

Introductie

Basisinformatie en installatie **Microsoft® Windows NT® Server** Versie 4.0

De informatie in dit document kan zonder enige voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd. Tenzij anders vermeld zijn alle in dit document vermelde bedrijven, personen, gegevens en adressen fictief. Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen, mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, of op welke andere wijze dan ook en evenmin in een gegevens-opzoeksysteem worden opgeslagen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Microsoft Corporation.

© 1985 - 1996 Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows NT, ActiveX, BackOffice en MSN zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Microsoft beschikt mogelijk over octrooien of aanvragen daarvoor, merken, auteursrechten of andere intellectuele eigendomsrechten met betrekking tot de materie in dit document. Terbeschikkingstelling van dit document houdt geen licentie in op deze octrooien, merken, auteursrechten of andere intellectuele eigendomsrechten, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld in een door Microsoft opgestelde schriftelijke licentie-overeenkomst.

De namen van andere bedrijven en producten zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaars.

Inhoudsopgave

Wat staat er in dit boek? vii

Deel 1 Introductie

Hoofdstuk 1 Welkom 3

Inleiding tot Windows NT Server 4.0 3

Informatie over Windows NT Server 5

Hoofdstuk 2 Basisvaardigheden 9

Windows NT starten en afsluiten 9

On line Help opvragen 11

Het nieuwe bureaublad 14

Programma's openen, sluiten en schakelen tussen programma's 19

De inhoud van de computer weergeven 21

Efficiënter werken met de muis 24

Bestanden en mappen ordenen 25

Gegevens verplaatsen met slepen en neerzetten 28

Software installeren 29

De Windows NT-omgeving aanpassen 30

Het bureaublad aanpassen 30

Vaak gebruikte programma's en documenten snel openen 32

De werking en de weergave van Windows NT wijzigen 36

Hoofdstuk 3 Inleiding tot de geavanceerde functies 39

Reservekopieën maken van gegevensbestanden 39

Systeembeheer 40

DCOM-toepassingen configureren 42

Hoofdstuk 4 De basisprincipes van het werken in een netwerk 43

De computer instellen voor netwerkgebruik 43

Netwerksoftware of -hardware wijzigen 44

Een verbinding maken met computers in het netwerk 45

Bestanden en mappen delen met andere netwerkgebruikers 46

Een verbinding maken met printers in het netwerk 47

Printers delen 48

Netwerkstations bekijken met Windows NT Verkenner 49

Inbelnetwerk gebruiken 50

Een verbinding met Internet maken	51
Bladeren in het netwerk met Microsoft Internet Explorer	52
Internet Informatieserver gebruiken	52

Deel 2 Installatie

Hoofdstuk 5 Installatie starten 57

Wat u moet weten voordat u Setup uitvoert	58
Systeemvereisten	60
Setup starten	60
Een massageheugen configureren	63
De hardware verifiëren	64
Schijfpartities configureren	64
Een bestandssysteem kiezen voor de Windows NT-partitie	67
Een directory kiezen voor de bestanden van Windows NT Server	70

Hoofdstuk 6 Gegevens van uw computer verzamelen 73

Een installatiemethode kiezen	75
Persoonlijke informatie opgeven	77
Het servertype kiezen	78
Het wachtwoord voor de beheerdersaccount instellen	79
De hersteldiskette maken	80
Optionele onderdelen selecteren	82

Hoofdstuk 7 Een verbinding met het netwerk maken 85

Internet Information Server installeren	86
Netwerkadapters detecteren en selecteren	87
Netwerkadapters configureren	88
Netwerkprotocollen selecteren	89
Netwerkservices selecteren	90
De instellingen voor de netwerkcomponenten bevestigen	91
De netwerkbindingen aanpassen	92
Aanmelden bij een werkgroep of domein	93

Hoofdstuk 8 De installatie voltooien 95

De tijd instellen en de schermweergave configureren	96
Windows NT Server starten	97

Deel 3 Bijlage

Bijlage A Probleemoplossing bij Windows NT Setup 101

De lijst met compatibele hardware 101

Hardwareconfiguratie 102

Vaak gestelde vragen over Windows NT 4.0 Setup 103

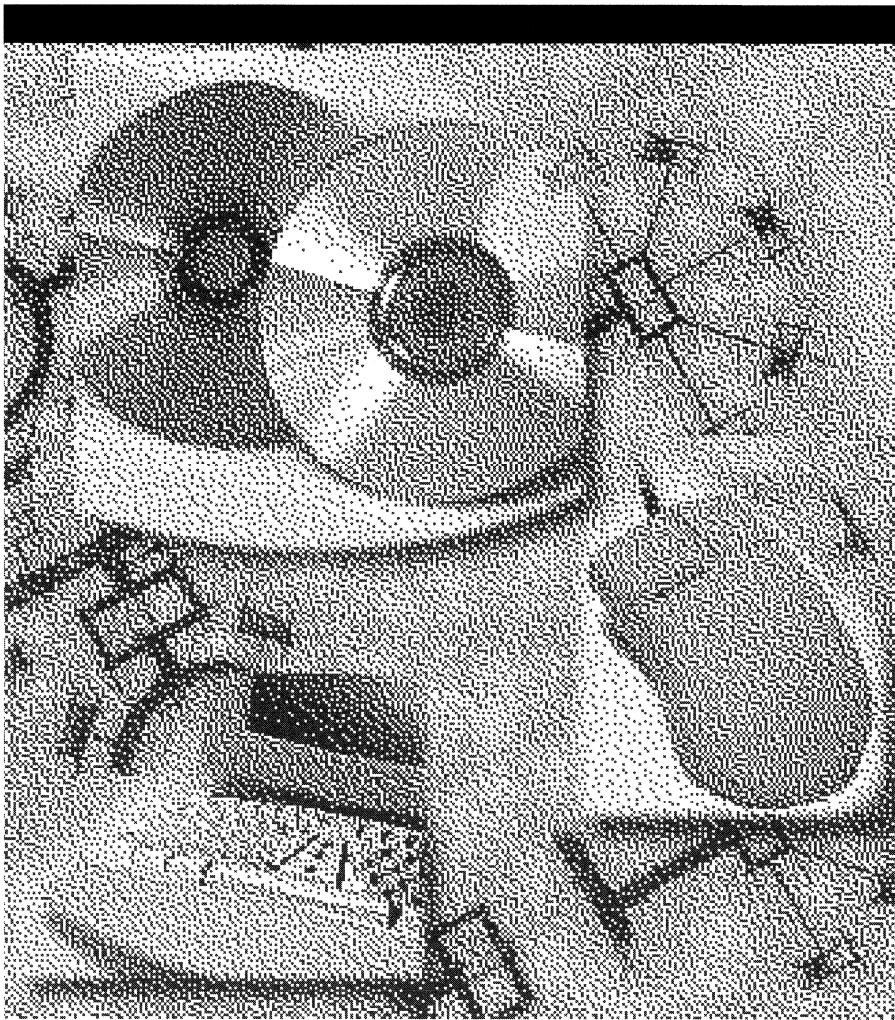
Index 109

Wat staat er in dit boek?

Het boek *Introductie* is bestemd voor zowel de nieuwe als de ervaren gebruiker van Microsoft Windows NT. In deel I maakt u kennis met de basisfuncties van Windows NT 4.0, zoals de nieuwe Windows 95-interface. In deel I vindt u procedures waarin stap voor stap wordt beschreven hoe u moet beginnen, zodat u snel aan de slag kunt. Deel II bevat een overzicht van de systeemvereisten voor deze nieuwe versie, gevolgd door de procedure voor de installatie van dit nieuwe besturingssysteem.

D E E L 1

Introductie



H O O F D S T U K 1

Welkom



Welkom bij Microsoft® Windows NT® Server 4.0, de netwerkstandaard van de toekomst. Windows NT Server voldoet aan alle eisen die tegenwoordig aan zakelijk computergebruik worden gesteld. Daarnaast is de installatie, het beheer en het gebruik van Windows NT Server aanzienlijk eenvoudiger in vergelijking met andere netwerkbesturingssystemen.

