

II. Tietoja Print Server Card -kortista

II. Tietoja Print Server Card -kortista	2-1
Parametrien määrittäminen	2-2
Tuetut kohteet	2-5
Toiminto	2-5

Print Server Card -kortin käyttöopas

Parametrien määrittäminen

Alla on määrittäsohjeet.

Yleiset

Nimi			Oletusasetus	Selitys
Telnet	WWW-sivu	NICManager		
Change admin Password	Vaihda järjestelmänvalvojan salasana	Vaihda järjestelmänvalvojan salasana	Sharp	Aseta järjestelmänvalvojan salasana. Tätä salasanaa käytetään Telnet-yhteydessä, WWW-sivuilla ja asennusohjelmassa. Huomautus: Merkit näkyvät muodossa "***".
Print status page after bootup	Tulosta tilasivu käynnistyksen	Tulosta tilasivu käynnistyksen	NO	Valitse, tulostetaanko tilasivu.

TCP/IP

Nimi			Oletusasetus	Selitys
Telnet	WWW-sivu	NICManager		
TCP/IP Protocol	Käytä TCP/IP-yhteykskäytäntöä	Käytä TCP/IP-yhteykskäytäntöä	ENABLE	Ota TCP/IP-yhteykskäytäntö käyttöön tai pois käytöstä. Valinta vaikuttaa LPR-, FTP-, TELNET-, SNMP- ja HTTP-yhteykskäytäntöihin sekä asennusohjelmaan (TCP/IP).
DHCP/BOOTP	DHCP/BOOTP	Käytä DHCP/BOOTP-yhteykskäytäntöä	ENABLE	Ota DHCP/BOOTP käyttöön tai pois käytöstä. Tämä yhteykskäytäntö hakee IP-osoitteen DHCP/BOOTP-palvelimesta käynnistyksen yhteydessä. Jotta tätä toimintoa voisi käyttää tulostuspalvelinkortissa, verkossa täytyy olla DHCP/BOOTP-palvelin ja sen asetusten täytyy olla määritetty asianmukaisesti. Tulostuspalvelinkortti tunnistaa tämän automaattisesti.
RARP	RARP	Käytä RARP-yhteykskäytäntöä	ENABLE	Ota RARP käyttöön tai pois käytöstä. Tämä yhteykskäytäntö hakee IP-osoitteen RARP-palvelimesta käynnistyksen yhteydessä. Jotta tätä toimintoa voisi käyttää tulostuspalvelinkortissa, samassa aliverkossa täytyy olla DHCP/BOOTP-palvelin ja sen asetusten täytyy olla määritetty asianmukaisesti.
IP Address	IP-osoite	IP-osoite	0.0.0.0	Määritä IP-osoite. Osoitteen täytyy olla neljässä osassa kirjoitettu desimaalipisteillä erotettu numerosarja, kuten xxx.xxx.xxx.xxx.
Subnet Mask	Aliverkon peite	Aliverkon peite	0.0.0.0	Määritä aliverkon peite. Osoitteen täytyy olla neljässä osassa kirjoitettu desimaalipisteillä erotettu numerosarja, kuten xxx.xxx.xxx.xxx. Yhdyskäytävän on oltava samassa aliverkossa, jossa tulostuspalvelinkortti on. Arvo 0.0.0.0 ei kelpaa.
Default Gateway	Oletusyhdyskäytävä	Oletusyhdyskäytävä	0.0.0.0	Määritä yhdyskäytävän IP-osoite. Parametrin tulee olla desimaaliluku muodossa xxx.xxx.xxx.xxx. Yhdyskäytävän on oltava samassa aliverkossa, jossa tulostuspalvelinkortti on. Arvo 0.0.0.0 ei kelpaa.
Use FTP/LPD Banner	Käytä FTP/LPD-viiriä	Käytä FTP/LPD-viiriä	NO	Tulostetaan erotinsivu FTP/LPR-tulostuksessa.

