

Network Scanner Tool R3.1

*Handleiding
Versie 3.0.04*

SHARP®

Copyright

© 2000-2004 door Sharp Corporation. Alle rechten voorbehouden. Verveelvoudiging, 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.....	3
Hoofdstuk 2 Het netwerk voorbereiden	4
Inleiding.....	4
Stap 1: Het netwerkbeleid bepalen	5
Stap 2: De DHCP- en DNS-servers configureren.....	5
Stap 3: De netwerkparameters voor de scanners configureren.....	5
Stap 4: De netwerkgebruikers waarschuwen.....	6
Probleemoplossing	6
Technische informatie.....	6
Hoofdstuk 3 De Network Scanner Tool installeren	7
Inleiding.....	7
De Network Scanner Tool installeren.....	8
Wizard Network Scanner Tool Setup.....	9
Hoofdstuk 4 De Network Scanner Tool gebruiken.....	14
Inleiding.....	14
Het menu van de Network Scanner Tool (pictogram in systeemwerkbalk).....	15
Openen	15
Starten/stoppen/afsluiten	15
Info	15
De Network Scanner Tool configureren.....	16
Het tabblad Profielen	16
Een nieuw profiel opgeven.....	17
Opties in het scherm Procesdefinitie-eigenschappen.....	18
Profielinstellingen weergeven	23
Een profiel verwijderen	23
Standaard profiel	23
Het tabblad Scanners	24
Een nieuwe scanner toevoegen.....	24
De eigenschappen van een scanner weergeven/wijzigen	26
Een scanner verwijderen.....	27

Een scanner in-/uitschakelen	27
Automatische detectie	27
Web Setup.....	27
Het tabblad Systeemopties	28
FTP-poortnummer	28
Sta alleen het overdragen van bestanden naar de FTP-server toe	29
Sta anonieme aanmelding op de FTP-server toe (standaard)	29
Gebruik een aangepaste aanmelding voor de FTP-server	29

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 netwerkscanneruitbreiding 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 netwerkscanneruitbreiding.
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

Minimum systeemvereisten om de Network Scanner Tool te kunnen gebruiken

- Microsoft Windows 98, Millenium, NT 4.0 met SP6, 2000 of XP
- Internet Explorer 6.0 of hoger
- Pentium II processor met kloksnelheid van 300 MHz of hoger
- 64 MB geheugen
- 80 MB beschikbare harde schijfruimte
- SVGA-monitor
- TCP/IP-netwerk geïnstalleerd (voor elk platform geldt dat Winsock2 moet zijn geïnstalleerd)
- Ethernet-kaart
- 10Base of 100Base compatibel Ethernet

Configuratie van de Network Scanner Tool

Na de installatie start de wizard Network Scanner Tool automatisch en scant deze uw netwerk om multifunctionele Sharp-scanners 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 de scanner 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 5133. 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 de scanner ontvangt.
Procesdirectory	Proces directory is de naam van de huidige procesdefinitie. Procesdefinities worden door de Network Scanner Tool gedefinieerd. “naar text” vertelt 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 scanners te specificeren. Multifunctionele scanners 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: Het gebruik van “Volledige DHCP” en “DHCP met uitzonderingen” is niet raadzaam. Ze vereisen gespecialiseerde kennis van netwerkconfiguraties, waaronder het nauwgezet configureren van “NIC” in de scanner. Als u een van deze methoden gebruikt, dient u de handleiding van de NIC te raadplegen om dynamische adressering van de scanners 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 scanners 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 scanners worden geconfigureerd.

Als de pc-adressen statisch zijn [1) of 4) hierboven], is het raadzaam de adressen van de DNS-servers op de webpagina's van de scanners leeg te laten. Het opgeven van onjuiste informatie voor DNS-servers op de webpagina's van de scanners 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 scanners.

Stap 4: De netwerkgebruikers waarschuwen

De met het netwerk verbonden gebruikers moeten weten welk beleid er wordt gevoerd en moeten op de hoogte zijn van de informatie in de volgende tabel.

BELEID	AANVULLENDE INFORMATIE
1) Eenvoudig adresseren	De IP-adressen van de kopieerapparaten
2) Gewone DHCP	De IP-adressen van de kopieerapparaten
3) Volledige DHCP	De hostnamen van de kopieerapparaten
4) Uitzondering DHCP	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, is het raadzaam om alle scanners 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 de gewenste scanner 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 de scanner wegfiltert. Om het IP-adres van de scanner handmatig in te stellen, raadpleegt u in hoofdstuk 4 het gedeelte Een nieuwe scanner toevoegen.
Opmerking: Automatische detectie zoekt niet voorbij het lokale subnet van het netwerk. Adressen van scanners buiten het lokale subnet moeten handmatig worden opgegeven.
- Als UDP-pakketten (geen broadcast) tussen de pc en de scanner 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 scanners en pc's op de volgende manier.

1. Als het adres van de scanner deel uitmaakt van de DNS-tabel, wordt "Hostnaam" gebruikt voor de "Scannerinstelling".
2. Als het adres van de DNS-server op de webpagina van de scanner 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

