

## II. Informace o kartě Print Server Card

II. Informace o kartě Print Server Card .....	2-1
Konfigurace parametrů .....	2-2
Podpora .....	2-5
Funkce .....	2-5

# Uživatelská příručka pro kartu Print Server Card

## Konfigurace parametrů

Konfigurace jednotlivých funkcí je vysvětlena v dalším textu.

### Obecné

Název			Původní nastavení	Vysvětlení
Telnet	Stránka WWW	NICManager		
Change admin Password	Změnit heslo správce	Změnit heslo správce	Sharp	Nastavte heslo správce. Toto heslo se bude používat k používání služby Telnet, stránky WWW a instalačního nástroje. Poznámka: Zadané znaky se zobrazují jako "***".
Print status page after bootup	Po zapnutí vytisknout kontrolní stránku	Po zapnutí vytisknout kontrolní stránku	NO	Vyberte, zda se má vytisknout stavová stránka.

### Protokol TCP/IP

Název			Původní nastavení	Vysvětlení
Telnet	Stránka WWW	NICManager		
TCP/IP Protocol	Použít protokol TCP/IP	Použít protokol TCP/IP	ENABLE	Aktivujte nebo deaktivujte protokol TCP/IP. Tato část má vliv na služby LPR, FTP, TELNET, SNMP, HTTP a instalační nástroj (pro TCP/IP).
DHCP/BOOTP	DHCP/BOOTP	Použít DHCP/BOOTP	ENABLE	Aktivujte nebo deaktivujte protokoly DHCP/BOOTP. Jedná se o protokol, který při spuštění získá adresu IP ze serveru DHCP/BOOTP. Chcete-li tuto funkci použít s kartou Print Server Card, server DHCP/BOOTP musí být přítomen v síti a řádně nakonfigurován. Karta Print Server Card provede automatické rozpoznání.
RARP	RARP	Použít RARP	ENABLE	Aktivujte nebo deaktivujte protokol RARP. Jedná se o protokol, který při spuštění získá adresu IP ze serveru RARP. Chcete-li tuto funkci použít s kartou Print Server Card, server DHCP/BOOTP musí být přítomen ve stejné podsíti a řádně nakonfigurován.
IP Address	Adresa IP	Adresa IP	0.0.0.0	Nastavte adresu IP. Zadaná hodnota se musí skládat ze čtyř skupin čísel oddělených tečkou, např. «xxx.xxx.xxx.xxx».
Subnet Mask	Maska podsítě	Maska podsítě	0.0.0.0	Nastavte masku podsítě. Zadaná hodnota se musí skládat ze čtyř skupin čísel oddělených tečkou, např. «xxx.xxx.xxx.xxx». Brána musí být ve stejné podsíti jako karta Print Server Card. Pokud zadáte 0.0.0.0, tato část bude neplatná.
Default Gateway	Výchozí brána	Výchozí brána	0.0.0.0	Nastavte adresu IP brány. Parametr musí být číslo ve tvaru «xxx.xxx.xxx.xxx». Brána musí být ve stejné podsíti jako karta Print Server Card. Pokud zadáte 0.0.0.0, tato část bude neplatná.
Use FTP/LPD Banner	Použít záhlaví FTP/LPD	Použít záhlaví FTP/LPD	NO	Nastavte tisk stránky záhlaví pomocí tisku FTP/LPR.

# Uživatelská příručka pro kartu Print Server Card

## Protokol NetWare

Název			Původní nastavení	Vysvětlení
Telnet	Stránka WWW	NICManager		
NetWare Protocol	Použití protokol NetWare	Použití protokol NetWare	ENABLE	Aktivujte nebo deaktivujte protokol NetWare. Při použití tiskového serveru toto bude mít vliv na vzdálenou tiskárnu a instalační nástroj (Pro IPX/SPX).
Frame Type	Typ rámce	Typ rámce	802.2	Nastavte výchozí typ rámce používaný kartou Print Server Card. Pokud karta Print Server Card nemůže nastavený typ rámce použít, vybere automaticky jiný typ rámce.
Operation Mode	Pracovní režim	Pracovní režim	PSERVER	Nastavte pracovní režim (tiskový server nebo vzdálená tiskárna) pro kartu Print Server Card. Pokud karta Print Server Card není s vybraným pracovním režimem funkční, karta automaticky vybere jiný typ rámce.
Printer Name	Název tiskárny	Název tiskárny	SCxxxxx-prn1 (xxxxxx je posledních šest čísel adresy sítě Ethernet.)	Nastavte název tiskárny, který bude zaregistrován na serveru NetWare. Tento název musí být shodný s názvem tiskárny zaregistrovaným na serveru NetWare.
Print Server Name	Název tiskového serveru	Název tiskového serveru	SCxxxxx (xxxxxx je posledních šest čísel adresy sítě Ethernet.)	Nastavte název tiskového serveru, pokud se karta Print Server Card používá v režimu tiskového serveru. Tento název se použije k identifikaci v rámci sítě při použití protokolu NetWare. Zvolte jednoznačný název. Název se bude používat jako přihlašovací název při přístupu na server NetWare.
Login Password	Heslo	Heslo	Žádné (Žádné heslo)	Nastavte heslo, které karta Print Server Card použije k přihlášení na souborový server. Heslo může obsahovat až 31 znaků. Pokud na kartě Print Server Card nastavíte heslo, stejné heslo je třeba nastavit na souborovém serveru (Na souborovém serveru lze heslo nastavit pomocí programu PCONSOLE). Pokud chcete kartu Print Server Card připojit na více souborových serverů, všechna hesla musí být stejná. *Poznámka: Výchozí heslo karty Print Server Card je 0. Pokud nastavíte heslo na kartě Print Server Card, ale nezádáte jej do «informací o tiskovém serveru», připojení a tisk jsou přesto možné. Toto je však velmi výjimečná situace, doporučujeme nastavit stejné heslo na kartě Print Server Card a v «informacích o tiskovém serveru».
Job Polling (sec.)	Vyžádání úlohy (sek.)	Doba vyžádání úlohy (sek.)	4	Nastavte interval zjišťování tiskových úloh. Doporučujeme ponechat výchozí nastavení.
Bindary Mode	Nastavení Bindery	Nastavení Bindery	ENABLE	Vyberte, zda se bude používat režim Bindery. Pokud políčko nezaškrtnete, bude se používat pouze režim NDS. Políčko režimu Bindery nezaškrťte, jen když chcete použít pouze režim NDS.
FSERVER Name 1-8	FSERVER Name 1-8	Připojení souborový server	""	Souborovému serveru, ke kterému se karta Print Server Card připojuje, lze zadat název v maximálním rozsahu 31 znaků. Po nastavení názvu souborového serveru se karta Print Server Card k němu připojí. Pokud v této části nic nezádáte, karta Print Server Card provede automatické vyhledání a připojení k serveru.
NDS Tree	Strom NDS	Strom NDS	""	Zadejte strom NDS. Karta Print Server Card může provést automatické zjištění názvu stromu. Pokud však v síti existuje více stromů, přidání názvu je nutné.
NDS Context	Kontext NDS	Kontext NDS	""	Zadejte kontext používaný službou NDS v režimu tiskového serveru. Kontext přidejte na souborový server, s nímž jste vytvořili tiskový server.
PSERVER Name 1-8	PSERVER Name 1-8	Připojit tiskový server	""	Souborovému serveru, ke kterému se karta Print Server Card připojuje, lze zadat název. Po nastavení názvu tiskového serveru se karta Print Server Card k němu připojí. Pokud v této části nic nezádáte, karta Print Server Card provede automatické vyhledání a připojení k serveru.
Job Timeout (sec.)	Časový limit (sek.)	Časový limit	10	Čas v sekundách, během kterého se karta Print Server Card pokusí zjistit konec úlohy v režimu vzdálené tiskárny. Doporučujeme ponechat výchozí nastavení.

