

## II. A Print Server Card ismertetése

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| II. A Print Server Card ismertetése ..... | 2-1 |
| Paraméterek konfigurálása .....           | 2-2 |
| Támogatott funkciók .....                 | 2-5 |
| Funkció .....                             | 2-5 |

# Print Server Card felhasználói kézikönyv

## Paraméterek konfigurálása

A konfiguráció lépéseit az alábbiakban ismertetjük.

### General

| Név                              |                                       |                                       | Gyári alapértelmezés | Magyarázat                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telnet                           | Web oldal                             | NICManager                            |                      |                                                                                                                                                                                           |
| Change admin password            | Rendszergazda jelszó módosítása       | Rendszergazda jelszó módosítása       | Sharp                | Megadhatja a rendszergazda jelszót. Ez a jelszó használatos a Telnethez, a Web oldalhoz és a telepítő segédprogramhoz. Megjegyzés: A megadni kívánt karakter "****" formában jelenik meg. |
| Printer status page after bootup | Állapot oldal nyomtatása indítás után | Állapot oldal nyomtatása indítás után | NO                   | Meghatározhatja, hogy nyomtat-e állapot oldalt vagy sem.                                                                                                                                  |

### TCP/IP

| Név                |                             |                             | Gyári alapértelmezés | Magyarázat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telnet             | Web oldal                   | NICManager                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TCP/IP Protocol    | TCP/IP protokoll használata | TCP/IP protokoll használata | ENABLE               | Engedélyezheti vagy letilthatja a TCP/IP protokoll használatát. Ez a szakasz befolyásolja az LPR, FTP, TELNET, SNMP, HTTP és a Telepítő segédprogramot (TCP/IP esetén).                                                                                                                                                                                          |
| DHCP/BOOTP         | DHCP/BOOTP                  | DHCP/BOOTP használata       | ENABLE               | Engedélyezheti vagy letilthatja a DHCP/BOOTP használatát. Ez az a protokoll, amely indításkor IP címet szerez egy DHCP/BOOTP kiszolgálóról. Ezt a funkciót csak akkor lehet a Print Server Card kiszolgálónál használni, ha van a hálózatban egy megfelelően telepített DHCP/BOOTP kiszolgáló. A Print Server Card általi visszaigazolás automatikusan történik. |
| RARP               | RARP                        | RARP használata             | ENABLE               | Engedélyezheti vagy letilthatja a RARP használatát. A RARP az a protokoll, amely indításkor IP címet szerez egy RARP kiszolgálóról. Ezt a funkciót csak akkor lehet a Print Server Card kiszolgálónál használni, ha ugyanabban az alhálózatban van egy megfelelően telepített DHCP/BOOTP kiszolgáló.                                                             |
| IP address         | IP cím                      | IP cím                      | 0.0.0.0              | Megadhatja az IP címet. Értéknek négy részből álló, egymástól pontokkal elválasztott számsorozatot adjon meg, például: "xxx.xxx.xxx.xxx".                                                                                                                                                                                                                        |
| Subnet Mask        | Alhálózati maszk            | Alhálózati maszk            | 0.0.0.0              | Beállíthatja az alhálózati maszkot. Értéknek négy részből álló, egymástól pontokkal elválasztott számsorozatot adjon meg, például: "xxx.xxx.xxx.xxx". A kapunak a Print Server Card kiszolgálóval egy alhálózatban kell lennie. Ha 0.0.0.0 értékre állítja, ez a szakasz érvénytelen lesz.                                                                       |
| Default Gateway    | Alapértelmezett kapu        | Alapértelmezett kapu        | 0.0.0.0              | Beállíthatja a kapu IP címét. Paraméternek "xxx.xxx.xxx.xxx" formátumú, decimális számot adjon meg. A kapunak a Print Server Card kiszolgálóval egy alhálózatban kell lennie. Ha 0.0.0.0 értékre állítja, ez a szakasz érvénytelen lesz.                                                                                                                         |
| Use FTP/LPD Banner | FTP/LPD fejléc használata   | FTP/LPD fejléc használata   | NO                   | Beállíthatja, hogy a rendszer nyomtasson-e címdalt FTP/LPR nyomtatáskor.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Print Server Card felhasználói kézikönyv