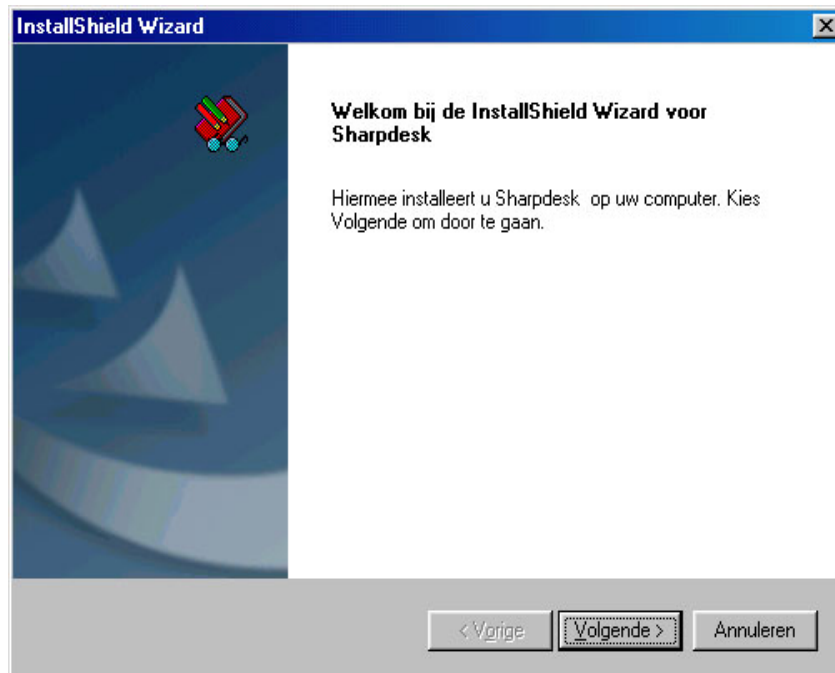
Inleiding

De Network Scanner Tool-software (NST) kan tijdens de installatie van Sharpdesk op twee manieren worden geïnstalleerd - door middel van een "standaard installatie" waarbij de meest voorkomende onderdelen worden geïnstalleerd, of een "aangepaste installatie" waarbij u kunt kiezen welke onderdelen moeten worden geïnstalleerd. Als u tijdens de installatie van Sharpdesk de "Standaard" installatie kiest, installeert en configureert Sharpdesk de Network Scanner Tool-software automatisch. De Network Scanner Tool vindt en configureert bovendien alle Sharp-scanners in het netwerk en voegt vervolgens een Sharpdesk-host toe, zodat u de gescande afbeeldingen kunt opslaan die uw computer van een netwerkscanner ontvangt. Bovendien wordt de Network Scanner Tool tijdens de installatie van Sharpdesk aan het menu Start/Programma's van uw computer toegevoegd. Als u de Network Scanner Tool 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 moet worden geïnstalleerd op iedere computer die als bestemming van gescande afbeeldingen van een Sharp-netwerkscanner zal worden gebruikt.

De Network Scanner Tool installeren

U installeert de Network Scanner Tool als volgt:

1. Zorg dat u beschikt over een ondersteunde en op het netwerk aangesloten scanner.
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 welkomstschermb van Sharpdesk. Als het welkomstschermb 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.



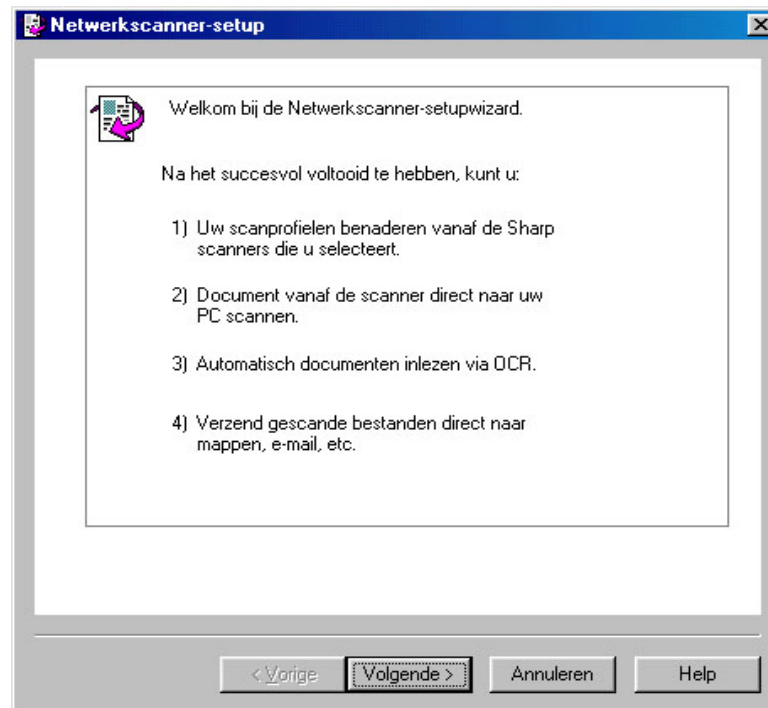
Welkomstschermb van Sharpdesk

4. Klik op de knop Volgende en voer daarna de instructies uit om de installatie te voltooien.

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 netwerkscanners gemaakt zijn. (raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie). Let op dat de scanner voor deze procedure moet zijn ingeschakeld.

Wizard Network Scanner Tool Setup

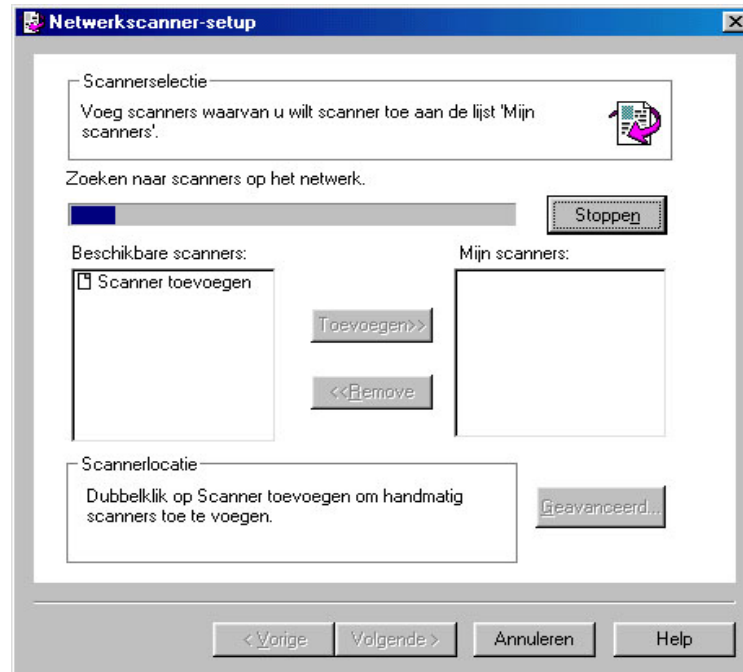
Na herstarten van uw computer, wordt het scherm Welkom bij Netwerkscanner-setupwizard getoond. De wizard wordt slechts eenmaal uitgevoerd, dus volg de instructies op het scherm nauwlettend.