Met dit krachtige en veelzijdige netwerkbesturingssysteem beschikt u over betrouwbare bestands- en afdrukservices en over een architectuur voor het uitvoeren van krachtige client-/servertoepassingen. Dankzij de ingebouwde ondersteuning voor communicatie- en Internet-services is Windows NT Server het enige netwerkbesturingssysteem met Internet- en intranetvoorzieningen. De nieuwe ingebouwde functies van Windows NT Server zorgen voor betere communicatiemogelijkheden. Zo hebt u een ruime keuze aan ingebouwde Internet-programma's, zodat u meer mogelijkheden hebt om informatie op te vragen. Er zijn ook nieuwe functies die het netwerkgebruik soepeler en goedkoper maken en de prestaties van het netwerk verbeteren.

Inleiding tot Windows NT Server 4.0

Bij het ontwikkelen van Windows NT Server 4.0 is rekening gehouden met de strenge eisen die tegenwoordig aan zakelijk computergebruik worden gesteld. Dit heeft geleid tot de volgende resultaten:

Integratie met de technologie van vandaag en morgen

Onderlinge samenwerking Windows NT Server werkt samen met een breed scala aan serverbesturingssystemen, zoals NetWare, UNIX, Banyan, Microsoft LAN Manager, Pathworks, SNA en Macintosh. De meegeleverde migratie-programma's maken het eenvoudiger om over te schakelen van NetWare en LAN Manager. Windows NT Server ondersteunt standaard ook een groot aantal clientbesturingssystemen, zoals MS-DOS®, Windows®, Windows NT Workstation, UNIX, OS/2 en Macintosh.

Protocollen Windows NT Server ondersteunt meer protocollen dan alle andere netwerkbesturingssystemen.

Bestanden delen Windows NT Server is het enige netwerkbesturingssysteem dat ondersteuning biedt voor het delen van bestanden via NCP, X-Open SMB en HTTP. Windows NT Server ondersteunt POSIX-toepassingsinterfaces en voldoet daarmee aan de richtlijnen voor open systemen die zijn vastgesteld door de Amerikaanse overheid.

Probleemloos installeren en beheren

Envoudige installatie De cd bevat alle hardwarestuurprogramma's die u nodig hebt. U kunt zelfs uw systeem configureren met behulp van wizards, zodat u geen ingewikkelde technische vragen hoeft te beantwoorden.

Geïntegreerde beveiliging Windows NT Server is het enige netwerkbesturings-systeem dat officieel is goedgekeurd door de Amerikaanse overheid. Deze beveiliging geldt voor alle informatie, ongeacht of deze wordt opgevraagd via NetWare, Windows NT Server, Macintosh of webprotocollen. Dankzij de integratie met Windows NT Server is dit beveiligingsniveau ook van toepassing op de Internet Information Server.

Naadloze integratie Lange bestandsnamen, inbelnetwerken en netwerkprotocollen worden ondersteund. Bovendien kan de systeembeheerder de configuratie van de bureaubladen bepalen en zo een herkenbare interface voor een groep werkstations instellen.

Eenvoudige en veilige directoryservices De directoryservices hebben meer te bieden dan alleen toegang tot bestanden en printers. Deze services zorgen voor een veilige en eenvoudig te beheren toegang tot servertoepassingen via eenmalige aanmelding en stellen u in staat NetWare-binderies te beheren.

Ingebouwde services

Geïntegreerde webserver De Internet Information Server is een complete web-server die naadloos met Windows NT Server is geïntegreerd, zodat services zoals Prestatiemeter en Logboekinzage ten volle worden benut. Windows NT Server bevat ook de Internet Information Server API (ISAPI), waarmee ontwikkelaars optimaal gebruik kunnen maken van de kracht van servertoepassingen, bijvoorbeeld die van Microsoft BackOffice™.

Snel zoeken en bladeren Met Windows NT Verkenner kunnen gebruikers bladeren door bestandsshares en webdocumenten.

Sneller toegang tot informatie Door de geavanceerde functies voor het ophalen van informatie worden documenten sneller gevonden als u zoekt in grote hoeveelheden gegevens met uiteenlopende structuren.

Volledige communicatieservices Windows NT Server staat op eenzame hoogte als communicatieserver. Met de ingebouwde functies kan vrijwel elke client, ongeacht het besturingssysteem, via elke communicatieverbinding worden gekoppeld aan elke informatiebron (bijvoorbeeld NetWare- of web servers).

Het platform van de toekomst

Snel, betrouwbaar en veilig Met Windows NT Server beschikt u over een snel, betrouwbaar en veilig platform voor Internet- en intranettoepassingen en toepassingen voor bedrijven en instellingen in de gezondheidszorg, het bankwezen, de boekhouding, de industrie en de handel.

Gedistribueerde toepassingen voor Internet Naast COM (Component Object Model) voor de integratie van toepassingen op één computer kunt u nu ook gebruik maken van DCOM (Distributed Component Object Model) voor de integratie van krachtige webbrowsers. DCOM levert de infrastructuur voor client-/servertoepassingen die onderdelen kunnen delen via Internet of via een intranet.

Kostenbesparende inbelconnectiviteit Het gebruik van inbelverbindingen via netwerken voor gegevensoverdracht (zoals Internet) is efficiënter geworden doordat Remote Access Server gebruik maakt van een nieuwe techniek: het Point to Point Tunneling-protocol (PPTP).

Integratie met telefoontoepassingen De API (Application Programming Interface) voor telefoontoepassingen wordt ondersteund, zodat u gebruik kunt maken van PBX'en voor unified messaging, call center-toepassingen en zelfs geïntegreerde PBX-communicatieservernavigatie.

Informatie over Windows NT Server

In dit boek, *Windows NT Server Introductie*, vindt u alle informatie die u nodig hebt om snel aan de slag te kunnen. De lijst met compatibele hardware voor Windows NT bevat een overzicht van computers en randapparaten die compatibel zijn met Windows NT Server 4.0. Raadpleeg de volgende documentatie voor meer informatie over Windows NT Server.

Overige gedrukte documentatie

U kunt de volgende gedrukte handleidingen bestellen door de kaart achter in dit boek in te vullen en op te sturen.

Basisprincipes en planning Dit boek bevat informatie over de implementatie en optimalisering van Windows NT Server

Netwerksupplement Dit boek bevat informatie over netwerkprogramma's, protocollen en services voor Windows NT Server

On line documentatie

On line Help-bestanden

De on line Help-bestanden bij Windows NT Server vormen de belangrijkste informatiebron als u hulp nodig hebt. Klik op de knop Start en vervolgens op **Help** om de Help-functie te activeren. In het tabblad "Inhoudsopgave" vindt u een overzicht van de on line Help-informatie. U kunt ook op het tabblad "Index" of het tabblad "Zoeken" klikken als u informatie over een specifiek onderwerp wilt opvragen.

On line boeken

Met het programma On line boeken kunt u on line versies van de boeken *Basisprincipes en planning* en *Netwerksupplement* opvragen.

Voordat u de on line boeken kunt weergeven, moet u de on line boekbestanden in de map \Support\books op de cd van Windows NT Server kopiëren naar de map \Help in de map van Windows NT Server op de vaste schijf of het netwerkstation. Raadpleeg het bestand Readme.doc in de map \Support\books op de cd voor meer informatie over het kopiëren van de on line boekbestanden.

Klik op de knop Start, wijs **Programma's** aan en klik op **On line boeken** om het programma On line boeken te starten. Als u dit programma de eerste keer start, geeft u de locatie van de on line boeken op. De volgende keer worden de on line boeken automatisch vanaf die locatie geopend.

Bestanden met aanvullende informatie op de cd

Op de cd van Windows NT Server staat een aantal bestanden met de meest recente informatie over het product. Raadpleeg de bestanden in de directory voor het platform van uw computer: i386, MIPS, ALPHA of PPC.

Setup.txt Dit bestand bevat informatie die u moet lezen voordat u Windows NT Server installeert.

Readme.doc Dit bestand bevat algemene informatie over Windows NT Server, zoals specifieke informatie over hardware en software en beschrijvingen van functies die zijn toegevoegd of gewijzigd toen de documentatie al was gedrukt.

Printer.doc Dit bestand bevat specifieke informatie over printers.

Network.doc Dit bestand bevat specifieke informatie over netwerken.

Overige informatiebronnen

De weblocatie van Microsoft Windows NT Server

Meer informatie over upgrades en andere nieuwtjes kunt u vinden op de weblocatie van Microsoft Windows NT Server.

<http://www.microsoft.com/NTServer->

Windows NT Server Resource Kit

Voor aspirant-specialisten in Microsoft Windows NT Server is er de *Windows NT Server Resource Kit Version 4.0*. Hierin staat ook specifieke informatie voor systeembeheerders die belast zijn met het installeren, beheren en integreren van Windows NT Server in een netwerk of een omgeving met meerdere gebruikers.

