

Network Scanner Tool R2,7

Handleiding

SHARP®

Copyright

© 2000-2003 door Sharp Corporation. Alle rechten voorbehouden. Vervielvoudiging, aanpassing of vertaling is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, behalve voor zover door de auteursrechtwetgeving toegestaan.

Handelsmerken

Sharpdesk is een handelsmerk van Sharp Corporation.

Microsoft® en Windows® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Internet Verkenner® is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

Alle andere hierin genoemde handelsmerken zijn eigendom van de desbetreffende eigenaren.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Overzicht	1
Inleiding.....	1
Over deze handleiding	2
Indeling.....	2
Verklarende woordenlijst	2
Systeemvereisten	3
Configuratie van de Network Scanner Tool.....	4
Hoofdstuk 2 Het netwerk voorbereiden	5
Inleiding.....	5
Stap 1: Het netwerkbeleid bepalen	6
Stap 2: De DHCP- en DNS-servers configureren.....	6
Stap 3: De netwerkparameters voor de kopieerapparaten configureren.....	6
Stap 4: De netwerkgebruikers waarschuwen	7
Probleemoplossing.....	7
Technische informatie.....	7
Hoofdstuk 3 De Network Scanner Tool installeren.....	9
Inleiding.....	9
De Network Scanner Tool installeren.....	10

Hoofdstuk 4 De Network Scanner Tool gebruiken	12
Inleiding.....	12
Het menu van de Network Scanner Tool (pictogram in systeemwerkbalk).....	13
Configureren.....	13
Starten/stoppen/afsluiten	13
Info	13
De Network Scanner Tool configureren.....	14
Het tabblad Procesdefinitie	14
Een nieuwe procesdefinitie opgeven.....	15
Opties in het scherm Procesdefinitie-eigenschappen.....	16
Procesdefinities weergeven	19
Een procesdefinitie verwijderen.....	19
Standaard procesdefinitie.....	19
Het tabblad Kopieerapparaten.....	20
Een nieuw kopieerapparaat toevoegen.....	20
Opties op het scherm Kopieerapparateigenschappen.....	21
De eigenschappen van een kopieerapparaat weergeven/wijzigen.....	22
Een kopieerapparaat verwijderen.....	22
Een kopieerapparaat in-/uitschakelen	23
Automatische detectie.....	23
Web Setup.....	23
Wijzigingen toepassen	23
Wijzigingen OK	23
Wijzigingen annuleren	23
Het tabblad Systeemopties	24
Naamgeving van bestanden	24

Hoofdstuk 1

Overzicht

Inleiding

Welkom bij Sharps Network Scanner Tool! Deze veelzijdige, gebruiksvriendelijke software maakt TCP/IP netwerkscannen mogelijk tussen multifunctionele Sharp-netwerkkopieerapparaten met een netwerkscanner uitbreiding en Windows-computers. Met de Network Scanner Tool kunnen gescande afbeeldingen die naar uw computer zijn verzonden automatisch worden:

- verstuurd naar mappen
- geopend in een toepassing met een opdrachtregel
- verzonden per e-mail
- doorgegeven naar Sharpdesk voor:
 - tekstconversie
 - beeldverwerking
 - desktop-documentbeheer
 - notities en documentvolgorde

Over deze handleiding

In deze handleiding wordt verondersteld dat u een basiskennis van Windows hebt. Er wordt vanuit gegaan dat u weet hoe u uw computer start, hoe u zich binnen een Windows-omgeving verplaatst en hoe u elementaire Windows-opdrachten uitvoert zoals het kopiëren, afdrukken en verplaatsen van documenten. U moet bovendien de basistermen van Windows kennen en weten hoe de Internet Verkenner van Microsoft werkt.

Voor hulp bij het gebruik van Windows of de Internet Verkenner raadpleegt u uw Microsoft Windows-documentatie.

Indeling

De handleiding is als volgt ingedeeld:

Hoofdstuk 1: Overzicht

Biedt een inleiding op de Network Scanner Tool. U vindt er bovendien informatie over de indeling van de gids, gebruikte termen, systeemvereisten, ondersteunde kopieerapparaten, configuratie van de Network Scanner Tool en mapstructuur.

Hoofdstuk 2, Het netwerk voorbereiden

Bedoeld voor de netwerkbeheerder. Legt uit hoe het netwerk moet worden geconfigureerd voordat Network Scanner Tool wordt geïnstalleerd.

Hoofdstuk 3, De Network Scanner Tool installeren

Bevat uitleg over het installeren en configureren van de Network Scanner Tool.

Hoofdstuk 4: De Network Scanner Tool gebruiken

Bevat uitleg over het openen, configureren en gebruiken van de Network Scanner Tool.

Verklarende woordenlijst

In de Network Scanner Tool worden de onderstaande termen als volgt gebruikt:

TERM	DEFINITIE
Network Scanner Tool	Een toepassing voor TCP/IP scannen van een kopieerapparaat naar een netwerkcomputer.
FTP	Een veelgebruikt protocol voor bestandsoverdracht via het netwerk.
Procesdefinitie	Een term die in de Network Scanner Tool wordt gebruikt om het doelwerkstation te specificeren en voor de reeks opdrachten die automatisch wordt uitgevoerd op afbeeldingen die uw computer ontvangt van een multifunctioneel Sharp-kopieerapparaat met netwerkscanner uitbreiding.
FTP-poort	De TCP/IP-poort die de FTP-server gebruikt om verbindingen te bewaken. Om conflicten te voorkomen kan de gebruikelijke standaardwaarde van deze poort worden vervangen door een andere waarde als er op dezelfde computer meer dan één FTP-server actief is.