Welkom bij de wizard Network Scanner Tool Setup

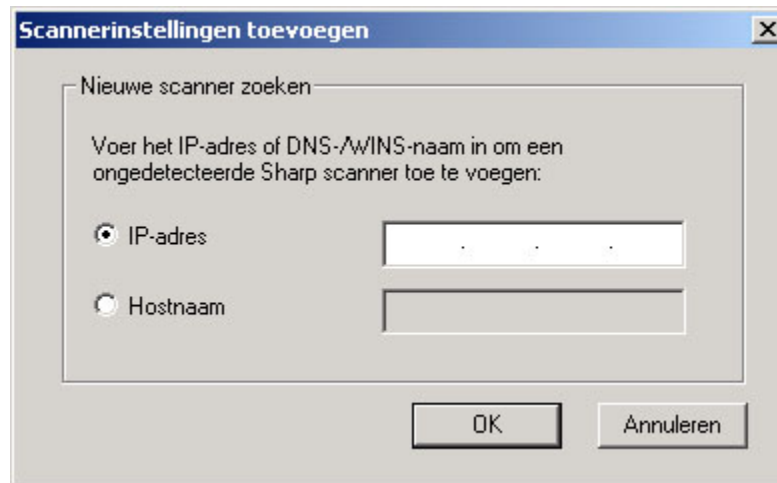
1 Klik op Volgende.

De wizard zoekt uw netwerk af en toont alle voor selectie beschikbare scanners. Indien u het zoeken opnieuw wilt uitvoeren, klikt u op Nogmaals zoeken.



Scannerselectiescherm

2. Selecteer de scanner(s) die u wilt gebruiken vanuit de lijst Beschikbare scanners en klik op Toevoegen. De scanner wordt naar de lijst Mijn scanners verplaatst. Om een scanner uit uw lijst te verwijderen, markeert u deze en klikt u op Verwijderen.
3. Als de scanner die u wilt gebruiken niet voorkomt in de lijst van beschikbare scanners, kunt u handmatig een scanner toevoegen door te dubbelklikken op Scanner toevoegen.



Dialogvenster Nieuwe scanner zoeken

4. Voer het IP-adres of de Hostnaam (DNS/WINS) van de scanner in en klik op **OK**.
5. Nadat u uw scanner heeft geselecteerd (in stappen 2 en 3), kunt u aangeven hoe de scanner contact met uw computer moet maken om scans te verzenden

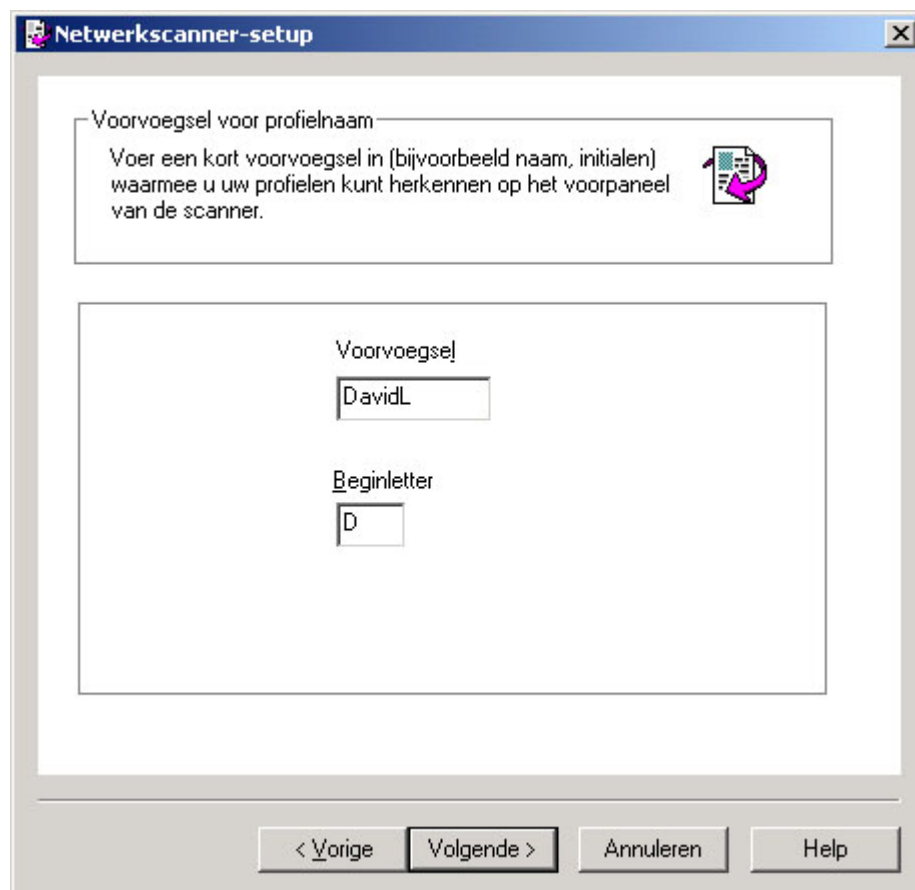
(automatisch, met IP-adres of met Hostnaam) door op **Geavanceerd** te klikken.