HOOFDSTUK 2

Basisvaardigheden



In dit hoofdstuk wordt het nieuwe gezicht van Windows NT 4.0 geïntroduceerd en maakt u kennis met de basisprocedures voor het starten met het werk.

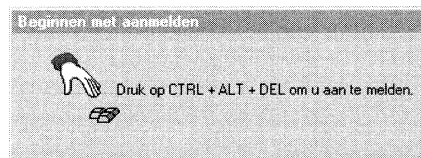
Windows NT starten en afsluiten

In deze paragraaf leest u hoe u Windows NT start, hoe u zich bij Windows NT aanmeldt en hoe u Windows NT afsluit.

De aanmelding is een identificatieproces waarbij u in een dialoogvenster aangeeft wie u bent en wat uw wachtwoord is, zodat kan worden bepaald of u een geautoriseerd gebruiker bent. Dit is nodig ter beveiliging van het systeem.

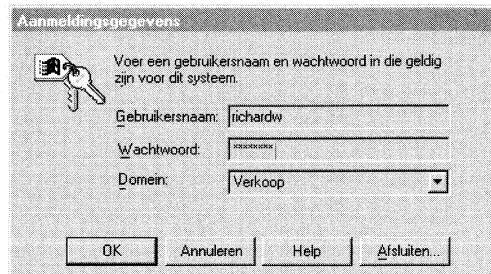
Aanmelden bij Windows NT

1. Als u de computer start en het dialoogvenster **Beginnen met aanmelden** wordt weergegeven, drukt u op CTRL+ALT+DEL om u aan te melden.



Het dialoogvenster **Aanmeldingsgegevens** wordt weergegeven.

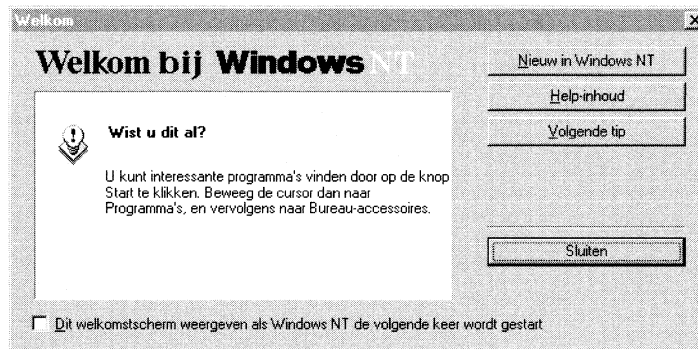
2. Typ uw gebruikersnaam en wachtwoord in het dialoogvenster **Aanmeldingsgegevens**.



Uw gebruikersnaam is ingesteld door de systeembeheerder die een account voor u heeft gemaakt, of door u zelf toen u Windows NT installeerde.

Het wachtwoord is een veiligheidsmaatregel om te voorkomen dat de computer wordt gebruikt door ongeautoriseerde personen. Een wachtwoord kan uit maximaal 14 tekens bestaan en u kunt zowel hoofdletters als kleine letters gebruiken. Als u zich wilt aanmelden zonder wachtwoord, kunt u de systeembeheerder vragen het gebruik van een wachtwoord uit te schakelen.

3. Selecteer in het venster **Welkom bij Windows NT** een van de volgende vier opties:
 - **Nieuw in Windows NT** voor een antwoord op veelgestelde vragen door gebruikers die Windows NT al eerder gebruikt hebben.
 - **Help-inhoud** voor het opvragen van Help-informatie door een onderwerp, titel, woord of woordcombinatie op te geven.
 - **Volgende tip** voor het weergeven van een andere tip in het venster.
 - **Sluiten** voor het sluiten van het venster en het beginnen met het werk in Windows NT.



Beginnen met Windows NT

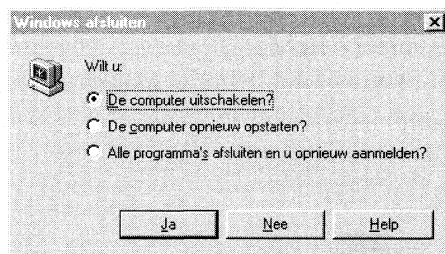
- Klik op de knop **Start** om het menu **Start** weer te geven.

Vanuit dit menu kunt u programma's starten en bestanden en documenten openen. U gebruikt het menu **Start** ook voor het afsluiten van Windows NT.



Windows NT afsluiten en de computer uitschakelen

1. Klik op de knop **Start** en vervolgens op **Afsluiten**.
2. Klik op **De computer uitschakelen**.



Als u wijzigingen in documenten hebt aangebracht die nog niet zijn opgeslagen, wordt gevraagd of u de wijzigingen alsnog wilt opslaan.

Op het scherm wordt aangegeven wanneer u de computer veilig kunt uitschakelen.

Waarschuwing Sluit altijd eerst Windows NT af voordat u de computer uitschakelt of opnieuw start. Zo weet u zeker dat al uw werk op de vaste schijf wordt opgeslagen.

On line Help opvragen

Alle informatie die u nodig hebt voor het leren werken met Windows NT is nu on line beschikbaar. De on line Help is de belangrijkste informatiebron voor hulp bij het gebruik van Windows NT.

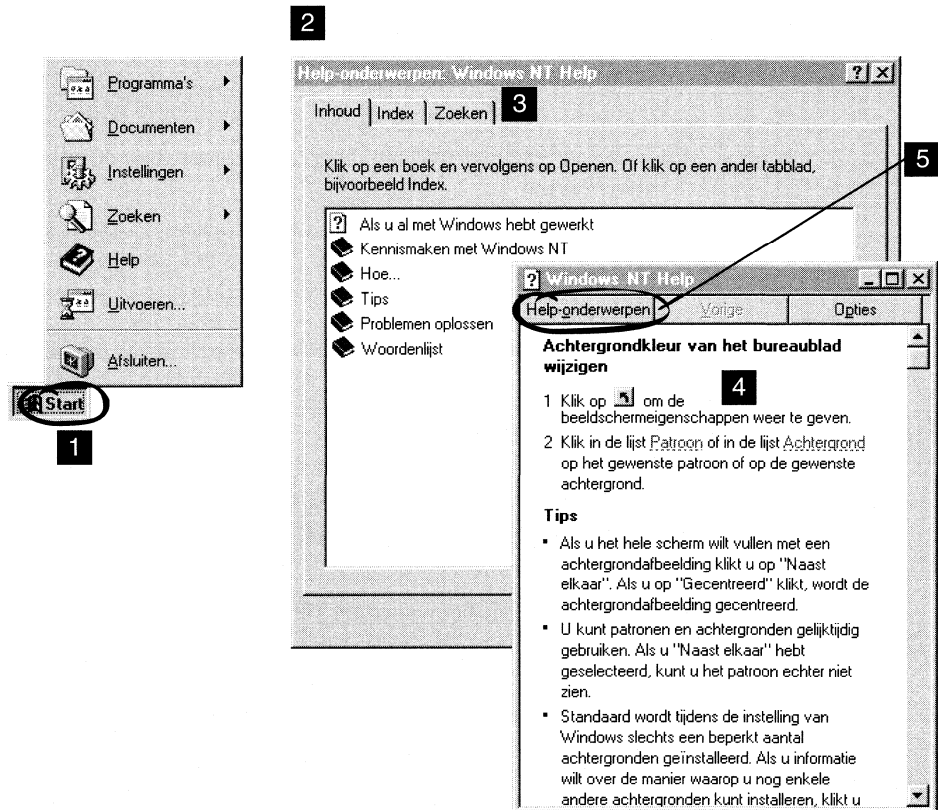
Windows NT biedt twee soorten Help-informatie:

- Help bij bepaalde procedures
- Help bij een onderdeel van het scherm

Als u Help opvraagt vanuit het menu **Start** of vanuit het menu **Help** van **Deze computer** of een ander pictogram, wordt de algemene Help van Windows NT weergegeven. Als u het menu **Help** gebruikt van een programma zoals Wordpad, Paint of Microsoft Word, verschijnt de specifieke Help van dat programma.