Systeemvereisten

Om de Network Scanner Tool te kunnen gebruiken, moet uw systeem minimaal aan de volgende vereisten voldoen:

- Een pc met Intel-processor, Pentium™ 133 MHz of meer (Pentium MMX 200 MHz of sneller aanbevolen)
- Microsoft Windows 95
- Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows Millennium
- Microsoft Windows NT® 4.0 Workstation met servicepack 4 of later
- Microsoft Windows 2000 Professional
- Microsoft Windows XP Professional / Home Edition
- Internet Explorer 5,0 of later. Sharpdesk installeert een minimale versie van Internet Verkenner 5,01 als het programma niet op uw computer geïnstalleerd is.
- Ten minste 32 MB RAM-geheugen. (64 MB of meer aanbevolen. Meer RAM-geheugen leidt tot betere prestaties)
- Ten minste 110 MB vrije ruimte op de vaste schijf (inclusief Sharpdesk)
- SVGA-monitor met een resolutie van 800 x 600, 256 kleuren (Ware kleuren aanbevolen)
- Een internet-aansluiting voor toegang tot de website van Sharp voor productondersteuning.
- Een TCP/IP-netwerk
- Geïnstalleerde netwerkinterfacekaart

Configuratie van de Network Scanner Tool

Na de installatie start de wizard Network Scanner Tool automatisch en scant deze uw netwerk om multifunctionele Sharp-kopieerapparaten te detecteren. Het configuratieprogramma biedt opdrachten ter identificatie van de standaardbestemming en beeldverwerkingsopdrachten, die verder kunnen worden gewijzigd of uitgebreid. Deze definities worden na specificatie op de webpagina Desktop-doelprofiel opgeslagen (zie de onderstaande tabel).

INSTELLING	BESCHRIJVING
Profielnaam	Een naam die op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat wordt weergegeven en die verwijst naar de overige instellingen in het doelprofiel. U selecteert een profiel meestal op naam voordat u een document scant.
IP-adres of desktop-hostnaam	Het IP-adres of de desktop-hostnaam identificeert de computer waarop de Network Scanner Tool draait.
Bureaublad-poortnummer	Dit nummer wordt gebruikt om verbinding te maken met de Network Scanner Tool op uw computer. De standaardwaarde is 21. Als u deze waarde op de webpagina wijzigt, moet u eraan denken de waarde ook te wijzigen in de configuratie van de Network Scanner Tool op elke computer die scans van het kopieerapparaat ontvangt.
Procesdirectory	Proces directory is de naam van een procesdefinitie die door de Network Scanner Tool wordt gedefinieerd. "naar text" geeft de Network Scanner Tool bijvoorbeeld de opdracht het proces "naar text" uit te voeren als het gescande beeld binnenkomt. . Zie "Tabblad Procesdefinitie" hieronder voor meer informatie.

Hoofdstuk 2

Het netwerk voorbereiden

Inleiding

Om er zeker van te zijn dat het programma juist functioneert, moet uw netwerkbeheerder het netwerk voorbereiden voordat de Network Scanner Tool wordt geïnstalleerd. Als uw netwerkbeheerder de stappen in dit hoofdstuk volgt, kan iedere gebruiker Network Scanner Tool op zijn of haar computer configureren met de automatische installatiefuncties.

Stap 1: Het netwerkbeleid bepalen

Bepaal eerst of uw organisatie DHCP gebruikt. Als dat zo is, worden sommige of alle IP-adressen dynamisch toegekend. Bij gebruik van DHCP, wordt “hostnaam” gebruikt als identificatie om pc’s of kopieerapparaten te specificeren. Multifunctionele kopieerapparaten van Sharp vereisen DNS om het adres van “hostnaam” naar “IP adres” op te lossen.

Raadpleeg de onderstaande tabel om te bepalen wat het netwerkbeleid van uw organisatie is.

BELEID	DHCP	ADRESSERING VOOR KOPIEERAPPARATEN	ADRESSERING VOOR CLIENT-PC’S
1) Eenvoudige adressering	Ja of Nee	Statisch	Statisch
2) Gewone DHCP	Ja	Statisch	Dynamisch
3) Volledige DHCP	Ja	Dynamisch	Dynamisch
4) DHCP met uitzonderingen	Ja	Dynamisch	Statisch

[Opmerking: We raden het gebruik van “Volledige DHCP” en “DHCP met uitzonderingen” niet aan. Ze vereisen gespecialiseerde kennis van netwerkconfiguraties, waaronder het nauwgezet configureren van “NIC” in het kopieerapparaat. Als u een van deze methoden gebruikt, dient u de handleiding van de NIC te raadplegen om dynamische adressering van kopieerapparaten te configureren.]

Stap 2: De DHCP- en DNS-servers configureren

Als u gewone of volledige DHCP of DHCP met uitzonderingen gebruikt, moeten de DHCP- en DNS-servers worden geconfigureerd voordat de Network Scanner Tool wordt geïnstalleerd. Deze servers houden de tabel bij met dynamische adressen voor pc’s [2] en 3) hierboven] en kopieerapparaten [3] en 4) hierboven].

Als u Eenvoudige adressering gebruikt, zijn de DHCP- en DNS-servers niet nodig en kunt u deze stap overslaan.

Stap 3: De netwerkparameters voor de kopieerapparaten configureren

Als u DHCP gebruikt en de pc-adressen zijn dynamisch [2] of 3) hierboven], moeten de adressen van de DNS-servers via de webpagina’s van de kopieerapparaten worden geconfigureerd.

Als de pc-adressen statisch zijn [1] of 4) hierboven], raden wij aan de adressen van de DNS-servers op de webpagina's van de kopieerapparaten leeg te laten. Het opgeven van onjuiste informatie voor DNS-servers op de webpagina's van de kopieerapparaten kan problemen veroorzaken. Het is beter deze adressen leeg te laten zodat de Network Scanner Tool de juiste adressen automatisch kan bepalen tijdens de inspectie van de kopieerapparaten.

Stap 4: De netwerkgebruikers waarschuwen

De gebruikers van pc's die op het netwerk zijn aangesloten, moeten weten welk beleid er wordt gehanteerd en moeten op de hoogte zijn van de informatie in de volgende tabel.