# Uživatelská příručka pro kartu Print Server Card

## Protokol AppleTalk

Název			Původní nastavení	Vysvětlení
Telnet	Stránka WWW	NICManager		
AppleTalk Protocol	Použít protokol AppleTalk	Použít protokol AppleTalk	ENABLE	Aktivujte nebo deaktivujte protokol AppleTalk.
Zone Name	Název zóny	Název zóny	""	Nastavte název zóny, do které patří karta Print Server Card. Pokud je nastaveno «*», karta Print Server Card bude patřit do zóny, ve které je nastaven směrovač AppleTalk.
Printer Name	Název tiskárny	Název tiskárny	SCxxxxxx (xxxxxx je posledních šest čísel adresy sítě Ethernet.)	Nastavte název tiskárny AppleTalk. Název, který zde nastavíte, se zobrazí v aplikaci Chooser. Nezasadíte zde symbol protokolu AppleTalk Protocol (=:@*).

## Protokol NetBEUI

Název			Původní nastavení	Vysvětlení
Telnet	Stránka WWW	NICManager		
NetBEUI Protocol	Použít protokol NetBEUI	Použít protokol NetBEUI	ENABLE	Aktivovat nebo deaktivovat protokol NetBEUI.
Computer Name	Název počítače	Název počítače	SCxxxxxx (xxxxxx je posledních šest čísel adresy sítě Ethernet.)	Přidejte název počítače. Zde přidáný název se zobrazí jako název počítače v aplikaci Windows Průzkumník. Zadaný název musí být jednoznačný.
Workgroup	Pracovní skupina	Pracovní skupina	Sharp-Printer	Nastavte pracovní skupinu, do které patří karta Print Server Card. Přiřaďte výchozí nebo stávající název pracovní skupiny. Pokud přidáte název pracovní skupiny, který neexistuje, název nebude označen jako pracovní skupina.
Comment	Poznámka	Poznámka	«Sharp AR-NC5J»	Přidejte vysvětlení pro kartu Print Server Card. Toto vysvětlení se v Průzkumníku systému Windows zobrazí jako komentář.

# Uživatelská příručka pro kartu Print Server Card

## Podpora

Následující část obsahuje informace o funkcích karty Print Server Card.

### Funkce

Automatická konfigurace adresy IP pro protokoly DHCP, BOOTP, RARP

#### Protokol DHCP/BOOTP

Karta Print Server Card je vybavena protokolem DHCP/BOOTP. Adresu IP lze nastavit v prostředí sítě se serverem DHCP/BOOTP. Pokud aktivujete možnost DHCP/BOOTP, můžete provést konfiguraci protokolu TCP/IP, který se nastavuje na serveru DHCP/BOOTP.



TIP

- \* Protokol DHCP byl implementován v souladu se standardem RFC2131/2132. Odpovídá požadavkům na server DHCP v prostředí Windows NT.
- \* Informace o funkcích protokolu DHCP získáte od správce sítě.

#### Protokol RARP

Karta Print Server Card je vybavena protokolem RARP. Adresu IP lze nastavit v prostředí sítě se serverem RARP. Pokud aktivujete možnost RARP, můžete nastavit adresu IP, která se nastavuje na serveru RARP.

#### Protokol IPP (TCP/IP)

Karta Print Server Card je vybavena protokolem IPP (IPP verze 1.0), který umožňuje tisk v síti Internet. Připojení k síti WWW pomocí protokolu HTTP umožňuje tisk na vzdálených tiskárnách.