

## II. Informacje o karcie Print Server Card

II. Informacje o karcie Print Server Card .....	2-1
Podłączenie do sieci .....	2-2
Możliwości karty Print Server Card .....	2-5
Funkcja .....	2-5

# Print Server Card Podręcznik użytkownika

## Konfiguracja parametrów

Poniżej przedstawiono objaśnienia dotyczące konfiguracji.

### Ogólne

Nazwa			Ustaw. fabryczne	Opis
Telnet	Strona WWW	NICManager		
Change admin Password	Zmień hasło administratora	Zmień hasło administratora	Sharp	Ustawienie hasła administratora. Hasło to będzie używane przy konfiguracji przez Telnet, stronę WWW i narzędzie konfiguracyjne. Uwaga: Znak, który ma być użyty w hasle, będzie wyświetlany w postaci "***".
Print status page after bootup	Drukuj stronę stanu po rozruchu	Drukuj stronę stanu po rozruchu	NO	Wybór opcji drukowania strony stanu.

### TCP/IP

Nazwa			Ustaw. fabryczne	Opis
Telnet	Strona WWW	NICManager		
TCP/IP Protocol	Użyj protokołu TCP/IP	Użyj protokołu TCP/IP	ENABLE	Włączenie lub wyłączenie protokołu TCP/IP. To ustawienie wpływa na działanie protokołów LPR, FTP, TELNET, SNMP, HTTP oraz narzędzia konfiguracyjnego (używanego przy konfiguracji TCP/IP).
DHCP/BOOTP	DHCP/BOOTP	Użyj protokołu DHCP/BOOTP	ENABLE	Włączenie lub wyłączenie protokołu DHCP/BOOT. Protokół ten uzyskuje adres IP od serwera DHCP/BOOTP przy rozruchu. Aby możliwe było użycie tej funkcji w odniesieniu do karty Print Server Card, w sieci musi istnieć właściwie skonfigurowany serwer DHCP/BOOTP. Karta Print Server Card automatycznie potwierdzi to ustawienie.
RARP	RARP	Użyj protokołu RARP	ENABLE	Włączenie lub wyłączenie protokołu RARP. Protokół ten uzyskuje adres IP od serwera RARP przy rozruchu. Aby możliwe było użycie tej funkcji w odniesieniu do karty Print Server Card, w tej samej podsieci musi istnieć właściwie skonfigurowany serwer DHCP/BOOTP.
IP Address	Adres IP	Adres IP	0.0.0.0	Ustawienie adresu IP. Wpisywana wartość musi mieć postać czteroczęściowego ciągu cyfr przedzielonych kropkami: „xxx.xxx.xxx.xxx”.
Subnet Mask	Maska podsieci	Maska podsieci	0.0.0.0	Ustawienie maski podsieci. Wpisywana wartość musi mieć postać czteroczęściowego ciągu cyfr przedzielonych kropkami: „xxx.xxx.xxx.xxx”. Bramka musi znajdować się w tej samej podsieci co karta, Print Server Card. Jeżeli zostanie ustawiona maska w postaci 0.0.0.0, niniejszy opis nie ma zastosowania.
Default Gateway	Bramka domyślna	Bramka domyślna	0.0.0.0	Ustawienie adresu IP bramki. Parametr ten powinien składać się z cyfr o postaci „xxx.xxx.xxx.xxx”. Bramka musi znajdować się w tej samej podsieci, co karta Print Server Card. Jeżeli zostanie ustawiony adres w postaci 0.0.0.0, niniejszy opis nie ma zastosowania.
Use FTP/LPD Banner	Użyj nagłówka FTP/LPD	Użyj nagłówka FTP/LPD	NO	Przy drukowaniu za pomocą FTP/LPR drukowana będzie strona nagłówka.

