

V. Használat Macintosh környezetben

Ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan kell konfigurálni a Print Server Card-ot Macintosh környezetben az AppleTalk protokoll használatával. A Print Server Card-ot MacOS 7.6 vagy későbbi, MacOS 8, MacOS 8.5, KanjiTalk 7.1 vagy későbbi, KanjiTalk 7.5 vagy későbbi környezetben használhatja. A Print Server Card az AppleTalk Phase1 használatakor nem működik.

V. Használat Macintosh környezetben	5-1
Nyomtatás Macintosh alatt	5-2
A PSC Setup Utility telepítése és betöltése	5-2
General konfiguráció	5-6
Az AppleTalk konfigurálása	5-7
A nyomtató és a nyomtatás beállítása	5-8
Egyéb protokollok konfigurálása	5-10
TCP/IP konfigurálása	5-10
NetWare konfigurálása	5-11
NetBEUI konfigurálása	5-13

Print Server Card felhasználói kézikönyv

Nyomtatás Macintosh alatt

Macintosh környezetben a Print Server Card konfigurálásához használja a PSC Setup Utility-t.



* A PSC Setup Utility TCP/IP protokollt használ. Az OpenTransport, a TCP/IP vagy a MacTCP protokollt kell beállítania.

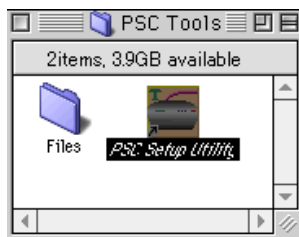
A PSC Setup Utility telepítése és betöltése

1. Telepítés

- 1-1. Nyissa meg a **Utility** mappát a CD-ROM-on, és kattintson a **PSC Installer**-re.
- 1-2. Válassza ki a nyelvet.
- 1-3. Olvassa el a felhasználói engedélyt. Ezután kattintson az **Yes** gombra.
- 1-4. Ellenőrizze a telepítés helyének mappáját. Ezután kattintson a **Next** gombra.
- 1-5. Engedélyezze vagy tiltsa le a PSC Setup Utility futtatásának használatát. Ezután kattintson a **Finish** gombra.

2. A PSC Setup Utility futtatása

- 2-1. A PSC Setup Utility futtatásához kattintson kétszer a **PSC Setup Utility** sorra abban a mappában, amelyben létrehozta az objektumot.