Het scherm Pc-instellingen

6. Selecteer de gewenste optie en klik op **OK**.
7. Klik na het selecteren van uw scanner en het instellen van de juiste opties op **Volgende**.

Het scherm Prefix voor profielnaam verschijnt.



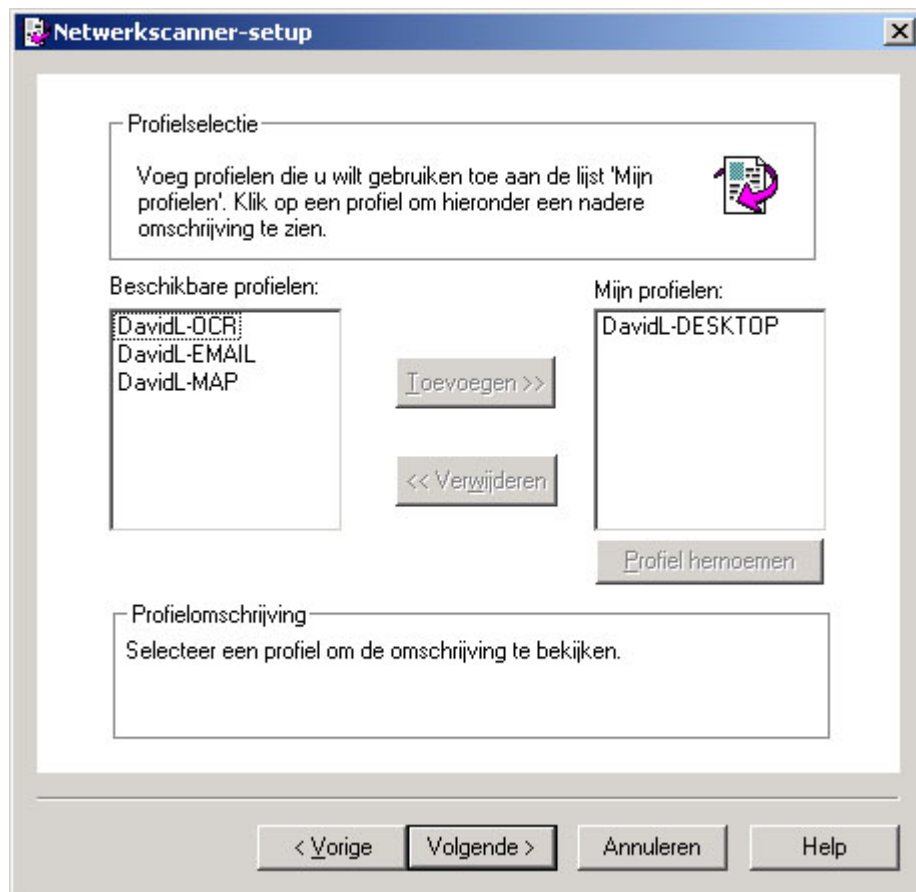
Schermbild Prefix voor profielnaam

8. Voer een naam in van maximaal 6 karakters (deze naam wordt gebruikt ter identificatie van uw scanner) en klik op Volgende.

Aan de gebruikers van de modellen AR-507, AR-407, AR-337 en AR-287

Op de modellen AR-507, AR-407, AR-337 en AR-287 is "Beginletter", op het rechter scherm dat wordt afgebeeld tijdens het instellen van Network Scanner Tool, niet beschikbaar. Voer een willekeurig leterteken, bijv. "A" in en ga verder. Bij andere modellen dan hierboven genoemd, stelt u "Beginletter" in volgens de aanwijzingen beschreven in de gebruiksaanwijzing van de netwerkscanner-uitbreidingsset.

Het scherm Profielselectie verschijnt.



Het venster Profiel selecteren

9. Selecteer de profielen die u tijdens het werken met de Network Scanner Tool wilt gebruiken door een profiel in de lijst Beschikbare profielen aan te klikken en op **Toevoegen** te klikken. Om een profiel uit uw profiellijst te verwijderen, selecteert u het profiel en klikt u op **Verwijderen**.

Beschikbare profielen zijn:

- **OCR:** converteert een gescand document automatisch naar bewerkbare tekst

(met optische tekstherkenning) en slaat dit op in uw Sharpdesk desktopmap.

- **Email:** opent uw e-mailtoepassing en voegt het gescande document als bijlage toe aan een e-mailbericht.
- **Map:** scant documenten naar de map van uw keuze. Wanneer u dit profiel aan uw profiellijst toevoegd, verschijnt het dialogvenster Bladeren naar map. Selecteer de map waarin u uw scans wilt opslaan en klik op **OK**.

Om de naam van een profiel te wijzigen, selecteert u het profiel, klikt u op Naam wijzigen en geeft u het profiel een nieuwe naam.

10. Nadat u uw selectie heeft gemaakt, klikt u op Volgende.

De pagina Gereed voor opslaan verschijnt.

11. Klik op Opslaan.

12. Klik op Volgende wanneer uw profielen zijn opgeslagen.

Het scherm Installatie voltooid verschijnt.

13. Klik op Voltooien.

De Netwerk Scanner Tool setup is geïnstalleerd en klaar voor gebruik.

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. Profielen
2. Scanners
3. Systeemopties

U kunt op elk tabblad aangeven welke stappen uw computer moet uitvoeren wanneer deze een gescande afbeelding van een netwerkscanner ontvangt. U opent de tabbladen via de keuzelijst Productconfiguratie/Extra 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.



De Netwerkscanner-service is gestart De Netwerkscanner-service is gestopt

Het pictogram van de Network Scanner Tool wordt tijdens de installatie aan de systeemwerkbalk van Windows toegevoegd. Het pictogram wordt telkens automatisch geladen wanneer de computer wordt opgestart. Als u met de rechtermuisknop op het pictogram van de Network Scanner Tool klikt, verschijnt het volgende menu:



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 profiel.

