie alleen gebruiken voor de Print Server Card als een DHCP/BOOTP-server aanwezig is in het netwerk en deze correct is geconfigureerd. De Print Server Card zal de server automatisch herkennen.
RARP	RARP	RARP gebruiken	ENABLE	RARP in- of uitschakelen. Dit is het protocol dat wordt gebruikt om bij het opstarten een IP-adres op te vragen bij de RARP-server. U kunt deze functie alleen gebruiken voor de Print Server Card als een DHCP/BOOTP-server aanwezig is in het subnetwerk en deze correct is geconfigureerd.
IP Address	IP-adres	IP-adres	0.0.0.0	IP-adres instellen. Dit adres moet een serie cijfers zijn, bestaande uit vier gedeelten met punten als scheidingstekens. Bijvoorbeeld "xxx.xxx.xxx.xxx".
Subnet Mask	Subnetmasker	Subnetmasker	0.0.0.0	Subnetmasker instellen. Dit adres moet een serie cijfers zijn, bestaande uit vier gedeelten met punten als scheidingstekens. Bijvoorbeeld "xxx.xxx.xxx.xxx". De gateway moet zich in hetzelfde subnetwerk bevinden als de Print Server Card. Als u hier 0.0.0.0 opgeeft, wordt dit gedeelte beschouwd als ongeldig.
Default Gateway	Standaard gateway	Standaard gateway	0.0.0.0	IP-adres van de gateway instellen. U moet hier een serie cijfers opgeven in de volgende notatie: "xxx.xxx.xxx.xxx". De gateway moet zich in hetzelfde subnetwerk bevinden als de Print Server Card. Als u hier 0.0.0.0 opgeeft, wordt dit gedeelte beschouwd als ongeldig.
Use FTP/LPD Banner	FTP/LPD Banner gebruiken	FTP/LPD Banner gebruiken	NO	Opgeven of een bannerpagina moet worden afgedrukt wanneer FTP/LPR wordt gebruikt.

# Gebruikershandleiding Print Server Card

## NetWare

Naam			Fabrieksinstelling	Uitleg
Telnet	Webpagina	NICManager		
NetWare Protocol	NetWare-protocol gebruiken	NetWare-protocol gebruiken	ENABLE	Het NetWare-protocol in- of uitschakelen. Deze instelling heeft gevolgen voor het gebruik van afdrukservers, externe printer en het installatieprogramma (voor IPX/SPX).
Frame Type	Type frame	Type frame	802.2	Het standaardtype frame instellen dat de Print Server Card gebruikt. Wanneer de Print Server Card niet kan werken met het ingestelde frametype, wordt automatisch een ander frametype gekozen.
Operation Mode	Bewerkingsmodus	Bewerkingsmodus	PSERVER	De bewerkingsmodus (Afdrukservers/Externe printer) instellen voor de Print Server Card. Wanneer de Print Server Card niet kan werken met de ingestelde bewerkingsmodus, wordt automatisch een andere modus gekozen.
Printer Name	Naam printer	Naam printer	SCxxxxx-prn1 (waarbij xxxxxx de laatste zes cijfers van het Ethernet-adres zijn)	Een naam instellen voor de printer. Dit moet de naam zijn die als printernaam is geregistreerd op de NetWare-server.
Print Server Name	Naam afdrukservers	Naam afdrukservers	SCxxxxx (waarbij xxxxxx de laatste zes cijfers van het Ethernet-adres zijn)	Een naam opgeven die moet worden gebruikt als de Print Server Card werkt in de modus afdrukservers. Deze naam wordt gebruikt om de afdrukservers te identificeren in het netwerk, wanneer het NetWare-protocol wordt gebruikt. U moet daarom een unieke naam opgeven. Deze naam wordt tevens gebruikt voor de aanmelding bij de NetWare-server.
Login Password	Wachtwoord	Wachtwoord voor aanmelding	Geen (geen wachtwoord)	Het wachtwoord instellen dat de Print Server Card gebruikt voor aanmelding bij de bestandsservers. Het wachtwoord mag maximaal 31 tekens lang zijn. Als u een wachtwoord instelt voor de Print Server Card, moet u hetzelfde wachtwoord instellen voor de bestandsservers (u kunt het wachtwoord voor een bestandsservers instellen met PCONSOLE). Wanneer de Print Server Card verbinding moet maken met meerdere bestandsservers, moeten alle wachtwoorden hetzelfde zijn. *Opmerking: De standaardinstelling voor de Print Server Card is geen wachtwoord. U kunt dus een wachtwoord instellen voor de Print Server Card en niet voor de "Printserver Information" (afdrukserversgegevens) en toch nog een verbinding maken en afdrucken. Dit is echter een uitzondering en we raden u aan om hetzelfde wachtwoord op te geven voor de Print Server Card en de "Print Server Information".
Job Polling (sec.)	Tijd voor controleren van taken (sec)	Tijd voor controleren van taken (sec)	4	Het interval instellen voor het controleren op afdruktaken. We raden u aan om de standaardinstelling te gebruiken.
Bindery Mode	Binderymodus	Bindery instellen	ENABLE	Opgeven of de binderymodus moet worden gebruikt. Als u deze modus niet inschakelt, wordt alleen de NDS-modus gebruikt. Tenzij u alleen gebruik wilt maken van de NDS-modus, moet u deze functie inschakelen.
FSERVER Name 1-8	FSERVER Name 1-8	Bestandsservers waarmee verbinding moet worden gemaakt	""	U kunt de naam van de bestandsservers definiëren (maximaal 31 tekens) waarmee de Print Server Card verbinding moet maken. Wanneer u de naam van een bestandsservers hebt opgegeven, zal de Print Server Card een verbinding met die server tot stand brengen. Als u dit gedeelte leeg laat, zoekt de Print Server Card automatisch naar een server en wordt met de gevonden server een verbinding gemaakt.
NDS Tree	NDS-structuur	NDS-structuur	""	De NDS-structuur opgeven. Normaliter zal de Print Server Card de naam van de structuur automatisch vinden. Als er echter meerdere structuren zijn in een netwerk, moet u hier een naam opgeven.
NDS Context	NDS-context	NDS-context	""	De NDS-context opgeven die door NDS in de modus Afdrukservers wordt gebruikt. U moet hier de context op de bestandsservers opgeven waarin de afdrukservers is gemaakt.
PSERVER Name 1-8	PSERVER Name 1-8	Afdrukservers waarmee verbinding moet worden gemaakt	""	U kunt de naam van de afdrukservers definiëren (maximaal 31 tekens) waarmee de Print Server Card verbinding moet maken. Wanneer u de naam van een afdrukservers hebt opgegeven, zal de Print Server Card een verbinding met die server tot stand brengen. Als u dit gedeelte leeg laat, zoekt de Print Server Card automatisch naar een server en wordt met de gevonden server een verbinding gemaakt.
Job Timeout (sec.)	Time-out	Time-out	10	Een tijdsduur in seconden instellen voor de herkenning door de Print Server Card van het einde van een taak in de modus externe printer. We raden u aan om de standaardinstelling te gebruiken.