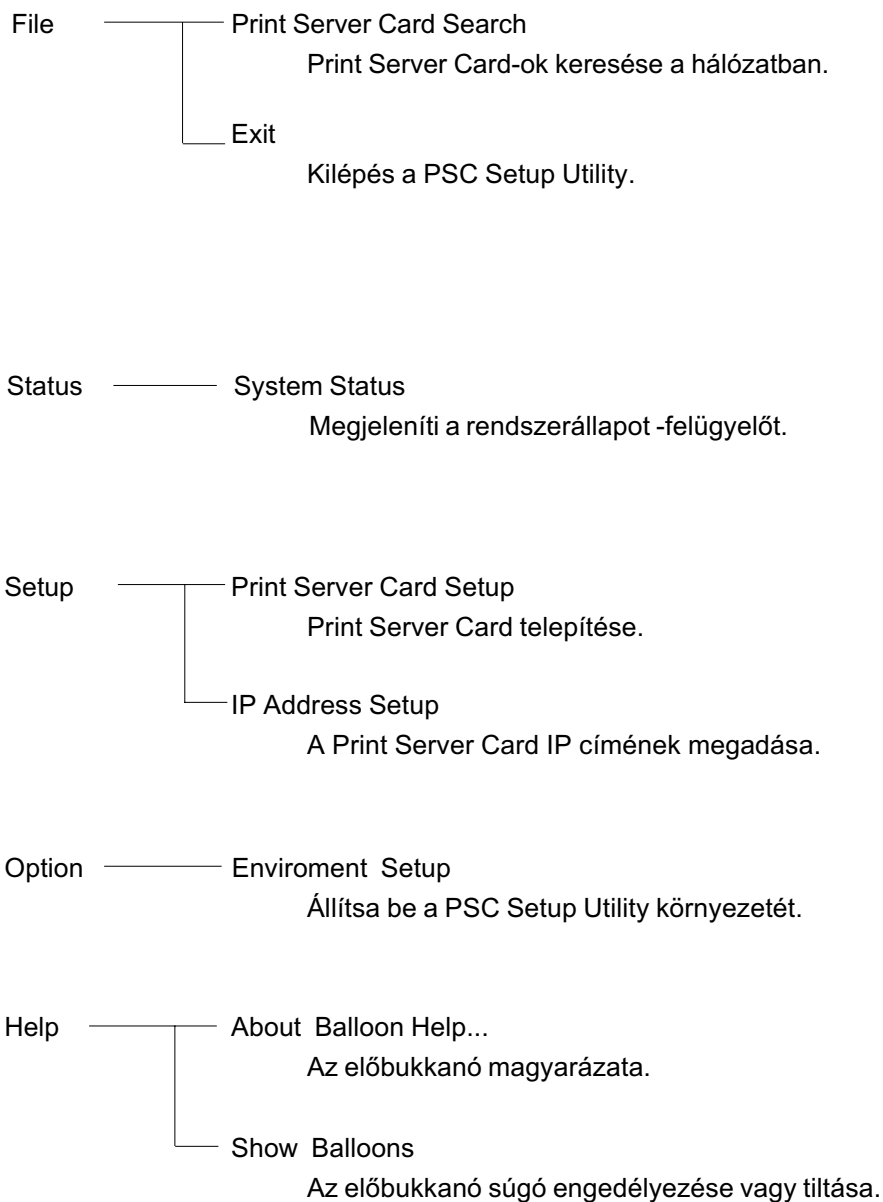


- 2-2. Futtatáskor a PSC Setup Utility automatikusan keresi a hálózatban található Print Server Card-okat, és kilistázza az eredményt.

Model Name	IP Address	Machine Name
Ethernet Address		
AR-NC5J 00:80:92:00:13:67	192.168.40.107	SC001367
AR-NC5J 00:80:92:00:13:68	192.168.40.168	SC001368

Print Server Card felhasználói kézikönyv

2-3. A PSC Setup Utility menüsorának megjelenítése



Print Server Card felhasználói kézikönyv

- 2-4. Válassza ki a listáról a konfigurálni kívánt Print Server Card-ot. Ezután válassza a **Setup – Print Server Card Setup** opciót.



MEGJEGYZÉS

- * Ha a kiválasztott Print Server Card-nak nincs IP címe, megjelenik egy üzenet, amely figyelmeztet erre a hiányosságra. Kattintson az **OK** gombra, majd állítsa be az IP címet.

IP Address Setup

Ethernet Address [00:80:92:00:13:67]

IP Address

Cancel OK

- 2-5. Az IP cím megadása után indítsa újra a Print Server Card-ot. Ezután keressen rá újra. Válassza ki a listáról a konfigurálni kívánt Print Server Card-ot. A még beállítatlan NIC (hálózati illesztőkártya) kiemelten látszik. Ezután válassza a **Setup – Print Server Card Setup** opciót.

Model Name	IP Address	Machine Name
AR-NC5J	192.168.40.107	SC001367
00:80:92:00:13:67		
AR-NC5J	192.168.40.168	SC001368
00:80:92:00:13:68		

- 2-6. Megjelenik a **Password** (Jelszó) képernyő. Gépeljen be egy jelszót, majd kattintson az **OK** gombra. Megnyílik a **Print Server Card Setup** párbeszédpanel.

Password

Input Password :

☐ Guest user (read only)

Cancel OK



ÖTLET

- * A jelszó gyári alapértelmezés szerint **Sharp**.