BELEID	AANVULLENDE INFORMATIE
1) Eenvoudige adressering	De IP-adressen van de kopieerapparaten
2) Gewone DHCP	De IP-adressen van de kopieerapparaten
3) Volledige DHCP	De hostnamen van de kopieerapparaten
4) DHCP met uitzonderingen	De hostnamen van de kopieerapparaten

Probleemoplossing

- De netwerkbeheerder moet de architectuur begrijpen en voorzichtig te werk gaan wanneer hij de netwerkparameters wijzigt die met netwerkscannen verband houden. Als er zich na wijziging van uw netwerkbeleid of serverinstellingen problemen voordoen, raden we aan om alle kopieerapparaten en pc's die de Network Scanner Tool gebruiken, volledig opnieuw te configureren.
- Hoewel de Network Scanner Tool automatisch de juiste netwerkparameters probeert te bepalen, moet u daarbij soms zelf ingrijpen en over geavanceerde kennis van de architectuur beschikken. Het kan met name gebeuren dat de functie voor Automatische detectie het gewenste kopieerapparaat niet kan vinden. In dat geval moet u het adres zelf opgeven. Dit kan zich voordoen onder Windows 95 (zonder Winsock 2) of als de netwerkapparatuur UDP Broadcast-pakketten tussen uw computer en het kopieerapparaat wegfiltert. Om het IP-adres van het kopieerapparaat handmatig in te stellen, raadpleegt u in hoofdstuk 4 het gedeelte Een nieuw kopieerapparaat toevoegen.
- Let erop dat Automatische detectie niet zoekt voorbij het lokale subnet van het netwerk. Adressen van kopieerapparaten buiten het lokale subnet moeten handmatig worden opgegeven.
- Als UDP-pakketten (geen broadcast) tussen de pc en het kopieerapparaat worden weggefilterd, mislukt de configuratiestap voor de Network Scanner Tool. TCP/IP en UDP/IP zijn vereist om de functie Scannen naar desktop te gebruiken.

Technische informatie

Tijdens de geautomatiseerde configuratieprocedure bepaalt de Network Scanner Tool de adresseringsmethode van de kopieerapparaten en pc's op de volgende manier.

1. Als het adres van het kopieerapparaat deel uitmaakt van de DNS-tabel, wordt "Hostnaam" gebruikt voor de "Kopieerapparaatinstelling".
2. Als het adres van de DNS-server op de webpagina van het kopieerapparaat niet leeg is en de huidige pc in de DNS-tabel voorkomt, wordt "Hostnaam" gebruikt voor de "Pc-instelling".

Hoofdstuk 3

De Network Scanner Tool installeren

Inleiding

De Network Scanner Tool-software (NST) kan tijdens de installatie van Sharpdesk op twee manieren worden geïnstalleerd. Als u tijdens de installatie van Sharpdesk de “Standaard”-procedure kiest, installeert en configureert Sharpdesk de Network Scanner Tool-software automatisch. NST vindt en configureert bovendien alle Sharp-kopieerapparaten in het netwerk en voegt vervolgens een Sharpdesk-host toe, zodat u de gescande afbeeldingen kunt opslaan die uw computer van een netwerkkopieerapparaat ontvangt. Bovendien wordt de Network Scanner Tool tijdens de installatie van Sharpdesk aan het menu Start/Programma's van uw computer toegevoegd. Als u NST na de installatie voor het eerst start, voert de wizard Network Scanner Tool Setup u door de configuratieprocedure van de Network Scanner Tool.

De Network Scanner Tool installeren

U installeert de Network Scanner Tool als volgt:

1. Zorg dat u beschikt over een ondersteund en op het netwerk aangesloten kopieerapparaat.
2. Sluit alle Windows-toepassingen om te zorgen dat de software juist wordt geïnstalleerd.
3. Plaats de cd met de installatiesoftware in het cd-romstation. Na enkele ogenblikken verschijnt het welkomstscherm van Sharpdesk. Als het welkomstscherm van Sharpdesk niet verschijnt (omdat u bijvoorbeeld Windows-functie AutoRun hebt uitgeschakeld), start u het programma Setup.exe in de map \Sharpdesk op de cd.



Welkomstscherm van Sharpdesk

4. Klik op de knop Volgende en voer daarna de instructies uit om de installatie te voltooien. Let erop dat als u alleen de Network Scanner Tool installeert, de volgende mogelijkheden (beschreven in deze gids) niet beschikbaar zijn:
 - Beeldverwerking
 - Converteren door OCR

-
5. Aan het eind van de installatieprocedure kan het programma vragen of u uw computer opnieuw wilt starten. Als dat het geval is, moet u de computer opnieuw opstarten om de installatie van de Network Scanner Tool te voltooien. Wanneer de wizard Sharp Network Scanner Tool Setup verschijnt (aan het eind van de installatieprocedure van Sharpdesk of na het opnieuw opstarten van de computer), helpt deze wizard u om uw computer op te zetten als de bestemming voor scans die met ondersteunde netwerkkopieerapparaten gemaakt zijn. Let op dat de kopieerapparaten voor deze procedure moeten zijn ingeschakeld.



Sharp Wizard Network Scanner Tool Setup

6. Klik op OK en volg daarna de instructies op uw beeldscherm om de configuratie van de Network Scanner Tool te voltooien.

Hoofdstuk 4

De Network Scanner Tool gebruiken

Inleiding

De Network Scanner Tool heeft de volgende tabbladen om netwerkscanprocessen in te stellen en te configureren:

1. Procesdefinities
2. Kopieerapparaten
3. Systeemopties

U kunt op elk tabblad aangeven welke stappen uw computer moet uitvoeren wanneer deze een gescande afbeelding van een netwerkkopieerapparaat ontvangt. U opent de tabbladen via de keuzelijst Extra/Configureren in Sharpdesk of door op het pictogram van Network Scanner Tool in de systeemwerkbalk van Windows te klikken.