# Gebruikershandleiding Print Server Card

## AppleTalk

Naam			Fabrieksinstelling	Uitleg
Telnet	Webpagina	NICManager		
AppleTalk Protocol	AppleTalk-protocol gebruiken	AppleTalk-protocol gebruiken	ENABLE	Het AppleTalk-protocol in- of uitschakelen.
Zone Name	Naam zone	Naam zone	***	Een naam instellen voor de zone waartoe de Print Server Card behoort. Als u hier "***" opgeeft, wordt de Print Server Card automatisch toegewezen aan de zone waarin de AppleTalk-router is ingesteld.
Printer Name	Naam printer	Naam printer	SCxxxxxx (waarbij xxxxxx de laatste zes cijfers van het Ethernet-adres zijn)	De naam van de AppleTalk-printer instellen. De naam die u hier opgeeft, wordt ook in de "Kiezer" weergegeven. Voeg hier geen symbool voor het AppleTalk-protocol (=:@*) toe.

## NetBEUI

Naam			Fabrieksinstelling	Uitleg
Telnet	Webpagina	NICManager		
NetBEUI Protocol	NetBEUI-protocol gebruiken	NetBEUI-protocol gebruiken	ENABLE	Het NetBEUI-protocol in- of uitschakelen.
Computer Name	Naam computer	Naam computer	SCxxxxxx (waarbij xxxxxx de laatste zes cijfers van het Ethernet-adres zijn)	Een computernaam opgeven. De naam die u hier opgeeft, wordt ook in Windows Verkenner gebruikt om de computer aan te duiden. Zorg ervoor dat u een unieke naam opgeeft.
Workgroup	Werkgroep	Werkgroep	Sharp-Printer	Een naam instellen voor de werkgroep waartoe de Print Server Card behoort. Geef de naam van de standaardwerkgroep of een bestaande werkgroep op. Als u een naam opgeeft die in het netwerk nog niet bestaat, wordt deze niet als werkgroep weergegeven.
Comment	Commentaar	Commentaar	Sharp AR-NC5J	Een omschrijving van de Print Server Card opgeven. De omschrijving die u hier opgeeft, wordt ook in Windows Verkenner als commentaar weergegeven.

# Gebruikershandleiding Print Server Card

## Ondersteunde functies

Hieronder vindt u informatie over functies die door de Print Server Card worden ondersteund.

### Functie

Automatische configuratie van IP-adressen met DHCP, BOOTP, RARP

#### DHCP/BOOTP

De Print Server Card is uitgerust met het DHCP/BOOTP-protocol. Het IP-adres kan worden ingesteld binnen een netwerk waarin een DHCP/BOOTP-server actief is. Als u de optie DHCP/BOOTP inschakelt, kunt u TCP/IP-informatie configureren die wordt ingesteld op de DHCP/BOOTP-server.



- \* Het DHCP-protocol is geïmplementeerd in overeenstemming met RFC2131/2132 en voldoet aan de eisen die worden gesteld voor Windows NT DHCP Server.
- \* Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de DHCP-functies wilt gebruiken.

#### RARP

De Print Server Card is uitgerust met het RARP-protocol. Het IP-adres kan worden ingesteld binnen een netwerk waarin een RARP-server actief is. Als u de optie RARP inschakelt, kunt u een IP-adres laten instellen door de RARP-server.

#### IPP (TCP/IP)

De Print Server Card is uitgerust met het IPP-protocol (IPP V.1.0), waarmee het mogelijk wordt om af te drukken via Internet. U kunt via het web afdrukken op printers op andere locaties door gebruik te maken van HTTP.