Print Server Card felhasználói kézikönyv

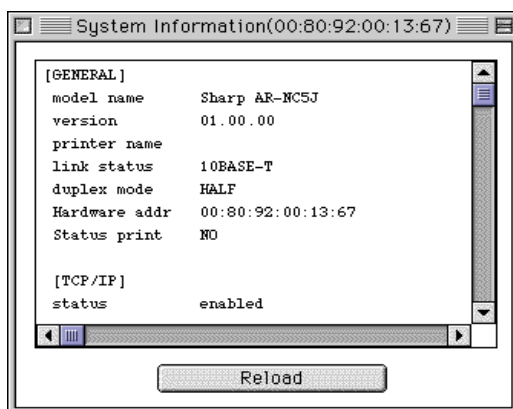
<System Status Monitor>

Nyissa meg a PSC Setup Utility menüsorát, lépjen be az **Status** menübe, majd nyissa meg a **System Status**-t. Megnyílik a System Status monitor. Megjelenik a kiválasztott Print Server Card rendszerállapota. A rendszerállapot információt a “Reload” gombbal tudja frissíteni.



ÖTLET

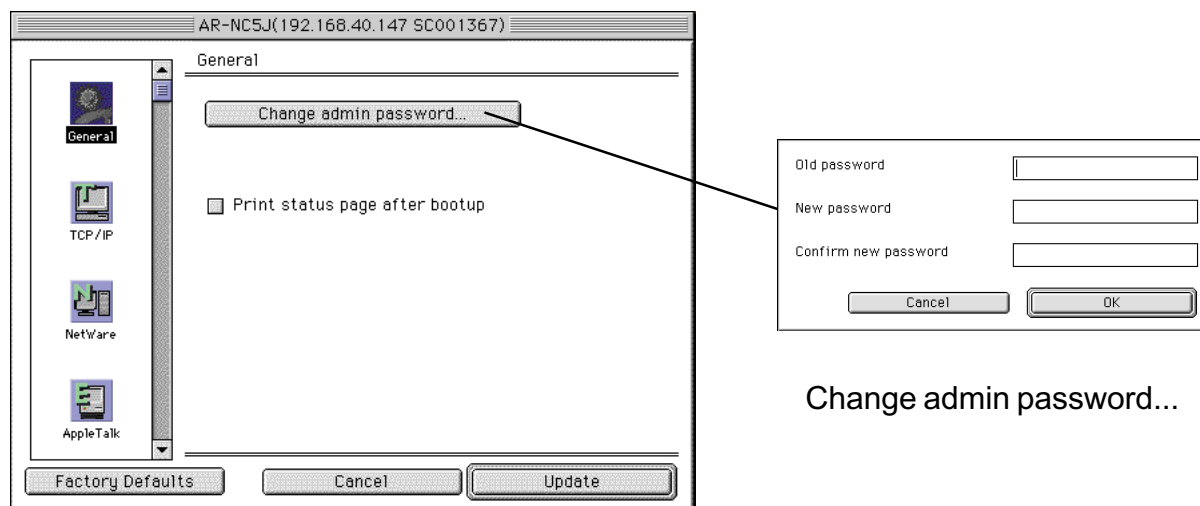
* Ez a képernyő egyes nyomtatók esetében nem elérhető.



Print Server Card felhasználói kézikönyv

General konfiguráció

Ha az **General** opcióra kattint, az alábbi képernyő jelenik meg.



Az egyes részek leírása:

Change admin password:

Ez adja meg a Print Server Card rendszergazda jelszavát ASCII karakterekkel. Ez a jelszó biztosítja a jogosultságot a Telnet, a Web oldalak és a konfigurációs eszközök konfigurációjának módosításához.



ÖTLET

* A jelszó gyári alapértelmezés szerint **Sharp**.

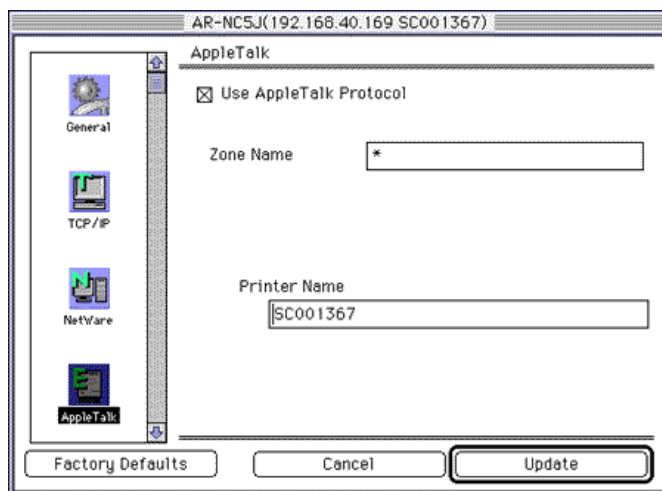
Print status page when starting:

Válassza ki, hogy szeretné-e kinyomtatni a Print Server Card állapotoldalát a nyomtató indításakor.