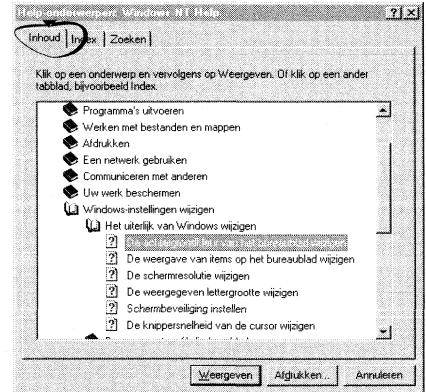
Help bij procedures opvragen

1. Klik op de knop **Start** en vervolgens op **Help**.
2. De lijst met Help-onderwerpen wordt weergegeven.
3. U kunt het tabblad "Inhoudsopgave" in het dialoogvenster **Help** gebruiken voor het opzoeken van informatie per onderwerp. In de tabbladen "Index" of "Zoeken" kunt u informatie zoeken door een onderwerptitel, trefwoord of combinatie van trefwoorden op te geven.
4. In sommige Help-onderwerpen staat groene, onderstreepte tekst. Als u op de groene tekst klikt, wordt er een definitie weergegeven van dit begrip.
5. Nadat u een bepaald onderwerp hebt geraadpleegd, kunt u teruggaan naar de lijst met Help-onderwerpen door op Help-onderwerpen te klikken.



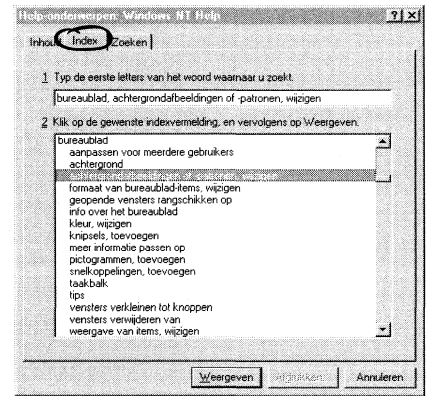
Help-informatie zoeken in het tabblad Inhoudsopgave

Klik op het tabblad "Inhoudsopgave" als u een lijst van Help-onderwerpen per categorie wilt weergeven.



Help-informatie zoeken in het tabblad Index

Klik op het tabblad "Index" als u een alfabetische lijst van begrippen wilt weergeven. U kunt snel in de lijst bladeren door de eerste letters te typen van het begrip dat u zoekt. Als dit begrip niet in de lijst voorkomt, kunt u proberen een synoniem te typen.

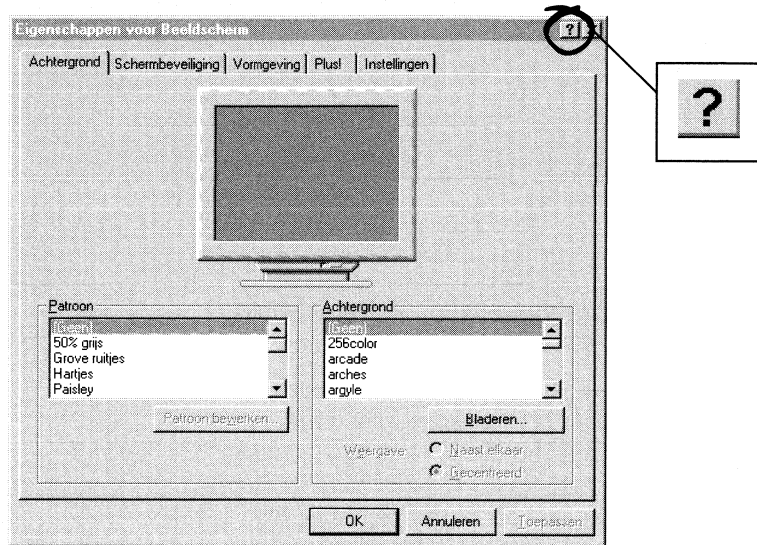


Help-informatie zoeken in het tabblad Zoeken

Klik op het tabblad "Zoeken" als u alle onderwerpen wilt zien die een bepaald woord of een bepaalde woordcombinatie bevatten.



Met de knop Wat is dit? in de rechterbovenhoek van een dialoogvenster, kunt u op een eenvoudige manier informatie opvragen over een onderdeel van een dialoogvenster.



Help opvragen met de knop Wat is dit?

1. Klik op de knop Wat is dit?.

Er wordt een dialoogvenster weergegeven.

2. Klik op het onderdeel van het dialoogvenster waarover u informatie wilt hebben.

Er wordt een venster met verklarende informatie weergegeven.

3. Het venster verdwijnt als u buiten het venster klikt.

Het nieuwe bureaublad

Windows NT heeft een nieuw schermontwerp, dat de gebruiker in staat stelt sneller en doeltreffender te werken. In deze paragraaf wordt het nieuwe schermontwerp geïntroduceerd en wordt uitgelegd waar de pictogrammen uit eerdere versies van Windows NT zijn gebleven.

Nieuw op het scherm van Windows NT

Het bureaublad bevat, afhankelijk van de instellingen van de computer, verschillende pictogrammen. Vier nieuwe onderdelen van Windows NT zijn: Deze computer, Netwerkomgeving, Prullenbak en de knop Start.



Deze computer

Deze computer bevat pictogrammen voor de verschillende bronnen die op de computer beschikbaar zijn: disktestations, vaste schijven, cd-rom-stations en netwerkbronnen zoals printers en netwerkstations waarmee de computer verbinding heeft. Als u dubbelklikt op een pictogram wordt de inhoud ervan weergegeven.



Netwerkomgeving

Als de computer is ingesteld voor toegang tot een netwerk, kunt u dubbelklikken op het pictogram Netwerkomgeving om de andere computers in de werkgroep te zien.



Internet Explorer

Als u dubbelklikt op het pictogram Internet Explorer, kunt u door de webpagina's van het locale netwerk en/of van het Internet bladeren.



Prullenbak

De Prullenbak is een tijdelijke bewaarplaats voor verwijderde bestanden. Bestanden die per ongeluk verwijderd zijn kunt u terughalen uit de Prullenbak. Verwijderde bestanden worden pas definitief van de vaste schijf verwijderd als u de Prullenbak leegmaakt.

U verwijdert een bestand door het naar de Prullenbak te slepen.

U leegt de Prullenbak door te dubbelklikken op het pictogram en vervolgens op **Bestand en Prullenbak leegmaken** te klikken. Als u schijfruimte wilt vrijmaken, moet u regelmatig de Prullenbak legen.

Belangrijk Als u een bestand vanaf de opdrachtprompt van een schijf verwijdert, wordt het bestand niet naar de Prullenbak verplaatst, maar direct definitief verwijderd.

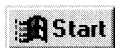


Werkmap

Als u bestanden op twee computers gebruikt, bijvoorbeeld een laptop en een bureaucomputer, kunt u de Werkmap gebruiken voor het bijwerken en synchroniseren van de bestanden.

**Postvak IN**

Als de computer is ingesteld voor gebruik van het communicatiesysteem van Windows, kunt u dubbelklikken op het pictogram Postvak IN voor het verzenden en ontvangen van berichten.

**Knop Start**

De knop Start en de taakbalk bevinden zich (als u Windows NT voor het eerst start) aan de onderkant van het scherm. Deze onderdelen zijn standaard altijd zichtbaar als u met Windows NT werkt. U gebruikt de knop Start voor het starten van programma's, het openen van documenten, het wijzigen van systeeminstellingen, het zoeken van bestanden, het opvragen van Help-informatie, enzovoort.

Als u op de knop Start klikt, wordt het menu **Start** geopend, dat opdrachten bevat voor de basisbewerkingen. In de volgende lijst vindt u een korte beschrijving van de opdrachten in het menu **Start**.

Opdracht	Doel
Programma's	Een lijst weergeven van programma's of programmamappen die u kunt starten.
Documenten	Een lijst weergeven van documenten die recentelijk geopend zijn.
Instellingen	Een lijst weergeven van de systeemcomponenten waarvan u de instellingen kunt wijzigen.
Zoeken	Een map, bestand, gedeelde computer of postbericht zoeken.
Help	Help starten. U kunt de tabbladen "Inhoudsopgave", "Index" of "Zoeken" gebruiken om informatie te vinden over het uitvoeren van een bepaalde taak in Windows NT.
Uitvoeren	Een programma starten of een map openen door de naam of het pad ervan in te typen.
Afsluiten	De computer afsluiten of opnieuw starten of u aanmelden als een andere gebruiker.