Print Server Card -kortin käyttöopas

NetWare

Nimi			Oletusasetus	Selitys
Telnet	WWW-sivu	NICManager		
NetWare Protocol	Käytä NetWare-yhteyskäytäntöä	Käytä NetWare-yhteyskäytäntöä	ENABLE	Ota NetWare-yhteyskäytäntö käyttöön tai pois käytöstä. Tällä on merkitystä, kun käytetään tulostuspalvelinta, etätulostinta ja asennusohjelmaa (IPX/SPX).
Frame Type	Kehystyyppi	Kehystyyppi	802.2	Määritä tulostuspalvelinkortin käyttämä kehystyyppi. Jos tulostuspalvelinkortti ei sovellu valittuun kehystyyppiin, kehystyyppi vaihdetaan automaattisesti.
Operation Mode	Toimintatila	Toimintatila	PSERVER	Määritä tulostuspalvelinkortin toimintatapa (tulostuspalvelin tai etätulostin). Jos tulostuspalvelinkortin toimintatapa ei ole soveltuva, se vaihdetaan automaattisesti.
Printer Name	Tulostimen nimi	Tulostimen nimi	SCxxxxx-pm1 (xxxxxx on Ethernet-osoitteen kuusi viimeistä numeroa.)	Määritä sen tulostimen nimi, joka rekisteröidään NetWare-palvelimeen. Nimen on oltava sama kuin NetWare-palvelimeen rekisteröidyn tulostimen nimi.
Print Server Name	Tulostuspalvelimen nimi	Tulostuspalvelimen nimi	SCxxxxxx (xxxxxx on Ethernet-osoitteen kuusi viimeistä numeroa.)	Määritä tulostuspalvelimen nimi, kun tulostuspalvelinkortti on tulostuspalvelintilassa. Tätä nimeä käytetään laitteen erottamiseen verkossa NetWare-yhteyskäytäntöä käytettäessä. Anna tämän vuoksi laitteelle yksilöivä nimi. Nimeä käytetään kirjautumisnimenä kirjaututtaessa NetWare-palvelimeen.
Login Password	Salasana	Salasana	Ei mitään (ei salasanaa)	Aseta tulostuspalvelimen salasana tiedostopalvelimeen kirjautumista varten. Salasanassa voi olla enintään 31 kirjainta. Jos määrität tulostuspalvelinkorttiin salasanan, tiedostopalvelimeen on annettava sama salasana. (Voit määrittää salasanan tiedostopalvelimeen PCONSOLE-toiminnolla.) Jos haluat, että tulostinkorttiin liitetään useita tiedostopalvelimia, kaikkien salasanojen tulee olla samoja. *Huomautus: Tulostuspalvelinkorttiin ei ole määritetty oletuksena salasanaa. Voit määrittää salasanan tulostuspalvelimeen mutta et tulostuspalvelimen tietoihin. Laitteen liittäminen ja tulostaminen onnistuvat silti. Tämä on kuitenkin hyvin poikkeuksellinen tilanne, ja suosittelemme, että asetat saman salasanan tulostuspalvelinkorttiin ja tulostuspalvelimen tietoihin.
Job Polling (sec.)	Työn kyselyaika (sek.)	Työn kyselyaika (sek.)	4	Määritä aikaväli, jonka mukaan tulostustyöt tarkistetaan. Suositus on oletuksena annettu aika.
Bindary Mode	Bindery-tila	Bindery-asetukset	ENABLE	Valitse, onko Bindery-tila käytössä. Jos kohtaa ei valita, käyttöön otetaan ainoastaan NDS-tila. Jätä Bindery-asetusten valintaruutu valitsematta vain, jos haluat käyttää ainoastaan NDS-tilaa.
FSERVER Name 1-8	FSERVER Name 1-8	Kytkevä tiedostopalvelin	""	Voit määrittää sen tiedostopalvelimen nimen (31 kirjainta), johon tulostuspalvelinkortti liitetään. Tulostuspalvelinkortti liitetään tiedostopalvelimeen, kun sen nimi on määritetty. Jos tämä kohta jätetään tyhjäksi, tulostuspalvelinkortti etsii palvelimen automaattisesti ja yhdistyy siihen.
NDS Tree	NDS-puu	NDS-puu	""	Määritä NDS-puu. Tulostuspalvelinkortti tunnistaa yleensä puun nimen automaattisesti. Jos verkossa on useita puita, tähän on annettava nimi.
NDS Context	NDS-konteksti	NDS-konteksti	""	Määritä tulostuspalvelintilan NDS-konteksti. Lisää konteksti tiedostopalvelimeen, johon tulostuspalvelin on luotu.
PSERVER Name 1-8	PSERVER Name 1-8	Kytkevä tulostuspalvelin	""	Voit määrittää sen tiedostopalvelimen nimen, johon tulostuspalvelinkortti liitetään. Tulostuspalvelinkortti liitetään tulostuspalvelimeen, kun sen nimi on määritetty. Jos tämä kohta jätetään tyhjäksi, tulostuspalvelinkortti etsii palvelimen automaattisesti ja yhdistyy siihen.
Job Timeout (sec.)	Aikakatkaistu	Aikakatkaistu	10	Se aika sekunteina, jonka kuluttua tulostuspalvelinkortti tunnistaa työn päättymisen etätulostustilassa. Suositus on oletuksena annettu aika.