Print Server Card felhasználói kézikönyv

Az AppleTalk konfigurálása

Ha az **AppleTalk** opcióra kattint, az alábbi képernyő jelenik meg.



Az egyes részek leírása:

Use AppleTalk protocol:

Döntse el, hogy engedélyezi vagy letiltja az AppleTalk protokoll használatát.

Zone Name:

Határozza meg annak a zónának a nevét, amelyhez a Print Server Card tartozik. Ha ez az érték üres, a Print Server Card a hálózaton az AppleTalk adatút-választó által meghatározott alapértelmezett zónához fog tartozni.

Printer Name:

Határozza meg az AppleTalk nyomtató nevét. Az itt megadott nevet a kiválasztóban láthatja. A karaktersor nem tartalmazhatja az AppleTalk protokoll speciális szimbólumait ("="; ":"; "@" és "**").

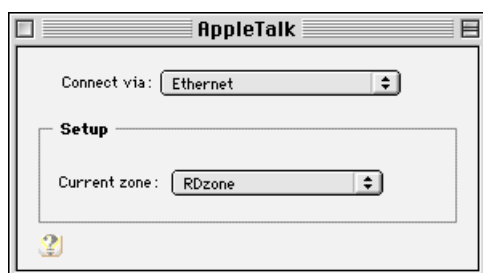
Print Server Card felhasználói kézikönyv

A nyomtató és a nyomtatás beállítása

Ebből a részből megtudhatja, hogyan kell az AppleTalk protokollt és a nyomtató illesztőprogramokat beállítani. Az alábbi magyarázat a Macintosh verziótól függően eltérő lehet. A részleteket a Macintosh kézikönyvből tudhatja meg.

1. A nyomtató beállítása

- 1-1. Válassza a **Control Panel** menüt a Macintosh AppleMenu-jéből. A csatlakozáshoz válassza az **AppleTalk** és az **Ethernet** opciót.



- 1-2. Válassza ki a rendeltetést az **AppleTalk** számára. Ha bezárja a párbeszédpanelt, megjelenik az új módosításokat tartalmazó képernyő. A **save** gombra kattintva hagyhatja jóvá a módosításokat.



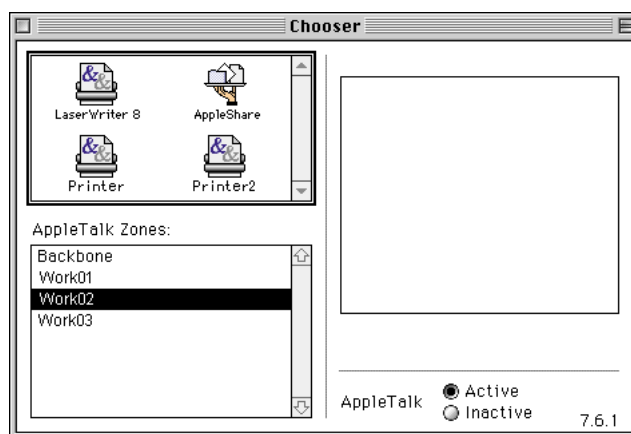
Print Server Card felhasználói kézikönyv

2. Nyomtatás

2-1. Válassza a **Chooser**-t az **Apple Menu-ből**. Válassza ki azt a nyomtató illesztőprogramot, amihez a Print Server Card csatlakozik. Ha vannak zónák, válassza ki a helyeset. A rendszernek meg kell találnia a Print Server Card-ot.