Het menu van de Network Scanner Tool (pictogram in systeemwerkbalk)

U kunt het menu van de Network Scanner Tool openen door met de rechtermuisknop te klikken op het pictogram in de systeemwerkbalk van Windows. Als u wilt weten wat de huidige status van de Network Scanner Tool is, plaatst u de muis over het pictogram ervan om te weten of de Network Scanner Tool is gestart, gestopt, enz. U kunt ook statusinformatie over de Network Scanner Tool raadplegen via de verschillende pictogrammen in de systeemwerkbalk.



Netwerkscanner aan



Netwerkscanner uit

Als u met de rechtermuisknop op het pictogram van de Network Scanner Tool klikt, wordt het volgende menu weergegeven:



Menu van Network Scanner Tool

Als er een afbeeldingsbestand in de servermap wordt ontvangen, verwerkt de Network Scanner Tool het bestand op grond van de configuratie-instellingen in uw **procesdefinities**. Let op dat de Network Scanner Tool een of meer servermappen kan bewaken en vervolgens de bestanden kan bewerken die in die map(pen) worden ontvangen. Het oorspronkelijke afbeeldingsbestand wordt na verwerking uit de servermap verwijderd.

Configureren

Raadpleeg het gedeelte “De Network Scanner Tool configureren” later in dit hoofdstuk.

Starten/stoppen/afsluiten

U kunt de Network Scanner Tool stoppen, starten, configureren of afsluiten door met de rechtermuisknop op het pictogram ervan te klikken. Het pictogram van de Network Scanning Tool wordt tijdens de installatie aan de systeemwerkbalk van Windows toegevoegd. Het programma wordt telkens gelijk met uw computer opgestart.

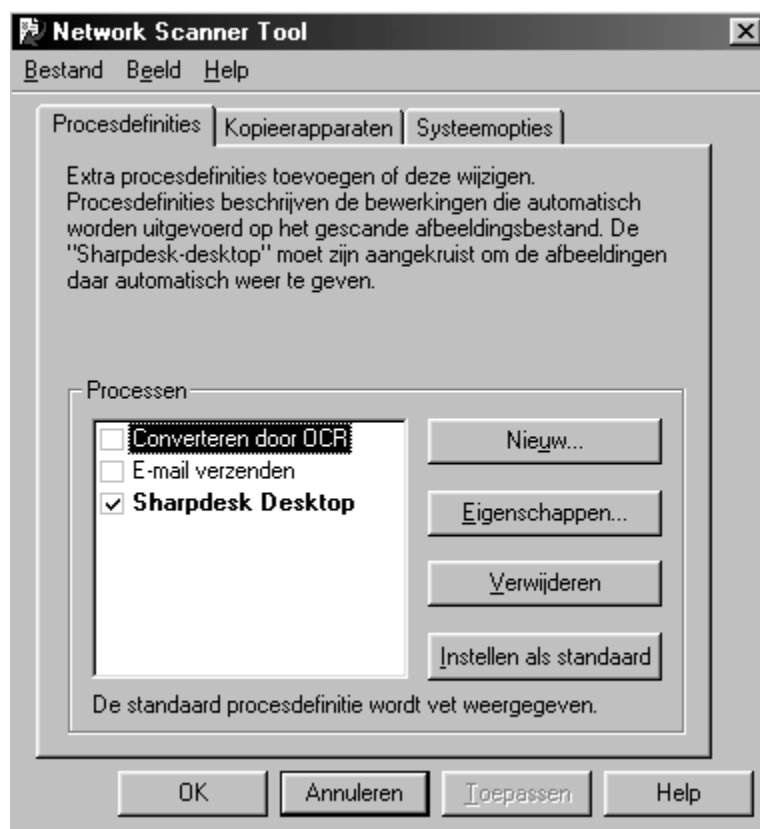
Info

Deze opdracht opent het Info-scherm van de Network Scanner Tool.

De Network Scanner Tool configureren

U kunt de configuratietoepassing voor Network Scanner Tool starten via het contextmenu van Network Scanner Tool (of door op het pictogram in de systeemwerkbalk van Windows te dubbelklikken), of via Start->Programma's->Sharpdesk->Network Scanner Tool Configuratie, of via Sharpdesk door op Extra->Productconfiguratie->Network Scanner Tool Configuratie te klikken.

In de volgende gedeelten wordt beschreven hoe u de Network Scanner Tool configureert op de drie configuratietabbladen.



Het scherm Procesdefinitie

Het tabblad Procesdefinitie

Een procesdefinitie bevat de stappen die automatisch op een bestand worden uitgevoerd wanneer dit op de desktop arriveert. Op het tabblad Procesdefinitie kunt u:

- een nieuwe procesdefinitie opgeven
- de instellingen van de huidige procesdefinitie weergeven
- een procesdefinitie verwijderen
- een standaard procesdefinitie selecteren

Houd bij het werken met procesdefinities rekening met de volgende punten:

- De e-mailprocesdefinitie kan geen e-mailadressen opslaan. De e-mailclient vraagt daarom om het doeladres telkens wanneer de client op uw computer wordt gestart als reactie op de ontvangst van een e-mailverzoek van de scanner.
- De standaardinstelling van de procesdefinitie OCR conversie is Rich Text Format (RTF). De bestanden worden na conversie in de bureaubladmap van Sharpdesk opgeslagen. Converteren door OCR is alleen beschikbaar als Sharpdesk geïnstalleerd is.
- De naam van elke procesdefinitie is standaard samengesteld uit de eerste zes letters van uw computer, gevolgd door een “-” en de eerste vijf letters van de procesdefinitienaam die is vastgelegd als de Desktopprofielnaam van het kopieerapparaat. Bijvoorbeeld:

DavidL-Desk
DavidL-OCR
DavidL-Email

- Alleen de procesdefinities die een vinkje naast hun naam hebben, zijn voor de gebruiker van het kopieerapparaat beschikbaar.