## NetWare

| Név                |                                    |                                               | Gyári alapértelmezés                                           | Magyarázat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telnet             | Web oldal                          | NICManager                                    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NetWare Protocol   | NetWare protokoll                  | NetWare protokoll                             | ENABLE                                                         | Engedélyezheti vagy letilthatja a NetWare protokoll használatát. A nyomtatási kiszolgáló, távoli nyomtató, telepítő segédprogram (IPX/SPX-hez) használatakor lesz hatása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frame Type         | Keret típus                        | Keret típus                                   | 802.2                                                          | Megadhatja a Print Server Card által használt alapértelmezett keret típusát. Ha a Print Server Card nem képes a beállított keret típussal működni, akkor automatikusan átvált egy másik keret típusra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Operation Mode     | Működési mód                       | Működési mód                                  | PSERVER                                                        | Beállíthatja a Print Server Card működési módját (nyomtatás kiszolgáló/távoli nyomtató). Ha a Print Server Card nem képes a beállított működési módban üzemelni, akkor automatikusan átvált egy másik működési módba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Printer Name       | Nyomtató neve                      | Nyomtató neve                                 | SCxxxxxx-pm1 (Az xxxxxx az Ethernet cím utolsó hat számjegye.) | Megadhatja a NetWare kiszolgálóban regisztrálandó "Nyomtató" nevét. Ennek a névnek ugyanannak kell lennie, mint a NetWare kiszolgálóban regisztrált "Nyomtató" nevének.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Print Server Name  | Nyomtatási kiszolgáló neve         | Nyomtatási kiszolgáló neve                    | SCxxxxxx (Az xxxxxx az Ethernet cím utolsó hat számjegye.)     | Megadhatja a nyomtatási kiszolgáló akkor használatos nevét, amikor a Print Server Card nyomtatási kiszolgáló módban üzemel. NetWare protokoll használatakor ez a név szolgál a hálózaton belüli megkülönböztetésre. Ezért kell az egyedi nevet megadnia. A név NetWare kiszolgálóra való bejelentkezéskor bejelentkezési névként funkcionál.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Login Password     | Jelszó                             | Jelszó                                        | Nincs (nincs jelszó)                                           | Megadhatja a Print Server Card fájlkiszolgálóra való bejelentkezésekor használatos jelszót. A jelszó maximum 31 betűből állhat. Ha megad egy jelszót a Print Server Card-nak, akkor ugyanazt a jelszót adja meg a fájlkiszolgálónak is. (A fájlkiszolgálóhoz a PCONSOLE segítségével tud jelszót megadni). Ha a Print Server Card-ot több fájlkiszolgálóhoz kívánja csatlakoztatni, minden esetben azonos jelszót adjon meg.<br>*Megjegyzés: Alapesetben a Print Server Card nem kér jelszót. Jelszót megadhat csak a Print Server Card kiszolgálónak, a Nyomtatási kiszolgálónak pedig nem, de emellett mégis módjában áll csatlakozni és nyomtatni. Ez azonban nagyon speciális helyzet, ezért azt javasoljuk, hogy azonos jelszót adjon meg a Print Server Card kiszolgálónak és a "Nyomtatási kiszolgáló információ"-nak. |
| Job Polling (sec.) | Feladatlekérdezési idő (másodperc) | Feladatlekérdezési idő (másodperc)            | 4                                                              | A nyomtatási feladatok ellenőrzési időközét állíthatja be. Az alapértelmezett időérték használata javasolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bindery Mode       | Kötés mód                          | Kötés beállítása                              | ENABLE                                                         | Azt határozhatja meg, hogy használja-e vagy sem a kötés módot. Ha nem tesz jelet a jelölőnégyzetbe, akkor a rendszer csak az NDS módot használja. Ha csak nem kíván kizárólag NDS módot alkalmazni, tegyen jelet a Kötés beállítása jelölőnégyzetbe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FSERVER Name 1-8   | FSERVER név 1-8                    | Csatlakoztatni kívánt fájlkiszolgáló          | ""                                                             | Meghatározhatja azt a fájlkiszolgálót, amelyhez a Print Server Card-ot csatlakoztatni kívánja (maximális hossz: 31 betű). Amint megadja a fájlkiszolgáló nevét, a Print Server Card csatlakozik hozzá. Ha üresen hagyja ezt a részt, a Print Server Card automatikusan keres egy fájlkiszolgálót és rácsatlakozik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NDS Tree           | NDS fa                             | NDS fa                                        | ""                                                             | Meghatározhatja az NDS fát. A Print Server Card alapesetben automatikusan érzékeli a fa nevét. Ha azonban a hálózatban több fa is van, akkor meg kell adnia a nevet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NDS Context        | NDS környezet                      | NDS környezet                                 | ""                                                             | Meghatározhatja a nyomtatási kiszolgáló módban az NDS által használt kontextust. A fájlkiszolgálón ebben a kontextusban kell létrehozni a nyomtatási kiszolgáló objektumot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PSEVER Name 1-8    | PSEVER név 1-8                     | A csatlakoztatni kívánt nyomtatási kiszolgáló | ""                                                             | Meghatározhatja annak a nyomtatási kiszolgálónak a nevét, amelyhez a Print Server Card-ot csatlakoztatni kívánja. Amint megadja a nyomtatási kiszolgáló nevét, a Print Server Card csatlakozik hozzá. Ha üresen hagyja ezt a részt, a Print Server Card automatikusan keres egy kiszolgálót és rácsatlakozik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Job Timeout (sec.) | Időtűllépés                        | Időtűllépés                                   | 10                                                             | Távoli nyomtatási módban a Print Server Card számára egy feladat végének érzékelésére másodpercben megadott idő. Az alapértelmezett időérték használata javasolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# Print Server Card felhasználói kézikönyv