Afhankelijk van de computer en de gekozen opties, kunnen er extra opdrachten in het menu **Start** voorkomen.

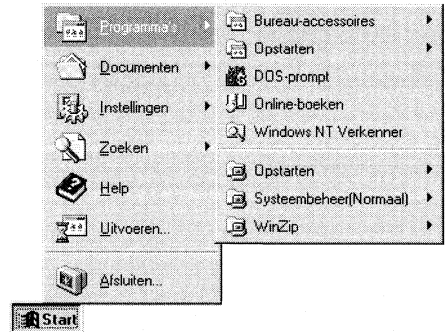
Waar zijn de oude pictogrammen van Windows NT?

Een aantal elementen die gebruikers van Windows NT uit de vorige versie kennen, zijn in deze versie van Windows NT vervangen door nieuwe pictogrammen, bijvoorbeeld Programmabeheer, Bestandsbeheer, MS-DOS-prompt, Configuratiescherm, Afdrukbeheer, de opdracht **Starten**, het taakoverzicht en de knop Sluiten.



Programmabeheer

U vindt de oude programmagroepen terug door op de knop Start te klikken en **Programma's** te kiezen. De oude programmagroepen verschijnen nu als mappen in het menu **Programma's**.



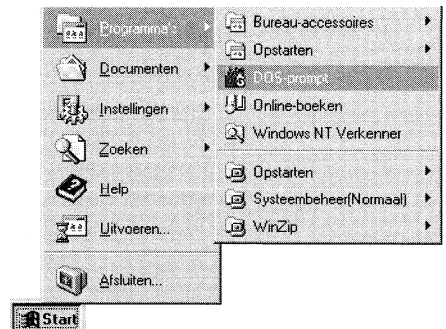
Bestandsbeheer

Voor het beheer van bestanden klikt u op de knop Start, kiest u **Programma's** en vervolgens **Windows NT Verkenner**. De oude directory's verschijnen nu als mappen.



MS-DOS-prompt

Voor het openen van een MS-DOS-venster klikt u op de knop Start, kiest u **Programma's** en vervolgens **DOS-prompt**.



Configuratiescherm

Voor het openen van het Configuratiescherm klikt u op de knop Start, kiest u **Instellingen** en vervolgens **Configuratiescherm**.





Afdrukbeheer

Voor het instellen van een printer of het weergeven van informatie over documenten die afgedrukt worden, klikt u op de knop Start, kiest u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.



Opdracht Starten

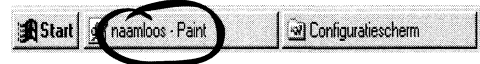
U vindt de oude opdracht **Starten** door op de knop Start te klikken en **Uitvoeren** te kiezen. U kunt naam plus pad of alleen de naam intypen van het programma dat u wilt starten. Met **Uitvoeren** kunt u MS-DOS®-programma's en Windows-programma's starten, mappen openen en een verbinding maken met netwerkbronnen.



ALT+TAB

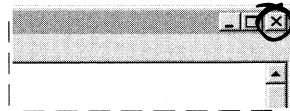
Taakoverzicht

Voor het schakelen tussen open vensters kunt u de taakbalk gebruiken. U klikt op de knop van de taakbalk voor het venster dat u wilt weergeven. U kunt ook, net als in vorige versies van Windows NT, ALT+TAB gebruiken.



Knop Sluiten

Als u een venster wilt sluiten, klikt u op de knop Sluiten in de rechterbovenhoek, naast de knoppen Minimaliseren en Maximaliseren.

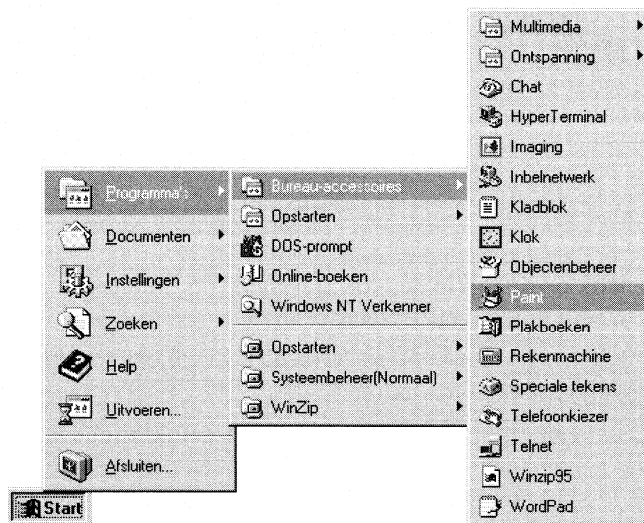


Programma's openen, sluiten en schakelen tussen programma's

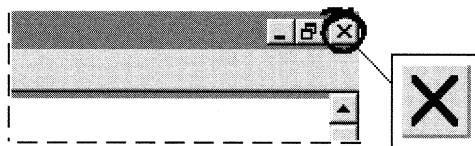
In Windows NT kunt u op twee manieren een programma openen. U kunt het programma selecteren in het menu **Programma's**. Als u de naam en het pad weet van het programma dat u wilt starten, kunt u het programma ook starten met de opdracht **Uitvoeren**.

Een programma openen en sluiten met het menu Programma's

1. Klik op de knop Start en wijs **Programma's** aan om een programma te starten. Eventuele programmagroepen van vorige versies van Windows NT zijn geconverteerd naar mappen in deze versie van Windows NT.
2. Wijs de map aan waarin het programma staat dat u wilt openen en klik op de programmanaam.



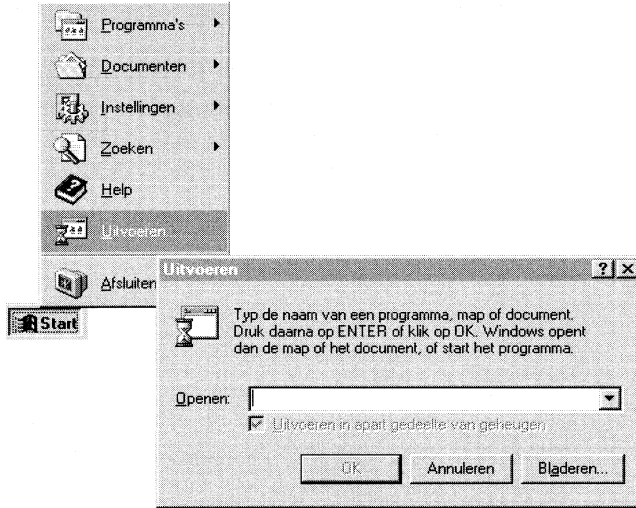
3. Klik op de sluitknop in de rechterbovenhoek van het venster om het programma af te sluiten.



Een programma openen en sluiten met de opdracht Uitvoeren

1. Klik op de knop Start en op **Uitvoeren** om een programma te starten.
2. Typ de naam van het item dat u wilt openen (programma, map of document). U kunt ook op Bladeren klikken om naar het item te zoeken.

Als u de opdracht **Uitvoeren** gebruikt, hoeft u vaak alleen de naam van het programma op te geven, zonder het volledige pad.



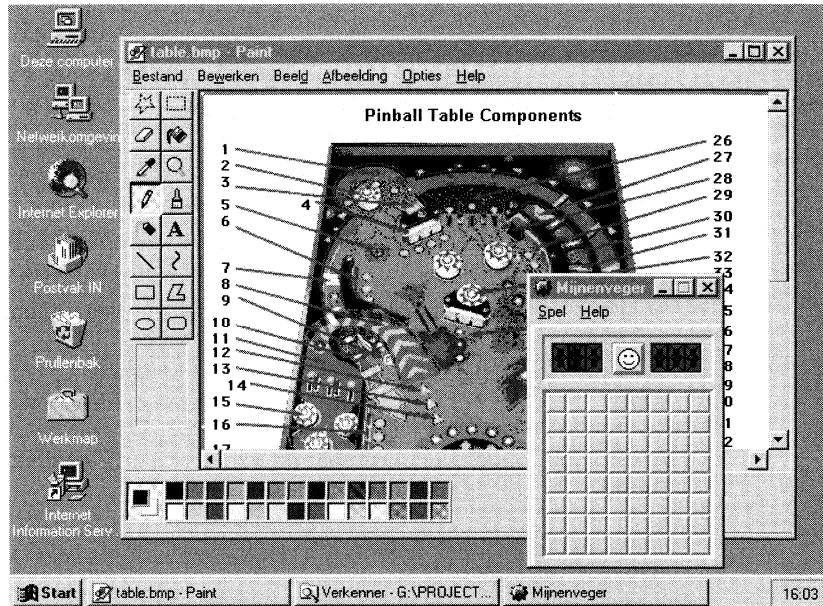
3. Klik op de pijl in het vak "Openen" om een lijst weer te geven met de items die u eerder hebt geselecteerd.
4. Klik op de sluitknop in de rechterbovenhoek van het venster om een programma af te sluiten.