Een nieuwe procesdefinitie opgeven

Om een nieuwe procesdefinitie te maken, klikt u op het tabblad Procesdefinitie op de knop Nieuw. Dit opent het scherm Eigenschappen voor SharpDesk-procesdefinitie, waarin u opgeeft hoe op uw computer ontvangen afbeeldingen moeten worden verwerkt.

Eigenschappen voor procesdefinitie

Naam
 Desktopprofiel - Deze naam verschijnt op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat: LABTES-Profiel01
 Beginletter - Het tabblad Groep op het bedieningspaneel van het Procesdefinitie: A
 Procesdefinitie: Nieuwe procesdefinitie01

Verwerkingsopties
☐ Beeldverwerking Details...
☐ OCR conversie Details...

Uitvoeropties
☐ E-mail
☒ Programma starten Details...
 Bestand verplaatsen naar deze map: C:\Sharpdesk Desktop Bladeren...

OK Annuleren Help

Het scherm Eigenschappen voor SharpDesk-procesdefinitie

Elke procesdefinitie voert al naar gelang de opgegeven instellingen een of meer van de volgende bewerkingen uit:

- **Opmerking:** Beeldverwerking en Converteren door OCR zijn alleen beschikbaar als Sharpdesk geïnstalleerd is.
- Als zowel Beeldverwerking als Converteren door OCR aangevinkt zijn, wordt eerst Beeldverwerking en daarna Converteren door OCR uitgevoerd.
- Als OCR conversie geselecteerd is, verwijzen de uitvoeropties voor de procesdefinitie naar het tekstdocument dat door het OCR-proces wordt gemaakt, en niet naar de originele afbeelding.
- Als u het vakje naast een procesdefinitie aanvinkt, wordt de definitie toegevoegd aan alle kopieerapparaten die aangevinkt zijn op het tabblad Kopieerapparaten wanneer er op de knop Toepassen wordt geklikt. Als u het vinkje in het vakje naast een procesdefinitie verwijdert, wordt de definitie verwijderd van alle kopieerapparaten die aangevinkt zijn op het tabblad Kopieerapparaten wanneer er op de knop Toepassen wordt geklikt.

Klik na het instellen van een procesdefinitie op OK. De opgegeven instellingen zijn onmiddellijk van kracht.

Opties in het scherm Procesdefinitie-eigenschappen

Het scherm Procesdefinitie-eigenschappen bevat de volgende opties.

Naam

Met deze optie kunt u een naam aan een proces geven. De naam wordt uitsluitend lokaal op uw computer gebruikt en dient als verwijzing naar een unieke identificatie van de stappen die u binnen een proces opgeeft. De naam wordt ook voor een submap gebruikt en verschijnt op de webpagina van het kopieerapparaat als de map gebruikt in het desktop-doelprofiel.

Desktopprofiel

Deze naam van 18 tekens wordt op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat weergegeven. De naam dient als unieke identificatie van uw computer en procesnaam wanneer het kopieerapparaat een afbeelding verzendt.

Beginletter

Als het kopieerapparaat een functie heeft om desktopprofielen op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat te klasseren (in de vorm van tabs), gebruikt het kopieerapparaat deze letter. In dit veld wordt standaard het letterteken ingevuld dat u in de wizard Setup hebt opgegeven (als u in de wizard geen letter hebt opgegeven, wordt u alsnog verzocht een beginletter op te geven).

Beeldverwerking

Activeer het vakje Beeldverwerking en klik vervolgens op de knop Details om het onderstaande scherm Beeldverwerkingsopties te openen. Op dit scherm kunt u volgende opties instellen:

- **Ontvleken** — Verwijdert kleine stippen uit afbeeldingen
- **Rechtmaken** — Maakt pagina's automatisch recht
- **Automatisch bijsnijden** — Detecteert randen en snijdt afbeeldingen automatisch bij



Het scherm Beeldverwerkingsopties

Converteren door OCR

Met deze optie kunt u afbeeldingsbestanden met OCR (Optical Character Recognition) in tekstbestanden omzetten. Deze opties zijn toegankelijk door op de knop Details te klikken en zijn dezelfde als die welke met de Sharpdesk-functie Converteren door OCR beschikbaar zijn. Let erop dat de knop Details alleen actief is als het vakje Converteren door OCR ingeschakeld is. Met deze optie wordt bovendien automatisch het programma gestart dat aan het bestandstype is gekoppeld (bijvoorbeeld MS Word voor RTF-bestanden).

Raadpleeg de bijgeleverde handleiding voor Sharpdesk voor meer informatie over deze optie.

Uitvoeropties

Er zijn drie uitvoeropties beschikbaar: E-mail, Programma starten en Bestand naar map verplaatsen.

- **E-mail**

Als u E-mail selecteert, start het proces de MAPI-compatibele e-mailclient op uw computer en wordt de afbeelding als bijlage bij een e-mailbericht opgenomen. U kunt vervolgens een begeleidend bericht schrijven en een adres toevoegen om de afbeelding via uw e-mailsysteem te verzenden.