# Print Server Card Podręcznik użytkownika

## NetWare

Nazwa			Ustaw. fabryczne	Opis
Telnet	Strona WWW	NICManager		
NetWare Protocol	Użyj protokołu NetWare	Użyj protokołu NetWare	ENABLE	Włączenie lub wyłączenie protokołu NetWare. Ustawienie to ma znaczenie przy pracy z serwerem wydruku, drukarką zdalną i narzędziem konfiguracyjnym (w przypadku protokołu IPX/SPX).
Frame Type	Typ ramki	Typ ramki	802.2	Ustawienie domyślnego typu ramki używanego przez kartę Print Server Card. Jeżeli karta nie może pracować przy ustawionym typie ramki, zostanie on automatycznie zmieniony na inny.
Operation Mode	Tryb działania	Tryb działania	PSERVER	Ustawienie trybu działania karty Print Server Card (serwer wydruku/drukarka zdalna). Jeżeli karta nie może pracować przy ustawionym typie ramki, zostanie on automatycznie zmieniony na inny.
Printer Name	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki	SCxxxxxx-prn1 (xxxxxx to sześć ostatnich cyfr adresu Ethernet.)	Ustawienie nazwy drukarki, która zostanie zarejestrowana na serwerze NetWare. Musi być ona taka sama, jak „Nazwa drukarki” zarejestrowana na serwerze NetWare.
Print Server Name	Nazwa serwera wydruku	Nazwa serwera wydruku	SCxxxxxx (xxxxxx to sześć ostatnich cyfr adresu Ethernet.)	Ustawienie nazwy serwera wydruku przy pracy karty Print Server Card w trybie serwera wydruku. Nazwa ta będzie służyła do odróżnienia karty w sieci, gdy używany będzie protokół NetWare. Dlatego powinna być to nazwa charakterystyczna. Będzie ona używana jako nazwa logowania na serwerze NetWare.
Login Password	Hasło	Hasło	Brak (brak hasła)	Ustawienie hasła dla karty Print Server Card, służącego do logowania się na serwerze plików. Długość hasła nie może przekraczać 31 znaków. Po przydzieleniu hasła karcie Print Server Card takie samo hasło należy przydzielić serwerowi plików (można tego dokonać za pomocą programu PCONSOLE). Jeżeli karta Print Server Card ma się łączyć z kilkoma serwerami plików, wszystkie hasła muszą być takie same. *Uwaga Domyślnym hasłem karty Print Server Card jest hasło puste. Można zatem przypisać hasło karcie Print Server Card i nie wprowadzać go w oknie informacji o serwerze wydruku - nie przeszkodzi to w łączeniu się i drukowaniu. Jest to jednak sytuacja wyjątkowa i zalecane jest ustawienie tego samego hasła dla karty Print Server Card i w oknie informacji o serwerze wydruku.
Job Polling (sec.)	Czas pollingu zadań (s)	Czas pollingu zadań (s)	4	Ustawienie interwału sprawdzania zadań do drukowania. Zaleca się pozostawienie czasu domyślnego.
Bindery Mode	Tryb Bindery	Konfiguracja Bindery	ENABLE	Określ, czy zezwalać na tryb Bindery. Jeżeli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, używany będzie tylko tryb NDS. Zaznacz to pole wyboru, chyba że ma być używany wyłącznie tryb NDS.
FSERVER Name 1-8	FSERVER Name 1-8	Serwer plików do przyłączenia	""	Umożliwia zdefiniowanie nazwy serwera plików z którym łączy się karta Print Server Card. Długość nazwy nie może przekraczać 31 znaków. Po ustawieniu nazwy serwera plików, karta Print Server Card połączy się z nim. Jeżeli pole to zostanie pozostawione puste, karta Print Server Card automatycznie znajdzie serwer i połączy się z nim.
NDS Tree	Drzewo NDS	Drzewo NDS	""	Określenie drzewa NDS. W większości przypadków karta Print Server Card automatycznie wykryje nazwę drzewa. Jeżeli jednak w sieci występuje kilka drzew, należy wprowadzić nazwę.
NDS Context	Kontekst NDS	Kontekst NDS	""	Określenie kontekstu wykorzystywanego przez NDS w trybie serwera wydruku. Obiekt serwera wydruku musi zostać utworzony w tym kontekście na serwerze plików.
PSERVER Name 1-8	PSERVER Name 1-8	Serwer wydruku do przyłączenia	""	Umożliwia zdefiniowanie nazwy serwera wydruku, z którym łączy się karta Print Server Card. Po ustawieniu nazwy serwera wydruku, karta Print Server Card połączy się z nim. Jeżeli pole to pozostanie puste, karta Print Server Card automatycznie znajdzie serwer i połączy się z nim.
Job Timeout (sec.)	Limit czasu	Limit czasu	10	Czas w sekundach, w ciągu którego karta Print Server Card musi rozpoznać zakończenie zadania przy pracy w trybie drukarki zdalnej. Zaleca się pozostawienie czasu domyślnego.