U kunt een groot aantal programma's tegelijkertijd uitvoeren. Via de Taakbalk kunt u snel heen en weer schakelen tussen deze programma's. De Taakbalk bevat een knop voor elke open map of programma op uw computer. U moet de programma's openen om de bijbehorende knoppen op de Taakbalk weer te geven.

Schakelen tussen programma's

- Klik op de Taakbalk op de knop van het geopende programma of de geopende map waarmee u wilt werken.

Het venster van het programma verschijnt boven op de andere vensters op het scherm.



De inhoud van de computer weergeven

U kunt de programma's, documenten en gegevensbestanden die zich op uw computer bevinden op twee manieren weergeven. U kunt het pictogram "Deze computer" op het bureaublad gebruiken of u kunt **Windows NT Verkenner** in het vervolgmenu **Programma's** van het menu **Start** kiezen.

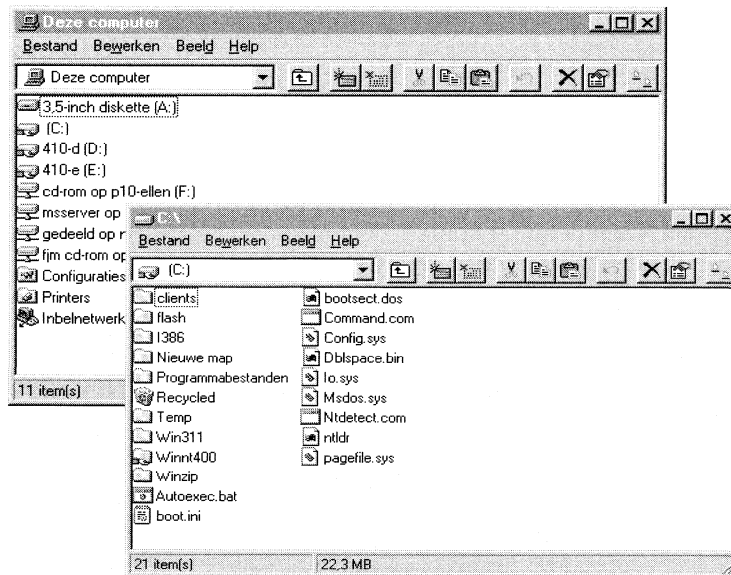
De inhoud van de computer weergeven met het pictogram "Deze computer"

1. Dubbelklik op "Deze computer" op het bureaublad. Er verschijnt een venster met een aantal pictogrammen.
2. Dubbelklik op deze pictogrammen om de inhoud van de computer weer te geven.

De volgende tabel bevat de meeste pictogrammen die op het scherm kunnen verschijnen en een beschrijving van de functie van deze pictogrammen.

Pictogram		Functie
	3,5-inch diskette (A:)	De inhoud van een diskette in het 3,5-inch station van de computer weergeven (als er een diskette in het station zit).
	5,25-inch diskette (B:)	De inhoud van een diskette in het 5,25-inch station van de computer weergeven (als er een diskette in het station zit).
	Schijfstation (C:)	De inhoud van de vaste schijf van de computer weergeven.
	Cd-romstation (D:)	De inhoud van een compact disc in het cd-romstation van de computer weergeven (als er een cd in het station zit).
	Netwerkstation (E:)	De inhoud van een netwerkstation weergeven (als de computer met een netwerk is verbonden).
	Configuratiescherm	De instellingen van de computer wijzigen.
	Printers	Printers instellen en informatie over printers en af te drukken documenten weergeven.

Als u dubbelklikt op het pictogram van een schijf- of diskettestation in "Deze computer", verschijnt het volgende venster.



3. Dubbelklik op het gewenste pictogram om een programma te starten, de inhoud van een map weer te geven of de gegevens in een bestand te bekijken.

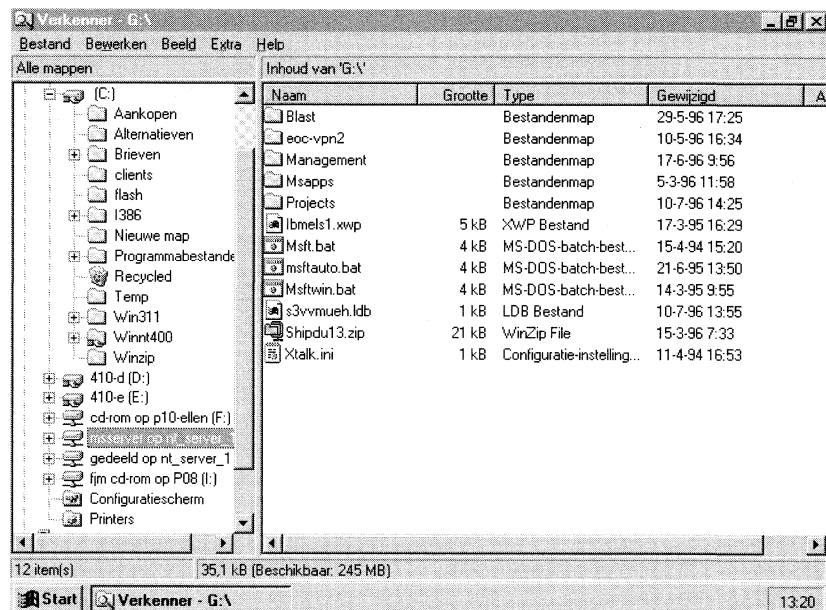
Pictogram	Verklaring
	Een map, die bestanden en andere mappen kan bevatten. Directoy's worden als mappen weergegeven.
	Een gedeelde map. Als een map wordt gedeeld, is de inhoud van de map beschikbaar voor andere gebruikers in het netwerk.
	Een bestand, de basis-opslageenheid in Windows NT. Alle documenten die u gebruikt en maakt zijn bestanden, net als alle programma's die u gebruikt. U kunt de verschillende bestandstypen herkennen aan het pictogram. Als aan een bepaald bestandstype geen speciaal pictogram is gekoppeld, worden documenten van dat type weergegeven met dit standaardpictogram.
	Een document dat is gemaakt met WordPad, de teksteditor die wordt meegeleverd met Windows NT.

De inhoud van de computer weergeven met Windows NT Verkenner

1. Klik op de knop Start, wijs **Programma's** aan en klik op **Windows NT Verkenner**.

Er verschijnt een venster met twee deelvensters. In het linkerdeelvenster ziet u alle namen en pictogrammen van de stations en mappen op de computer. In het rechterdeelvenster verschijnt de inhoud van het item waarop u in de linkerlijst hebt geklikt samen met z'n pictogram.

2. Dubbelklik op het pictogram van het document of programma dat u wilt openen. De inhoud verschijnt in een apart venster.



Efficiënter werken met de muis

In deze sectie leert u hoe u met de muis veel voorkomende acties kunt uitvoeren, zodat u sneller kunt werken. De muis heeft twee knoppen, een linkerknop en een rechterknop. U selecteert een item door erop te klikken. Klikken is het snel indrukken en weer loslaten van de linkermuisknop of de rechtermuisknop.

U kunt met de muis onder andere de volgende acties uitvoeren:

Items verplaatsen U kunt een item verplaatsen door het item aan te wijzen, de linker- of rechtermuisknop ingedrukt te houden en het item naar de gewenste locatie te slepen.

Snelkoppelingen maken U kunt een bestand of map rechtstreeks vanaf het bureaublad of vanuit het menu **Start** openen door een *snelkoppeling* te maken naar een document, map, schijfstation, diskettestation, computer of printer.

Help-informatie weergeven U kunt Help-informatie weergeven over elk item op het scherm door eerst te klikken op de knop met het vraagteken en vervolgens op het item waarover u meer wilt weten.