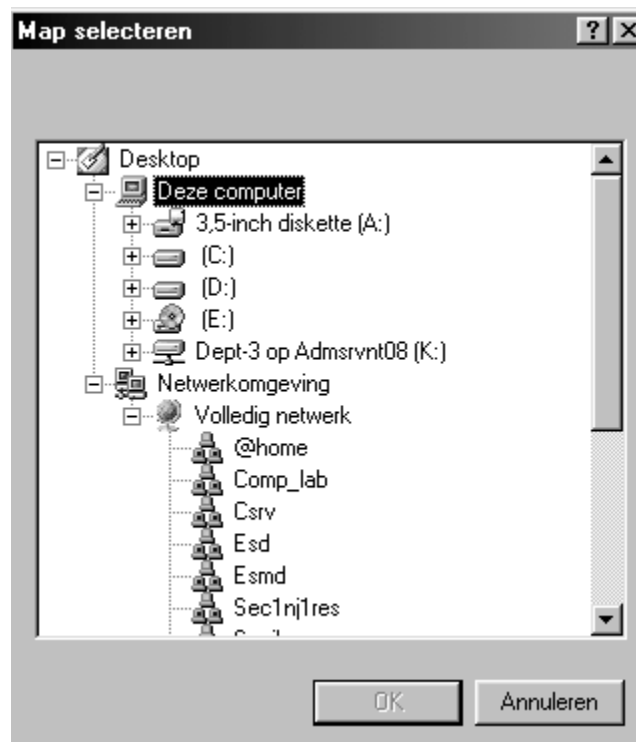
- **Programma starten**

Als u Programma starten kiest, kunt u opgeven met welke toepassing u een bestand wilt openen. U kunt bijvoorbeeld een toepassing opgeven om TIFF-bestanden te openen (als u Afbeelding hebt geselecteerd en de TIFF-indeling hebt opgegeven in het vak met scangegevens) of een toepassing om tekstbestanden te openen (als u Tekst hebt geselecteerd en het OCR-uitvoertype hebt ingesteld op RTF). Om het programma te selecteren dat u wilt starten, klikt u op de knop Details naast de optie. Het volgende scherm verschijnt:



Het scherm Opties voor starten van toepassingen

Zoek de toepassing die u wilt starten op met de knop Bladeren. Als u op Bladeren klikt, verschijnt het volgende scherm. Ga naar de gewenste toepassing, dubbelklik op de toepassing of selecteer deze en klik vervolgens op de knop OK.



Het scherm Zoeken naar map

Het scherm Opties voor starten van toepassingen bevat de volgende opties:

-
- **Beginnen met naam documentbestand** — Als u deze optie activeert, wordt het volledige pad naar het afbeeldings- of tekstbestand als parameter aan de opdrachtregel van de gestarte toepassing toegevoegd.
 - **Beginnen met bestandspad van document** — Als u deze optie activeert, wordt de werkmapij van de gestarte toepassing gewijzigd in het pad van de bestandsnaam op de opdrachtregel.
 - **Toepassingsparameters** — Dit zijn standaard DOS-opdrachtregelparameters die naar het gestarte programma worden doorgegeven.
 - **Bestand naar map verplaatsen**

Met deze optie kunt u de map selecteren waarnaar de scan wordt verplaatst. Als u op Bladeren klikt, verschijnt het scherm Zoeken naar map. Hierin kunt u de doelmap selecteren.

Belangrijke opmerking: De multifunctionele Sharp-kopieerapparaten met een netwerk scanner uitbreiding moeten zodanig worden geconfigureerd dat zij een unieke identificatie leveren bij het verzenden van afbeeldingen naar de Network Scanner Tool. Deze opties worden ingesteld op de webpagina E-mail/netwerkscannen configureren van het kopieerapparaat. Gebruik in het deelvenster Instellen van netwerkscannen de bestandsnaamopties om ervoor te zorgen dat elke scan met een unieke naam arriveert. Als u dat niet doet, arriveren alle scans met dezelfde naam, zodat elke nieuwe scan de voorgaande overschrijft. U bereikt de webpagina met de knop Web Setup op het hieronder omschreven tabblad Kopieerapparaten.

Procesdefinities weergeven

U kunt de huidige procesdefinitie weergeven door eerst op de naam van een procesdefinitie te klikken en vervolgens op de knop Eigenschappen. U kunt ook dubbelklikken op een procesdefinitie in de lijst.

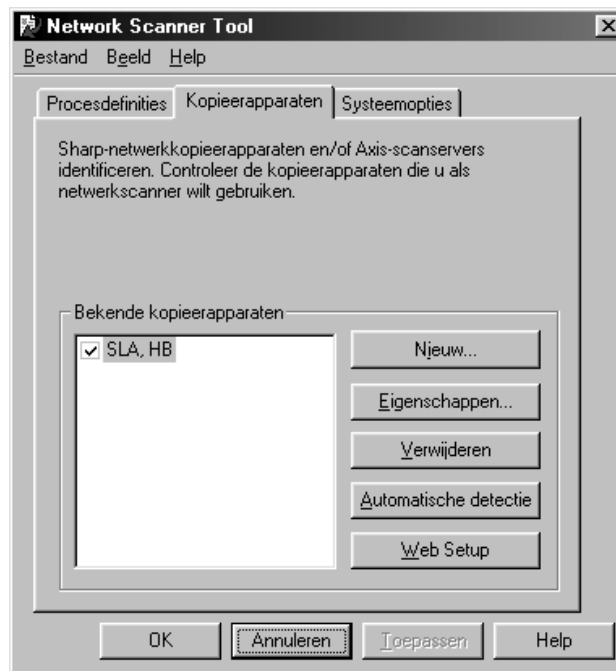
Een procesdefinitie verwijderen

Als u een procesdefinitie wilt verwijderen, selecteert u deze in de lijst en klikt u vervolgens op de knop Verwijderen. Hiermee verwijdert u de Bestemming van de kopieerapparaten die op het tabblad Kopieerapparaten aangevinkt zijn. Dit gebeurt zodra u op OK of Toepassen klikt.

Standaard procesdefinitie

U kunt één procesdefinitie als de standaarddefinitie instellen door deze in de lijst te selecteren en vervolgens op de knop Instellen als standaard te klikken. De standaard procesdefinitie wordt uitgevoerd telkens wanneer er een scan naar uw werkstation wordt gezonden en de doelmap op de configuratiepagina van het kopieerapparaat leeg is. Let op dat met deze bewerking de procesdefinitie niet wordt geactiveerd en dat de kopieerapparaten niet worden bijgewerkt.