Print Server Card -kortin käyttöopas

AppleTalk

Nimi			Oletusasetus	Selitys
Telnet	WWW-sivu	NICManager		
AppleTalk Protocol	Käytä AppleTalk-yhteyskäytäntöä	Käytä AppleTalk-yhteyskäytäntöä	ENABLE	Ota AppleTalk-yhteyskäytäntö käyttöön tai pois käytöstä.
Zone Name	Alueen nimi	Alueen nimi	""	Määritä sen alueen nimi, johon tulostuspalvelinkortti kuuluu. Jos tämä on "", tulostuspalvelinkortti kuuluu automaattisesti siihen alueeseen, johon AppleTalk-reititin on määritetty.
Printer Name	Tulostimen nimi	Tulostimen nimi	SCxxxxxx (xxxxxx on Ethernet-osoitteen kuusi viimeistä numeroa.)	Määritä AppleTalk-tulostinnimi. Määritetty nimi näkyy Valitsija-toiminnosta. Älä lisää AppleTalk-yhteyskäytännön symboleja (=:@*).

NetBEUI

Nimi			Oletusasetus	Selitys
Telnet	WWW-sivu	NICManager		
NetBEUI Protocol	Käytä NetBEUI-yhteyskäytäntöä	Käytä NetBEUI-yhteyskäytäntöä	ENABLE	Ota NetBEUI-yhteyskäytäntö käyttöön tai pois käytöstä.
Computer Name	Tietokoneen nimi	Tietokoneen nimi	SCxxxxxx (xxxxxx on Ethernet-osoitteen kuusi viimeistä numeroa.)	Lisää tietokoneen nimi. Tähän kirjoitettava nimi näkyy tietokoneena Windowsin Resurssienhallinnassa. Varmista, että annat yksilöivän nimen.
Workgroup	Työryhmä	Työryhmä	Sharp-Printer	Määritä työryhmä, johon tulostuspalvelinkortti kuuluu. Lisää oletuksena annetun tai olemassa olevan työryhmän nimi. Jos annat sellaisen työryhmän nimen, jota ei ole, sitä ei käsitellä työryhmänä.
Comment	Kommentti	Kommentti	Sharp AR-NC5J	Lisää tulostuspalvelinkorttiin selitys. Selitys näkyy kommenttina Windowsin Resurssienhallinnassa.

Print Server Card -kortin käyttöopas

Tuetut kohteet

Alla on tietoja Print Server Card -kortin toiminnoista.

Toiminto

Automaattinen IP-osoitteen määrittäminen käytettäessä DHCP-, BOOTP- tai RARP-yhteyskäytäntöä.

DHCP/BOOTP

Print Server Card -kortti on varustettu DHCP/BOOTP-yhteyskäytännöllä. IP-osoite voidaan määrittää sen verkon sisällä, jossa DHCP/BOOTP-palvelin toimii. Jos DHCP/BOOTP-valinta otetaan käyttöön, DHCP/BOOTP-palvelimessa asetetut TCP/IP-tiedot voidaan määrittää.



VIHJE

- * DHCP-yhteyskäytäntö on RFC2131/2132-asiakirjan mukainen. Se on yhteensopiva Windows NT:n DHCP-palvelimen kanssa.
- * Ota yhteys verkon pääkäyttäjään, kun haluat käyttää DHCP-toimintoja.

RARP

Print Server Card -kortti on varustettu RARP-yhteyskäytännöllä. IP-osoite voidaan määrittää sen verkon sisällä, jossa RARP-palvelin toimii. Jos otat RARP-valinnan käyttöön, voit määrittää sen IP-osoitteen, joka on asetettu RARP-palvelimessa.

IPP (TCP/IP)

Print Server Card -kortti on varustettu IPP-yhteyskäytännöllä (versio 1.0), jonka avulla voit tulostaa Internetin kautta. Voit tulostaa kaukana sijaitsevilla tulostimilla, kun käytät WWW:tä HTTP-yhteyskäytännöllä.