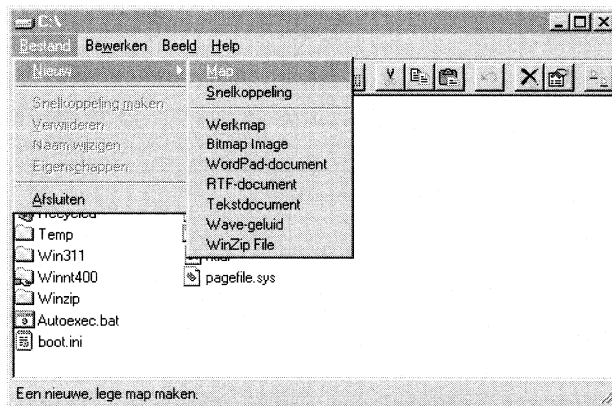
Veel voorkomende opdrachten uitvoeren Als u met de rechtermuisknop op een item op het scherm klikt, verschijnt er een snelmenu met een aantal veel voorkomende opdrachten voor dat item. U activeert een opdracht door erop te klikken.

Bestanden en mappen ordenen

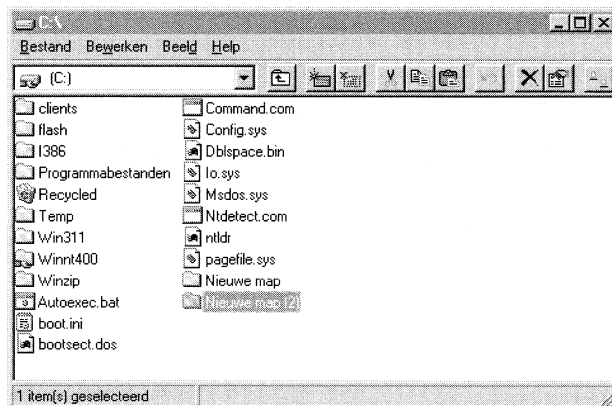
In deze sectie vindt u een aantal basisvaardigheden voor het ordenen van bestanden en mappen op uw computer, zodat u overzichtelijker te werk kunt gaan. De volgende procedures worden uitgevoerd in het venster "Deze computer", maar u kunt deze taken ook uitvoeren met **Windows NT Verkenner**.

Een nieuwe map maken

1. Dubbelklik op "Deze computer" en vervolgens op het station of de map waarin u de nieuwe map wilt invoegen.
2. Wijs **Nieuw** aan in het menu **Bestand** en klik op **Map**.

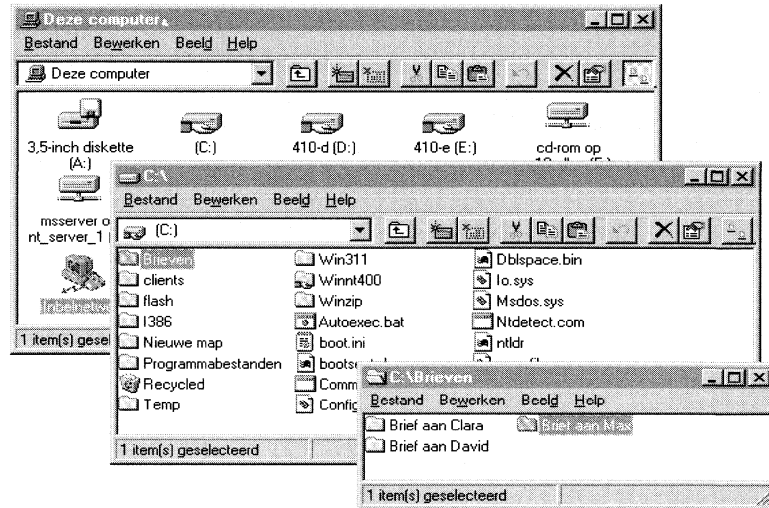


3. Typ de naam van de nieuwe map en druk op ENTER.

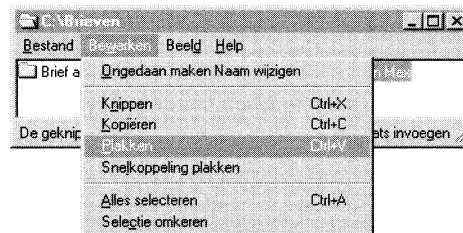


Een bestand of map verplaatsen of kopiëren

1. Dubbelklik op "Deze computer". Zoek het bestand of de map die u wilt verplaatsen of kopiëren en klik erop.



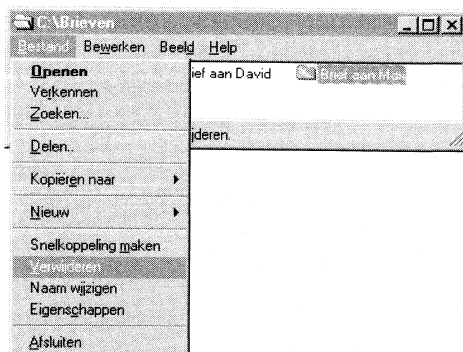
2. Klik op **Bewerken**. Klik op **Knippen** als u het bestand wilt verplaatsen. Klik op **Kopiëren** als u een kopie van het bestand wilt maken.



3. Open de map waarin u het bestand wilt plaatsen en klik op **Bewerken** en vervolgens op **Plakken**.

Een bestand of map verwijderen

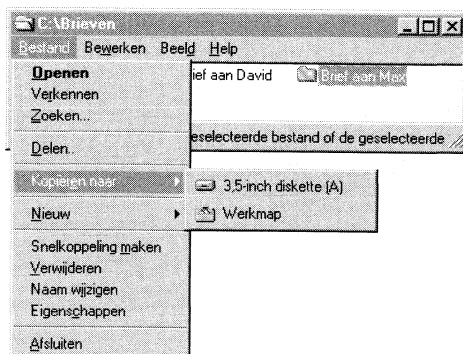
1. Dubbelklik op "Deze computer". Zoek het bestand of de map die u wilt verwijderen en klik erop.



2. Klik op **Verwijderen** in het menu **Bestand**.

Een bestand naar een diskette kopiëren

1. Dubbelklik op "Deze computer". Zoek het bestand of de map die u wilt kopiëren en klik erop.
2. Wijs **Kopiëren naar** aan in het menu **Bestand** en klik vervolgens op het station waarnaar u het bestand of de map wilt kopiëren.

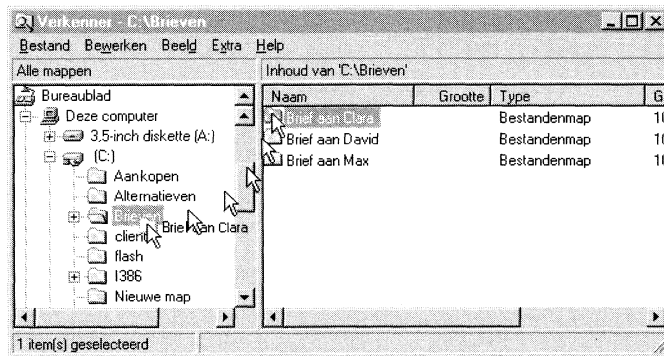


Gegevens verplaatsen met slepen en neerzetten

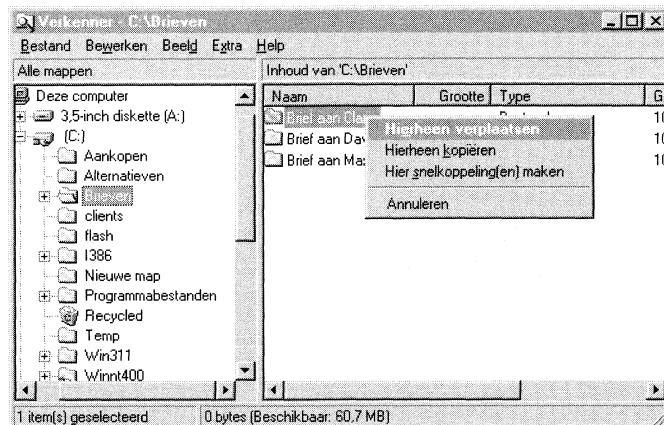
Soms kunt u snel gegevens verplaatsen en kopiëren door de gegevens van de ene plaats naar de andere te slepen met de muis. U kunt bestanden en mappen naar een andere map of een ander station verplaatsen of kopiëren.

Verplaatsen of kopiëren met slepen en neerzetten

1. Open in Windows NT Verkenner de map waarin het bestand of de map staat die u wilt verplaatsen of kopiëren.
2. Druk op de rechtermuisknop en houd deze knop ingedrukt terwijl u het pictogram sleept naar de map waarnaar u het item wilt verplaatsen of kopiëren. Laat vervolgens de muisknop los.