# Print Server Card Podręcznik użytkownika

## AppleTalk

Nazwa			Ustaw. fabryczne	Opis
Telnet	Strona WWW	NICManager		
AppleTalk Protocol	Użyj protokołu AppleTalk	Użyj protokołu AppleTalk	ENABLE	Włączenie lub wyłączenie protokołu AppleTalk.
Zone Name	Nazwa strefy	Nazwa strefy	„*”	Ustawienie nazwy strefy, do której należy karta Print Server Card. Jeżeli nazwą jest „*”, karta Print Server Card zostanie automatycznie przydzielona do strefy, w której został ustawiony router AppleTalk.
Printer Name	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki	SCxxxxxx (xxxxxx to sześć ostatnich cyfr adresu Ethernet.)	Wprowadź nazwę drukarki AppleTalk. Wprowadzona tutaj nazwa będzie widoczna w „Chooser”. Nie może ona zawierać symboli protokołu AppleTalk (=:@*).

## NetBEUI

Nazwa			Ustaw. fabryczne	Opis
Telnet	Strona WWW	NICManager		
NetBEUI Protocol	Użyj protokołu NetBEUI	Użyj protokołu NetBEUI	ENABLE	Włączenie lub wyłączenie protokołu NetBEUI.
Computer Name	Nazwa komputera	Nazwa komputera	SCxxxxxx (xxxxxx to sześć ostatnich cyfr adresu Ethernet.)	Określenie nazwy komputera. Nazwa tutaj wprowadzona będzie występowała jako nazwa komputera w Eksploratorze Windows. Należy wprowadzić nazwę charakterystyczną.
Workgroup	Grupa robocza	Grupa robocza	„Sharp-Printer”	Określenie nazwy grupy roboczej, do której należy karta Print Server Card. Można użyć nazwy domyślnej lub nazwy istniejącej grupy roboczej. Jeżeli wprowadzona zostanie nieistniejąca nazwa grupy roboczej, nie będzie ona wykazywana jako grupa robocza.
Comment	Komentarz	Komentarz	„Sharp AR-NC5J”	Tutaj można wprowadzić opis karty Print Server Card. Opis pojawi się jako komentarz w Eksploratorze Windows.

# Print Server Card Podręcznik użytkownika

## Możliwości karty Print Server Card

Poniżej przedstawiono informacje o funkcjach karty Print Server Card.

### Funkcja

Automatyczna konfiguracja adresu IP przy użyciu protokołów DHCP, BOOTP, RARP

#### DHCP/BOOTP

Karta Print Server Card obsługuje protokół DHCP/BOOTP. Adres IP można ustawić w obrębie sieci, w której działa serwer DHCP/BOOTP. Po włączeniu opcji DHCP/BOOTP można skonfigurować parametry protokołu TCP/IP ustawione na serwerze DHCP/BOOTP.



- \* Implementacja protokołu DHCP jest zgodna z dokumentem RFC2131/2132 oraz z serwerem DHCP systemu Windows NT.
- \* Aby móc korzystać z funkcji DHCP, należy skontaktować się z administratorem systemu.

#### RARP

Karta Print Server Card obsługuje protokół RARP. Adres IP można ustawić w obrębie sieci, w której działa serwer RARP. Po włączeniu opcji RARP można skonfigurować adres IP ustawiony na serwerze RARP.

#### IPP (TCP/IP)

Karta Print Server Card obsługuje protokół IPP (IPP Ver. 1.0) umożliwiający drukowanie przez Internet. Po uzyskaniu dostępu do sieci WWW przy użyciu protokołu HTTP można drukować na drukarkach znajdujących się w odległych miejscach.