Opmerking: de Network Scanner Tool kan een of meer servermappen bewaken en kan vervolgens de bestanden bewerken die in die map(pen) worden ontvangen. Het oorspronkelijke afbeeldingsbestand wordt na verwerking uit de servermap verwijderd.

Openen

Om de Network Scanner Tool te openen en weer te geven.

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-> Menu Network Scanner Tool, of via Sharpdesk door op Extra->Productconfiguratie-> Menu Network Scanner Tool te klikken.

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



Het scherm Procesdefinitie

Het tabblad Profielen

Een profiellijst bevat de stappen die automatisch op een bestand worden uitgevoerd wanneer dit op de desktop arriveert.

Op het tabblad Profielen 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:

- Het e-mailprofiel kan geen e-mailadressen opslaan. Daarom vraagt de e-mailclient telkens wanneer de client op uw computer als reactie op de ontvangst van een e-mailverzoek van de scanner wordt opgestart, om het e-mailadres van de bestemming.
- De standaardinstelling van de procesdefinitie OCR conversie is Rich Text Format (RTF). De bestanden worden na conversie in de bureaubladmap van Sharpdesk opgeslagen.
- De naam van elk profiel is standaard samengesteld uit de eerste zes letters van uw computer, gevolgd door een "-" en de eerste vijf letters van de profielnaam die is vastgelegd als de Desktopprofielnaam van de scanner. Bijvoorbeeld:
DavidL-DESKTOP
DavidL-OCR
DavidL-EMAIL
DavidL-MAP
- Alleen de geselecteerde profielen (de profielen die zijn aangekruist) zijn beschikbaar voor gebruik.

Een nieuw profiel opgeven

Om een nieuw profiel te maken, klikt u op het tabblad Profiel op de knop Nieuw. Dit opent het scherm Profieleigenschappen, waarin u opgeeft hoe op uw computer ontvangen afbeeldingen moeten worden verwerkt.

Eigenschappen van profiel

Naam

Bureaubladprofiel - Deze naam verschijnt op het bedieningspaneel van de scanner: DUTCH2-DESKTOP

Beginletter - De tabgroep op het scannerpaneel: d

Beschrijving: Bezorgt een gescand document aan uw Sharpdesk Desk

Bewerkingsopties

☐ Beeldbewerking Details...

☐ OCR conversie Details...

Uitvoeropties

☐ E-mail

☒ Start programma Details...

☒ Verplaats bestand naar map Details...

☐ Passeer instellingen van scanner voor bestandsnaam Details...

OK Annuleren Help

Het scherm Profieleigenschappen

Elk profiel 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 het profiel naar het tekstdocument dat door het OCR-proces wordt gemaakt, en niet naar de originele afbeelding.
- Als u het vakje naast een optie aanvinkt en op de knop Toepassen klikt, wordt de optie toegevoegd aan alle scanners die op het tabblad Scanners aangevinkt zijn. Als u het vinkje in het vakje naast een optie verwijdert en op de knop Toepassen klikt, wordt de optie verwijderd van alle scanners op het tabblad Scanners die aangevinkt zijn.

Opties in het scherm Procesdefinitie-eigenschappen

Het scherm Profieleigenschappen 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 de scanner weergegeven. De naam dient als unieke identificatie van uw computer en procesnaam wanneer de scanner een afbeelding verzendt. De volgende tekens mogen niet als profielnaam worden gebruikt: <> & " #'

Beginletter

Als de scanner een functie heeft om desktopprofielen op het bedieningspaneel van de scanner te klasseren (in de vorm van tabs), gebruikt de scanner 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).

Beschrijving

In dit veld kunt u een beschrijving van het profiel opgeven (wat het profiel doet). Deze beschrijving wordt als "Tooltip" getoond wanneer de muisaanwijzer zich boven het profiel in de lijst van scanprofielen bevindt.

Beeldverwerking

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

- **Stippen verwijderen** — Verwijdert kleine stippen uit afbeeldingen
- **Lijnen verbeteren** — Maakt pagina's automatisch recht
- **Automatisch croppen** — Detecteert randen en snijdt afbeeldingen automatisch bij



Het scherm Beeldverwerkingsopties

- Nadat u de gewenste opties van het venster Beeldbewerkingsopties heeft geselecteerd, klikt u op **OK**.

Converteren door OCR

Met deze optie kunt u afbeeldingsbestanden met OCR (Optical Character Recognition) in tekstbestanden omzetten en automatisch het programma opstarten dat aan het bestandstype is gekoppeld (bijvoorbeeld MS Word voor RTF-bestanden). 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.

Opmerking: de knop Details is alleen beschikbaar als de optie Converteren door OCR is aangevinkt.

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

Uitvoeropties

Er zijn vier uitvoeropties beschikbaar: E-mail, Programma starten en Bestand naar map verplaatsen en Bestandsnaaminstellingen opheffen (u moet minimaal één optie selecteren).

- **E-mail**

Als u E-mail selecteert, start het proces de MAPI-compatibele e-mailclient op uw computer en wordt de afbeelding als bijlage aan een e-mailbericht toegevoegd. U kunt vervolgens een begeleidend bericht schrijven en het e-mailadres invoeren.