Het tabblad Kopieerapparaten



Het tabblad Kopieerapparaten

Op het tabblad Kopieerapparaten kunt u:

- een **nieuw** kopieerapparaat met Scanner uitbreiding toevoegen
- kopieerapparaat**eigenschappen** weergeven en/of wijzigen
- een kopieerapparaat **verwijderen**
- **automatisch** Sharp-kopieerapparaten **detecteren** die op het netwerk aangesloten zijn
- **Web Setup** pagina's van het multifunctionele Sharp-kopieerapparaat gebruiken om configuratiewaarden te wijzigen.
- een kopieerapparaat inschakelen/uitschakelen (door een vakje aan te vinken)

Een nieuw kopieerapparaat toevoegen

Om een nieuw kopieerapparaat toe te voegen, klikt u in het tabblad Kopieerapparaten op de knop **Nieuw**. Hiermee opent u het scherm Kopieerapparaateigenschappen, waarop u een kopieerapparaat kunt toevoegen. Als u een kopieerapparaat selecteert dat automatisch door de Network Scanner Tool is gedetecteerd, wordt een IP-adres in het scherm Kopieerapparaateigenschappen weergegeven. Als u een kopieerapparaat wilt toevoegen dat niet automatisch gedetecteerd is, moet u zelf het juiste IP-adres of de juiste hostnaam voor het kopieerapparaat opgeven.



Het scherm Kopieerapparaateigenschappen

Klik op OK nadat u een nieuw kopieerapparaat hebt toegevoegd. De opgegeven instellingen zijn onmiddellijk van kracht.

Opties op het scherm Kopieerapparaateigenschappen

Het scherm Kopieerapparaateigenschappen bevat de volgende opties.

IP-adres gebruiken

Als u een kopieerapparaat configureert dat niet automatisch door de Network Scanner Tool is gedetecteerd, moet u het IP-adres van het kopieerapparaat of de hostnaam in het betreffende veld opgeven. Als het IP-adres rechtstreeks is ingevoerd of met een hostnaam-zoekactie is bepaald, controleert de Network Scanner Tool of het IP-adres is toegewezen aan een Sharp-kopieerapparaat.

Als uw netwerk werkt met Eenvoudige adressering of Gewone DHCP, zoals beschreven in hoofdstuk 2, raden we 'IP-adres gebruiken' aan om het kopieerapparaat te identificeren. IP-adressen zijn beschikbaar op de AFDRUKCONFIGURATIEPAGINA of verkrijgbaar bij de netwerkbeheerder.

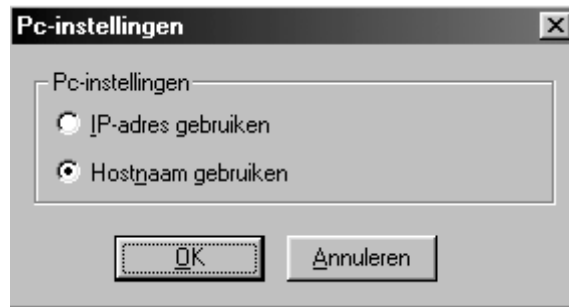
Hostnaam gebruiken

Als uw netwerk werkt met Volledige DHCP of DHCP met uitzonderingen, zoals beschreven in hoofdstuk 2, raden we 'Hostnaam gebruiken' aan om het kopieerapparaat te identificeren. Hostnamen voor kopieerapparaten zijn verkrijgbaar bij de netwerkbeheerder.

De Network Scanner Tool vult vervolgens automatisch het juiste IP-adres in.

Geavanceerd

Met de knop Geavanceerd kunt u opgeven hoe het netwerkadres van uw pc wordt opgelost. Klik op Geavanceerd om het scherm Pc-instellingen te openen:



Het scherm Pc-instellingen

Als uw netwerk werkt met Eenvoudige adressering of Gewone DHCP, zoals beschreven in hoofdstuk 2, raden we 'IP-adres gebruiken' aan om uw computer te identificeren. IP-adressen zijn verkrijgbaar bij uw netwerkbeheerder.

Als uw netwerk werkt met Gewone DHCP of Volledige DHCP, zoals beschreven in hoofdstuk 2, raden we 'Hostnaam gebruiken' aan om uw computer te identificeren. Hostnamen zijn verkrijgbaar bij uw netwerkbeheerder.

In de volgende tabel wordt samengevat wat de aanbevolen keuzes zijn op grond van het beleid dat voor uw netwerk van kracht is.

BELEID	HET ADRES VAN HET KOPIEERAPPARAAT	HET ADRES VAN DE COMPUTER
1) Eenvoudige adressering	IP-adres gebruiken	IP-adres gebruiken
2) Gewone DHCP	IP-adres gebruiken	Hostnaam gebruiken
3) Volledige DHCP	Hostnaam gebruiken	Hostnaam gebruiken
4) DHCP met uitzonderingen	Hostnaam gebruiken	IP-adres gebruiken

[Opmerking: Na het uitvoeren van de setup-wizard komen de geselecteerde adresseringsmethoden soms niet overeen met deze tabel. Dit is meestal geen probleem, maar als u problemen ondervindt met de profielen 'Scannen naar desktop', configureert u de adressen handmatig om het probleem te corrigeren.]

De eigenschappen van een kopieerapparaat weergeven/wijzigen

Als u op de knop Eigenschappen klikt, wordt hetzelfde scherm Eigenschappen voor kopieerapparaat geopend als met de knop Nieuw. Het scherm toont gegevens over het kopieerapparaat dat was geselecteerd op het moment dat u op de knop Eigenschappen klikte. U kunt alle opties in het scherm Eigenschappen voor kopieerapparaat op dezelfde manier weergeven en/of wijzigen als met de knop Nieuw.

Een kopieerapparaat verwijderen

Als u een kopieerapparaat wilt verwijderen, selecteert u dit in de lijst Bekende kopieerapparaten en klikt u vervolgens op de knop Verwijderen. Alle actieve procesdefinities op het betreffende kopieerapparaat worden verwijderd wanneer u het kopieerapparaat verwijdert.

Een kopieerapparaat in-/uitschakelen

U kunt een kopieerapparaat voor het verzenden van scans naar uw computer in- of uitschakelen door het vakje naast de naam van het kopieerapparaat in of uit te schakelen.