- * Ha a Print Server Card nem szerepel a listán, ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a Print Server Card rendben csatlakozik-e a hálózathoz.
- * Szükség esetén a beállítás elvégezhető az **Option – Background Print** segítségével is.



2-2. A Print Server Card **Chooser** használatával történő beállítása után végezzen próbanyomtatást a **SimpleText** segítségével. Ha nem tud nyomtatni, ellenőrizze, hogy a Print Server Card rendben csatlakozik-e a hálózathoz.

Print Server Card felhasználói kézikönyv

Egyéb protokollok konfigurálása

A PSC Setup Utility egyéb protokollok paramétereit is beállíthatja.

Ha kizárólag Macintosh környezetben használja a Print Server Cardot, akkor a következő protokollok beállítására nincs szükség.

TCP/IP konfigurálása

Ha a **TCP/IP**-re kattint, megnyílik a TCP/IP protokoll beállítási képernyő. Az egyes részek leírása:

Use TCP/IP Protocol:

Engedélyezheti vagy letilthatja a TCP/IP protokoll használatát. Ez a beállítás az LPR, FTP, TELNET, SNMP, HTTP, illetve a telepítő segédprogramok stb. működését befolyásolja.

Use DHCP/BOOTP:

Engedélyezheti vagy letilthatja a DHCP/BOOTP protokoll használatát. Indításkor a DHCP/BOOTP protokoll segítségével nyerhető IP cím a DHCP vagy BOOTP kiszolgálótól. A megfelelően konfigurált DHCP vagy BOOTP kiszolgáló a DHCP/BOOTP segítségével helyesen jelöli ki az alhálózatban a Print Server Card IP címét. A Print Server Card automatikusan felismeri a DHCP-t és a BOOTP-t, és az első választ fogadja el saját IP címének.

Use RARP:

Engedélyezi vagy letiltja a RARP protokoll használatát. A RARP protokoll segítségével nyerhető IP cím a RARP szervertől indításkor. A megfelelően konfigurált RARP kiszolgáló a RARP segítségével helyesen jelöli ki az alhálózatban a Print Server Card IP címét.

IP Address:

Adja meg a Print Server Card IP címét. Értéknek négy részből álló, egymástól ponttal elválasztott számsorozatot adjon meg, például: "xxx.xxx.xxx.xxx".

Subnet Mask:

Rendeljen hozzá egy alhálózati maszkot a Print Server Card-hoz. Értéknek négy részből álló, egymástól ponttal elválasztott számsorozatot adjon meg, például: "xxx.xxx.xxx.xxx". Ha az érték "0.0.0.0", akkor a beállítás érvénytelen. A rendszer automatikusan jelöli ki az IP címnek megfelelő alhálózati maszkot.

Print Server Card felhasználói kézikönyv

Default Gateway:

Rendelje az IP címet a Print Server Card kapujához. Értéknek négy részből álló, egymástól pontokkal elválasztott számsorozatot adjon meg, például: "xxx.xxx.xxx.xxx". A kapunak a Print Server Card hálózatában kell lennie. Ha az érték "0.0.0.0", akkor a beállítás érvénytelen.

Use FTP/LPR Banner:

Engedélyezheti vagy letilthatja a címoldal nyomtatását LPR vagy FTP segítségével történő nyomtatáskor.

NetWare konfigurálása

Ha a **NetWare**-re kattint, megnyílik a NetWare protokoll beállítási képernyő. Az egyes részek leírása:

Use NetWare protocol:

Engedélyezheti vagy letilthatja a NetWare protokoll használatát.

Print Server Name:

Határozza meg a Print Server Card nyomtatási kiszolgálójának nevét a nyomtatási kiszolgáló módban való induláshoz. Mivel ez a konfiguráció NetWare protokollban a hálózati azonosító szerepét tölti be, ezért a nyomtatási kiszolgáló nevéül a NetWare környezetben található nevektől eltérőt válasszon. Ez használatos a NetWare kiszolgálóhoz való csatlakozás bejelentkezési neveként.