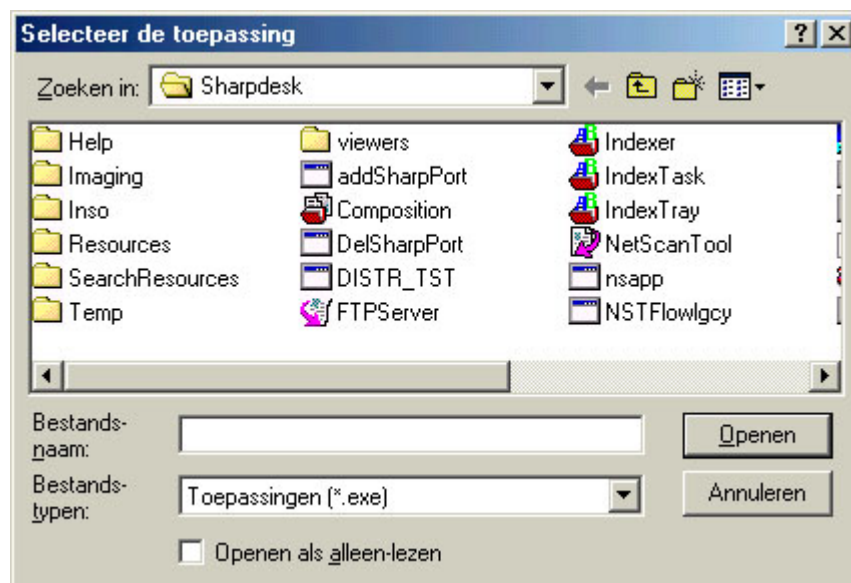
- **Programma starten**

Als u Programma starten kiest, kunt u opgeven met welke toepassing u het 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 venster verschijnt:



Het scherm Opties voor starten van toepassingen

Als Sharpdesk op uw computer is geïnstalleerd, wordt het automatisch als het standaard programmebestand geselecteerd. U kunt een andere toepassing selecteren door op de knop Bladeren te klikken. Er verschijnt een standaard dialoogvenster van Windows. Ga naar de gewenste toepassing, dubbelklik op de toepassing of selecteer deze en klik vervolgens op de knop OK.



Openen Scherm

Kies het bestandstype dat met de geselecteerde toepassing moet worden geopend
- Beeld, Tekstdocument of Aangepast.

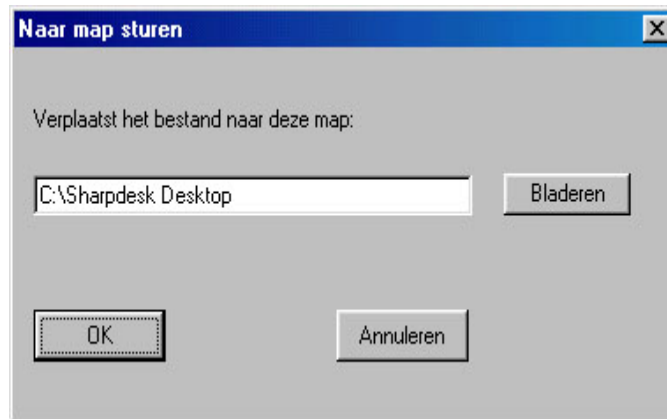
Opmerking: sommige opties kunnen niet worden geselecteerd afhankelijk van de door u gekozen profieigenschappen (heeft u bijvoorbeeld Converteren door OCR geselecteerd, dan is de optie Tekstdocument op dit venster niet beschikbaar).

Als u heeft gekozen voor de optie Aangepast, dan klikt u op Geavanceerd, voert u de parameters voor de opdrachtregel in die voor het starten van de toepassing vereist zijn en klikt u op **OK**.

Nadat u de instellingen van het venster Programma starten heeft geselecteerd, klikt u op **OK**.

- **Bestand naar map verplaatsen**

Met deze optie kunt u de map selecteren waarnaar de scan wordt verplaatst. Als u op Bladeren klikt, verschijnt het venster Verzenden naar map.



Venster Verzenden naar map

- Cliquez sur "Parcourir" pour afficher l'écran "Parcourir les dossiers" où vous pouvez sélectionner le dossier cible.



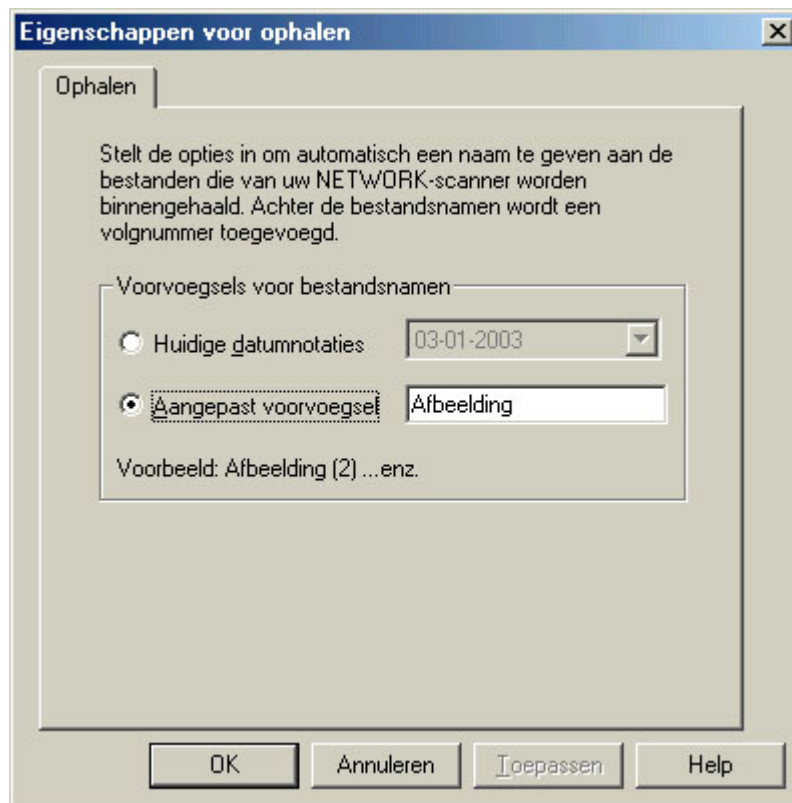
Het scherm Zoeken naar map

- Nadat u de doelmap heeft geselecteerd, klikt u op OK.

Belangrijke opmerking: De multifunctionele Sharp-scanners met Network 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 de scanner. 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 Scanners.