Automatische detectie

Deze optie zorgt ervoor dat de Network Scanner Tool het lokale subnet doorzoekt op Sharp-kopieerapparaten die kunnen netwerkscannen. Het lokale subnet bestaat uit alle IP-adressen die de eerste drie segmenten gemeenschappelijk hebben. Ieder gedetecteerd apparaat wordt in de lijst opgenomen, maar niet geactiveerd. Zodra alle apparaten gedetecteerd en in de lijst opgenomen zijn, moet u de apparaten aanvinken die u met de Network Scanner Tool wilt gebruiken.

Web Setup

[Let dat u zich hiervoor wellicht als systeembeheerder moet aanmelden.]

Met deze optie kunt u de webpagina van een kopieerapparaat gebruiken om de configuratiewaarden van het kopieerapparaat te wijzigen. U opent deze pagina's door het kopieerapparaat in de lijst te selecteren en vervolgens op de knop Web Setup te klikken. Als u profielen met de webpagina toevoegt of verwijdert, wordt de lijst met procesdefinities die de Network Scanner Tool op uw computer gebruikt, niet bijgewerkt. Dit wordt niet aangeraden.

Wijzigingen toepassen

Met deze optie wordt de bestemming van de geselecteerde kopieerapparaten automatisch bijgewerkt op grond van de geselecteerde procesdefinitie. Deze informatie blijft op hetzelfde scherm aanwezig.

Wijzigingen OK

Deze optie werkt op dezelfde manier als Toepassen, maar het scherm wordt gewijzigd.

Wijzigingen annuleren

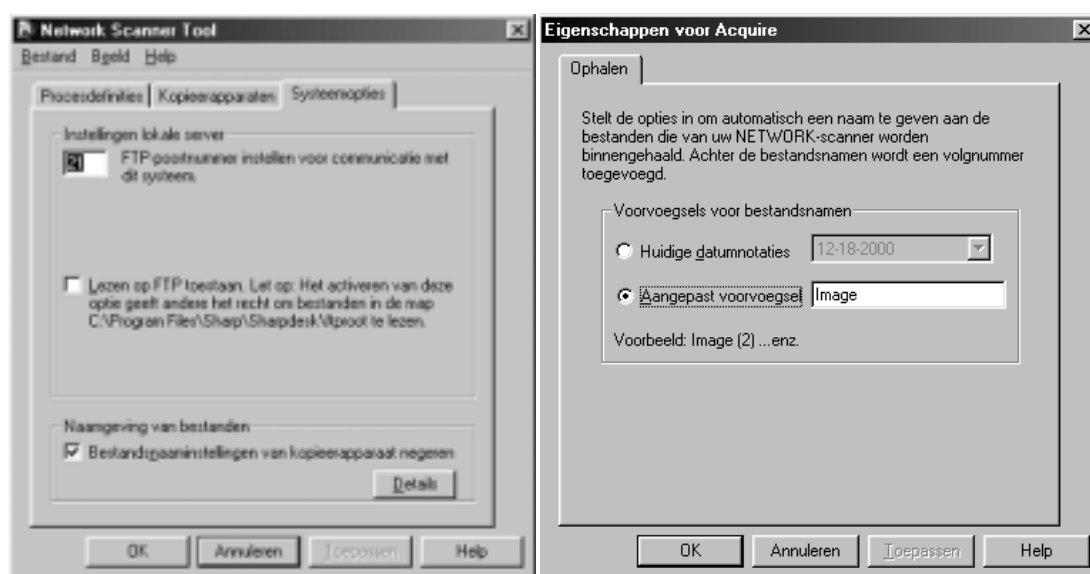
Met deze optie kunt u alle wijzigingen annuleren die u hebt opgegeven sinds u voor het laatst op Toepassen of OK hebt geklikt.

Het tabblad Systeemopties

De Network Scanner Tool gebruikt een gewijzigde FTP-server, die wordt ingesteld op het tabblad Systeemopties. Op dit tabblad stelt u het FTP-poortnummer in voor communicatie met uw computer en voor Lezen op FTP.

De beveiliging wordt verzekerd met een unieke poort (in plaats van met het standaard FTP-poortnummer) en door alleen bestandsontvangst toe te staan. De gewijzigde FTP-server gebruikt altijd anoniem aanmelden, zodat gebruikersnamen of wachtwoorden niet kunnen worden onderschept. Omdat de FTP-opdracht 'Get' kan worden uitgeschakeld, kan geen enkele andere computer de bestanden lezen die naar de gewijzigde FTP-server worden gezonden.

Als u het vakje "Lezen op FTP toestaan" aanvinkt, kan deze beveiliging in gevaar worden gebracht. Anderen kunnen in dat geval de bestanden in de root-directory van de FTP server lezen.



Het tabblad Systeemopties

Het tabblad Eigenschappen ophalen

Naamgeving van bestanden

Het multifunctionele Sharp-kopieerapparaat heeft een ingebouwde methode om een naam te geven aan gescande afbeeldingen die op een desktop worden afgeleverd. Als u bestanden een naam wilt geven volgende de methode die Sharpdesk hanteert voor een lokaal aangesloten TWAIN-scanner, activeert u het vakje 'Bestandsnaaminstellingen van kopieerapparaat negeren' en klikt u op de knop Details. Hiermee opent u het dialoogvenster Eigenschappen ophalen en kunt u de methode voor naamgeving aanpassen aan uw voorkeuren voor Sharpdesk. Wanneer het vakje Bestandsnaaminstellingen van kopieerapparaat negeren ingeschakeld is, zijn alle wijzigingen in de methode voor bestandsnaamgeving (aangebracht via de Network Scanner Tool of Sharpdesk) zowel van toepassing op scans die een gebruiker lokaal op een eigen pc maakt, als op scans die via de Network Scanner Tool op de pc van een gebruiker worden afgeleverd.