Frame Type:

Határozza meg a Print Server Card alapértelmezett kerettípusát. A nem működő kerettípust a rendszer automatikusan módosítja.

Operation Mode:

Válassza ki a Print Server Card elsődleges működési módját (nyomtatási kiszolgáló/távoli nyomtató). Ha a beállított mód nem működik, a Print Server Card a másik módban indul.

Print Server Card felhasználói kézikönyv

Print Server

Print Server Setup

File Server to be connected:

Adja meg annak a fájlkiszolgálónak a nevét, amelyhez a rendszer elsődlegesen csatlakozik. Nyomtatási kiszolgáló módban a Print Server Card az itt megadott fájlkiszolgálóra jelentkezik be. Üres érték esetén a Print Server Card automatikusan megkeresi a fájlkiszolgálót és bejelentkezik.

Password:

Adja meg azt a jelszót, amely a Print Server Card-ot hitelesíti, amikor az egy fájlkiszolgálóra nyomtatási kiszolgálóként jelentkezik be. A Print Server Card jelszavának megadása után adja meg ugyanazt a jelszót a megfelelő fájlkiszolgálónak is. Ha a Print Server Card kettő vagy több fájlkiszolgáló szerverhez kapcsolódik, akkor ugyanazt a jelszót adja meg az összes fájlkiszolgálónak is.

Job Polling Time:

Adja meg másodpercekben azt az időközt, amilyen gyakorisággal a Print Server Card lekérdezi a fájlkiszolgálótól, hogy vannak-e feladatok. Az érték általában legyen az alapértelmezett.

NDS Setup

Bindery Mode:

Engedélyezi vagy letiltja a kötés módot. Letiltott állapotban csak az NDS mód működik. Csak abban az esetben tiltsa le, ha kizárólag NDS módra van szükség.

NDS Tree:

Határozza meg a csatolt NDS fát. A fa nevét rendszerint fölösleges itt megadni, mivel automatikusan adódik. Ha kettő vagy több fa van egy hálózaton belül, akkor itt kell megadni a nevet.

NDS Context:

A nyomtatási kiszolgálót a fájlkiszolgálóban létrehozó kontextust itt kell megadni. Itt a nyomtatási kiszolgálót a fájlkiszolgálóban létrehozó kontextust kell megadni.

Print Server Card felhasználói kézikönyv

Remote Printer Mode

Remote Printer Setup

Print server to be connected:

Adja meg az elsődlegesen csatlakoztatott nyomtatási kiszolgáló nevét. Távoli nyomtató módban a Print Server Card az itt megadott nyomtatási kiszolgálóhoz csatlakozik. Üres érték esetén a Print Server Card automatikusan megkeresi a nyomtatási kiszolgálót és csatlakozik.

Job Time Out:

Távoli nyomtató módban a feladat végét az időtúllépési érték másodpercekben történő megadásával határozhatja meg a Print Server Card számára. Az érték általában legyen az alapértelmezett.

Printer Name:

Adja meg a nyomtató nevét a NetWare kiszolgálón található **Nyomtatási kiszolgáló információban**. Ennek ugyanannak kell lennie, mint a NetWare kiszolgálóban regisztrált **Printer Name**.

NetBEUI konfigurálása

Ha a **NetBEUI**-ra kattint, megnyílik a NetBEUI protokoll beállítási képernyő. Az egyes részek leírása:

Use NetBEUI Protocol:

Engedélyezi vagy letiltja a NetBEUI protokoll használatát.

Computer Name:

Adja meg egy számítógép nevét. Az itt meghatározott név a **Windows Intéző** számítógépként jelenik meg. A névnek különbözni kell a többi számítógép nevétől.

Workgroup:

Határozza meg azt a munkacsoportot, amelyhez a Print Server Card tartozik. Adja meg az alapértelmezett munkacsoport nevét vagy egy létező munkacsoport nevét. A hálózaton nem létező új munkacsoport neve nem jelenik meg **Workgroup**-ként.

Comment:

Állítsa be a Print Server Card leírását. Az itt megadott információ a Windows hálózati számítógépen a Print Server Card leírásaként (megjegyzések) jelenik meg.