- **Bestandsnaaminstellingen opheffen**

Met deze optie kunt u de naam wijzgen van de bestanden die van een scanner worden ontvangen. Klik op Details om het scherm Eigenschappen opvragen weer te geven.



Venster Eigenschappen opvragen

U kunt kiezen om de huidige bestandsindeling te gebruiken door deze te selecteren uit een keuzelijst, of om een door u gedefinieerd voorvoegsel te gebruiken, gevolgd door een volgnummer, Afbeelding (2). Nadat u uw keuze heeft gemaakt, klikt u op OK.

Om het venster Profieleigenschappen te sluiten en de instellingen door te voeren klikt u op OK. Het venster van de Network Scanner Tool verschijnt weer.

Profielinstellingen weergeven

U kunt de huidige profielinstellingen weergeven door op de naam van een profiel in de profiellijsten vervolgens op de knop Eigenschappen te klikken. U kunt ook dubbelklikken op een profielnaam.

Een profiel verwijderen

Als u een profiel wilt verwijderen, selecteert u deze in de profiellijst en klikt u vervolgens op de knop Verwijderen. Klik op Ja wanneer het bevestigingsvenster verschijnt. Hiermee verwijdert u de Bestemming van de scanners die op het tabblad scanners aangevinkt zijn.

Standaard profiel

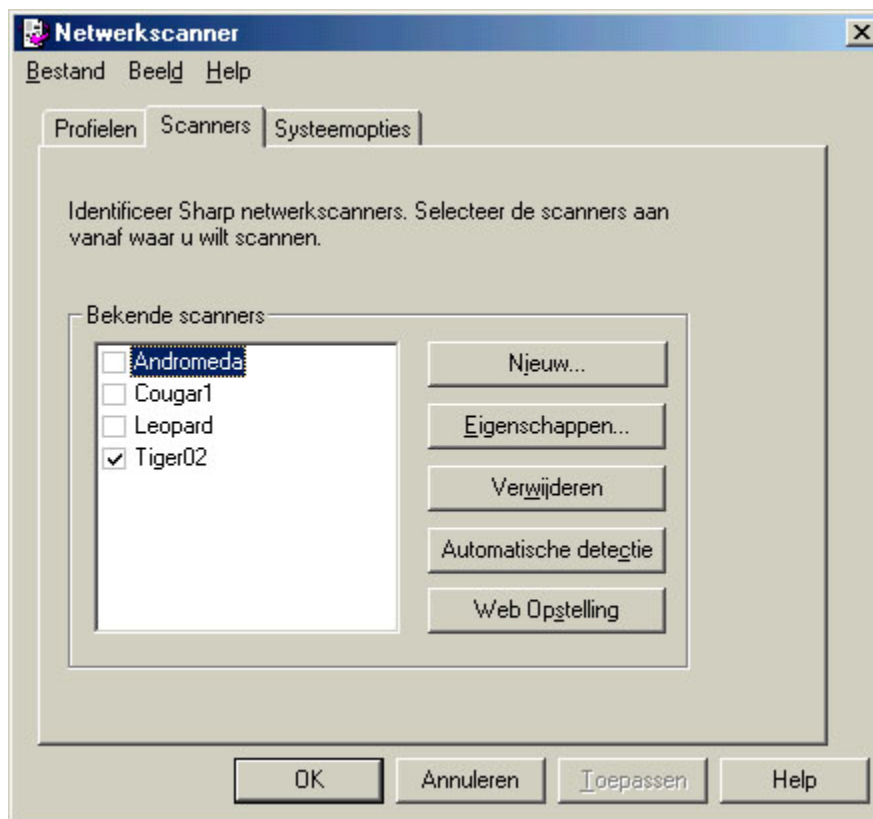
U kunt één procesdefinitie als de standaarddefinitie instellen door deze in de lijst te selecteren en vervolgens op de knop Instellen als standaard te klikken. De standaard procesdefinitie wordt uitgevoerd telkens wanneer er een scan naar uw werkstation wordt gezonden en de doelmap op de configuratiepagina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

Nadat u de gegevens van het tabblad Profielen heeft ingevoerd of bijgewerkt, klikt u op **Toepassen** om uw instellingen door te voeren en het venster van de Network Scanner Tool geopend te houden. Om uw instellingen door te voeren en het venster te sluiten, klikt u op **OK**. Om het venster te sluiten zonder eventueel aangebrachte veranderingen op te slaan, klikt u op **Annuleren**.

Het tabblad Scanners

Op het tabblad Scanners kunt u:

- een nieuwe scanner met Scanneruitbreiding toevoegen
- scannereigenschappen weergeven en/of wijzigen
- een scanner verwijderen
- automatisch Sharp-scanners detecteren die op het netwerk aangesloten zijn
- Web Setup pagina's van de multifunctionele Sharp-scanner gebruiken om configuratiewaarden te wijzigen.
- een scanner inschakelen/uitschakelen (door een vakje aan te vinken)



Tabblad Scanners

Een nieuwe scanner toevoegen

Om een nieuwe scanner toe te voegen, klikt u in het tabblad Scanners op de knop Nieuw. Hiermee opent u het venster Scannereigenschappen, waarop u een scanner kunt toevoegen. Als u een scanner selecteert die automatisch door de Network Scanner Tool is gedetecteerd, wordt een IP-adres in het scherm Scannereigenschappen weergegeven. Als u een scanner wilt toevoegen die niet automatisch gedetecteerd is, moet u zelf het juiste IP-adres of de juiste hostnaam (DNS/WINS) voor de scanner invoeren.



Het venster Scannereigenschappen

Dit venster bevat de volgende opties.

IP-adres

Als een IP-adres wordt ingevoerd, controleert de Network Scanner Tool of het IP-adres is toegewezen aan een Sharp-scanner. .