## AppleTalk

| Név                |                     |                                | Gyári alapértelmezés                                       | Magyarázat                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telnet             | Web oldal           | NICManager                     |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |
| AppleTalk Protocol | AppleTalk protokoll | AppleTalk protokoll használata | ENABLE                                                     | Engedélyezheti vagy letilthatja az AppleTalk protokoll használatát.                                                                                                                                           |
| Zone Name          | Zóna neve           | Zóna neve                      | ***                                                        | Megadhatja azt a zóna nevet, amelyhez a Print Server Card tartozik. Ha ez egy "***" jel, akkor a Print Server Card automatikusan az AppleTalk adatút-választójában (router) megadott zónanévhez fog tartozni. |
| Printer Name       | Nyomtató neve       | Nyomtató neve                  | SCxxxxxx (Az xxxxxx az Ethernet cím utolsó hat számjegye.) | Megadhatja az AppleTalk nyomtató nevét. Az itt megadott név a "Chooser"-ben látható. Itt ne használjon AppleTalk protokoll szimbólumot (=:@*)!                                                                |

## NetBEUI

| Név              |                   |                              | Gyári alapértelmezés                                       | Magyarázat                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telnet           | Web oldal         | NICManager                   |                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |
| NetBEUI protocol | NetBEUI protokoll | NetBEUI protokoll használata | ENABLE                                                     | Engedélyezheti vagy letilthatja NetBEUI protokoll használatát.                                                                                                                                                          |
| Computer Name    | Számítógép neve   | Számítógép neve              | SCxxxxxx (Az xxxxxx az Ethernet cím utolsó hat számjegye.) | Megadhatja a számítógép nevét. Az itt megadott név fog megjelenni a Windows Intézőben számítógépként. Egyedi nevet adjon meg.                                                                                           |
| Workgroup        | Munkacsoport      | Munkacsoport                 | "Sharp-Printer"                                            | Beállíthatja azt a munkacsoportot, amelyhez a Print Server Card tartozik. Alapértelmezett vagy létező munkacsoport nevet adjon meg. Ha nem létező munkacsoport nevet ad meg, akkor az nem jelenik meg munkacsoportként. |
| Comment          | Megjegyzés        | Megjegyzés                   | "Sharp AR-NC5J"                                            | Magyarázatot fűzhet a Print Server Card kiszolgálóhoz. Az itt megadott magyarázat a Windows Intézőben megjegyzésként jelenik meg.                                                                                       |

# Print Server Card felhasználói kézikönyv

## Támogatott funkciók

Az alábbiakban olvashat a Print Server Card funkcióiról.

### Funkció

Automatikus IP cím konfiguráció DHCP, BOOTP és RARP protokoll esetén

#### DHCP/BOOTP

A Print Server Card támogatja a DHCP/BOOTP protokollt. Az IP címet azon a hálózaton belül lehet megadni, amelyikben a DHCP/BOOTP kiszolgáló működik. Ha engedélyezi a DHCP/BOOTP opciót, módja nyílik a DHCP/BOOTP kiszolgálón beállított TCP/IP információ konfigurálására.



- \* A DHCP protokoll kialakítása az RFC2131/2132 típussal összhangban történt. Megfelel a Windows NT DHCP kiszolgálónak.
- \* Ha használni szeretné a DHCP funkciókat, forduljon hálózati rendszergazdájához.

#### RARP

A Print Server Card támogatja a RARP protokollt. Az IP címet azon a hálózaton belül lehet megadni, amelyikben a RARP kiszolgáló működik. Ha engedélyezi a RARP opciót, megadhat egy RARP kiszolgálón beállított IP címet.

#### IPP (TCP/IP)

A Print Server Card támogatja az IPP protokollt (IPP 1.0 verzió), melynek segítségével az Interneten keresztül is nyomtathat. Ha HTTP-vel csatlakozik az Internethez, akkor lehetősége nyílik távoli nyomtatón nyomtatni.