Als uw netwerk werkt met Eenvoudige adressering of Gewone DHCP, zoals beschreven in hoofdstuk 2, is het raadzaam om de scanner te identificeren met 'IP-adres'. IP-adressen zijn beschikbaar op de afdrukconfiguratiepagina of verkrijgbaar bij de netwerkbeheerder.

Hostnaam

Als uw netwerk werkt met Volledige DHCP of DHCP met uitzonderingen, zoals beschreven in hoofdstuk 2, is het raadzaam om de scanner te identificeren met 'Hostnaam'. Hostnamen voor scanners 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:



Het scherm Pc-instellingen

- Als uw netwerk werkt met Eenvoudige adressering of Gewone DHCP, zoals beschreven in hoofdstuk 2, is het raadzaam om uw computer te identificeren met 'IP-adres'.
- Als uw netwerk werkt met Gewone DHCP of Volledige DHCP, zoals beschreven in hoofdstuk 2, is het raadzaam om uw computer te identificeren met 'Hostnaam'.
- Nadat u uw keuze heeft gemaakt, klikt u op OK.

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) Eenvoudig adresseren	IP-adres gebruiken	IP-adres gebruiken
2) Gewone DHCP	IP-adres gebruiken	Hostnaam gebruiken
3) Volledige DHCP	Hostnaam gebruiken	Hostnaam gebruiken
4) Uitzondering DHCP	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.]

- Nadat u het IP-adres of de hostnaam in het venster Scannereigenschappen heeft ingevuld, klikt u op OK. Deze instellingen zijn direct van kracht.

De eigenschappen van een scanner weergeven/wijzigen

Selecteer de scanner waarvan u de eigenschappen wilt weergeven of wijzigen, uit de lijst Bekende scanners en klik op de knop Eigenschappen. Het venster Scannereigenschappen toont de instellingen van de geselecteerde scanner. De instellingen kunnen volgens bovenstaande aanwijzingen worden gewijzigd.

Een scanner verwijderen

Als u een scanner wilt verwijderen, selecteert u deze in de lijst Bekende scanners en klikt u vervolgens op de knop Verwijderen. Wanneer het bevestigingsvenster verschijnt, klikt u op Ja. Alle actieve profielen op de betreffende scanner worden verwijderd wanneer u de scanner verwijderd.

Een scanner in-/uitschakelen

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

Automatische detectie

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

Web Setup

Opmerking: wellicht moet u zich hiervoor als systeembeheerder aanmelden.

Met deze optie kunt u de webpagina van een scanner gebruiken om de configuratiewaarden van de scanner te wijzigen. U opent deze pagina's door de scanner in de lijst Bekende scanners te selecteren en vervolgens op de knop Web Setup te klikken. Als u profielen met de webpagina toevoegt of verwijderd, wordt de lijst met Profielen die de Network Scanner Tool op uw computer gebruikt, niet bijgewerkt. *Opties wijzigen via de webpagina van een scanner is niet raadzaam.*

Nadat u de gegevens van het tabblad Scanners heeft ingevoerd of bijgewerkt, klikt u op Toepassen om uw instellingen door te voeren en het venster van de Network Scanner Tool geopend te houden. Om uw instellingen door te voeren en het venster te sluiten, klikt u op OK. Om het venster te sluiten zonder eventueel aangebrachte veranderingen op te slaan, klikt u op Annuleren.

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.

Opmerking: de FTP-service wordt automatisch gestart wanneer de Network Scanner Tool wordt gestart. U kunt de knop Stop gebruiken om de service te stoppen, en de knop Start om de service weer te starten.

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.



Het tabblad Systeemopties

De Network Scanner Tool beperkt de bestanden die naar uw computer kunnen worden verzonden tot bepaalde bestandstypen, waaronder .TIF, .JPG JPEG en .PDF met of zonder comprimering.

FTP-poortnummer

De Network Scanner Tool is in staat een ander poortnummer te gebruiken dan het poortnummer dat standaard voor FTP is aangewezen (5133). Als echter een FTP-profieltype wordt gebruikt om te scannen met een multifunctionele printer, dan moet het FTP-poortnummer op 5133 zijn ingesteld. Er kan een poortnummer 21 of in het bereik van 1025..65535 worden gebruikt.

Sta alleen het overdragen van bestanden naar de FTP-server toe

Als deze optie is geselecteerd, kan de scanner alleen worden gebruikt om de bestanden naar de FTP-doelmap te uploaden. Anders is zowel upload als download mogelijk.

Sta anonieme aanmelding op de FTP-server toe (standaard)

Als deze optie is geselecteerd, staat de FTP-service aanmelding van anonieme gebruikers toe (waarbij de gebruikersnaam "anonymous" , en het wachtwoord een geldig e-mailadres is). Deze optie is vereist voor oudere scanners die veilige FTP-aanmelding niet ondersteunen.

Gebruik een aangepaste aanmelding voor de FTP-server

Als deze optie is geselecteerd, zijn de opties voor Beveiligde account beschikbaar, zodat u een veiligere manier (niet anoniem) van aanmelding voor FTP implementeert. U kunt kiezen voor de optie "Automatisch gebruiker naam en wachtwoord genereren" waarmee u automatisch een gebruikersnaam en wachtwoord genereert als u op Toepassen klikt, of u kunt zelf gebruikersnaam en wachtwoord van 6 - 32 tekens invoeren.

De gebruikersnaam en het wachtwoord mogen alleen een combinatie van letters (a-z of A-Z), cijfers (0-9), spatie en leestekens zijn.

Na het invoeren of bijwerken van informatie op het tabblad Systeemopties, klikt u op Toepassen om de bijgewerkte informatie toe te passen en houdt u het Network Scanner Tool-schermbild actief. Klik op OK om uw wijzigingen toe te passen en het scherm te sluiten. Klik op Annuleren om het scherm te sluiten zonder de gemaakte wijzigingen op te slaan.