3. Klik op **Hierheen verplaatsen** of **Hierheen kopiëren**.

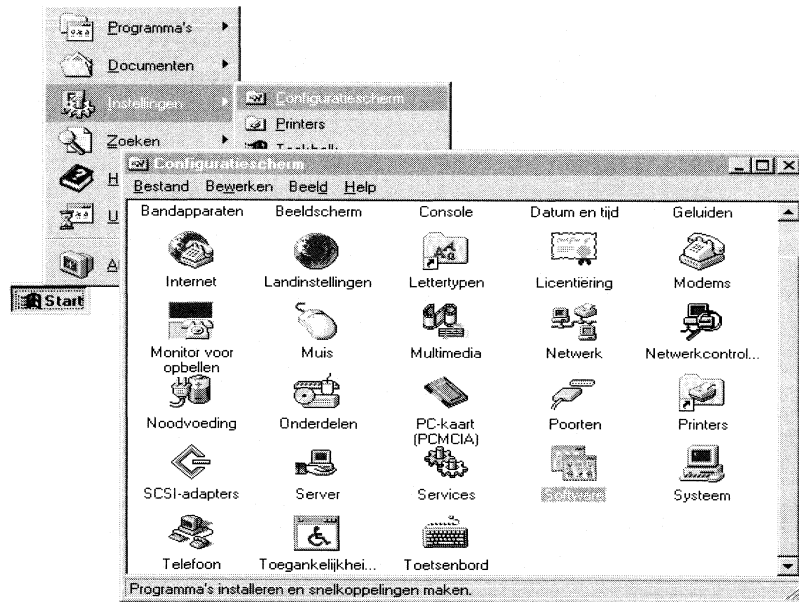


Software installeren

Met Windows NT kunt u moeiteloos software op de computer installeren. U kunt programma's toevoegen en verwijderen met het hulpprogramma Software in het Configuratiescherm.

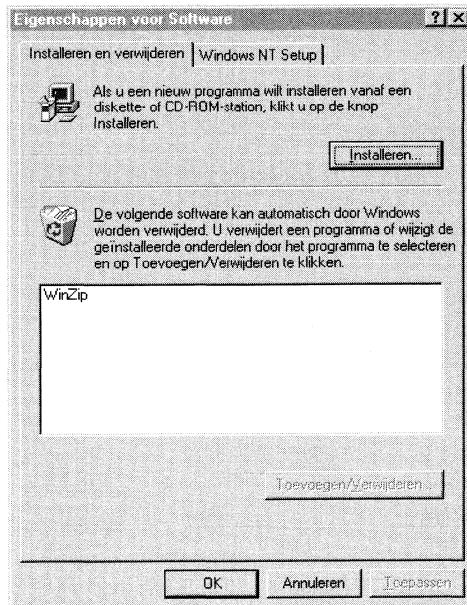
Programma's installeren

1. Klik op de knop Start, wijs **Instellingen** aan en klik op **Configuratiescherm**.



2. Dubbelklik op "Software".

3. Het dialoogvenster **Eigenschappen voor Software** verschijnt. Volg de instructies op het scherm.



De Windows NT-omgeving aanpassen

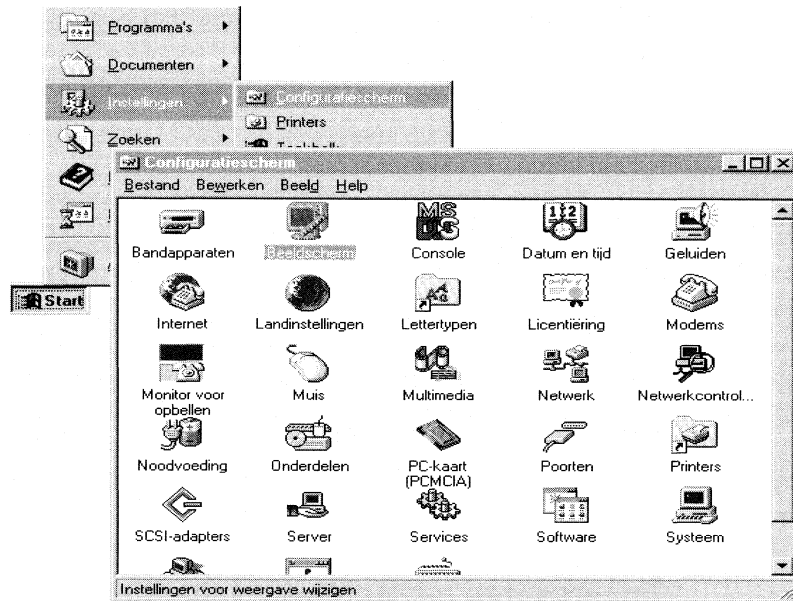
U kunt diverse aspecten van Windows NT aan uw wensen aanpassen. Zo kunt u de weergave van het beeldscherm aanpassen door de schermkleuren en de achtergrond te wijzigen. U kunt ook de werking van het toetsenbord en de muis wijzigen. Bovendien kunt u *snelkoppelingen* maken naar bestanden en programma's die u vaak gebruikt, zodat deze items automatisch worden geopend wanneer u Windows NT start of op het pictogram van de snelkoppeling klikt.

Het bureaublad aanpassen

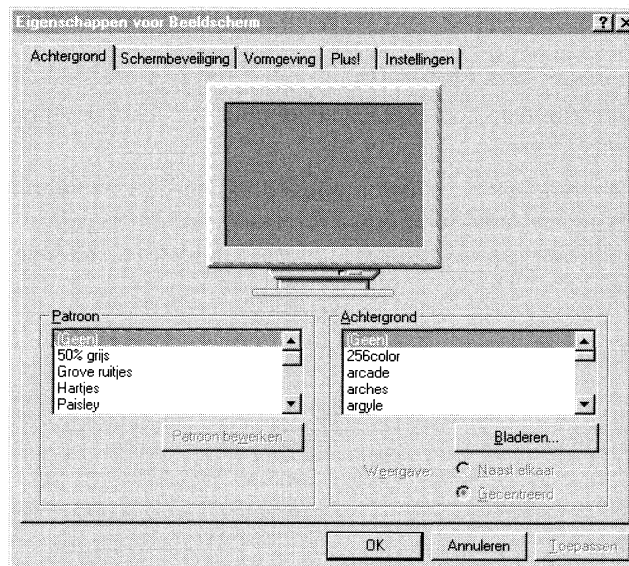
U kunt het bureaublad aanpassen door de schermkleuren en de achtergrond te wijzigen. U brengt deze wijzigingen aan met het Configuratiescherm.

De weergave van het beeldscherm wijzigen

1. Klik op de knop Start, wijs **Instellingen** aan en klik op **Configuratiescherm**.

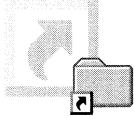


2. Dubbelklik op het pictogram "Beeldscherm".
3. Klik op de tabbladen boven in het dialoogvenster **Eigenschappen voor Beeldscherm** om meer instellingen weer te geven.



Vaak gebruikte programma's en documenten snel openen

Als u een bepaald programma of document vaak gebruikt, kunt u een snelkoppeling maken waarmee u het programma of document snel kunt openen. Een snelkoppeling wordt weergegeven met een pictogram. U kunt een snelkoppeling herkennen aan het pijltje in de linkerbenedenhoek van het pictogram.



Met een snelkoppeling kunt u een bestand of map openen vanaf een andere locatie, bijvoorbeeld rechtstreeks vanaf het bureaublad of vanuit het menu **Start**. U kunt ook instellen dat items automatisch worden geopend bij het starten van Windows NT. Met een snelkoppeling kunt u alle objecten openen (mappen, stations, andere computers, printers, enzovoort).

Als u een snelkoppeling naar een bestand maakt, verandert de plaats van het bestand niet. Met een snelkoppeling kunt u een verwijzing maken naar een bestand of bron op de computer of op een netwerkserver. Een snelkoppeling kan zelfs verwijzen naar een alinea in een document. U kunt meerdere snelkoppelingen naar hetzelfde object maken en u kunt snelkoppelingen kopiëren en verwijderen. Als u een snelkoppeling verwijdert, heeft dat geen gevolgen voor het oorspronkelijke object.

Documenten rechtstreeks vanaf het bureaublad openen

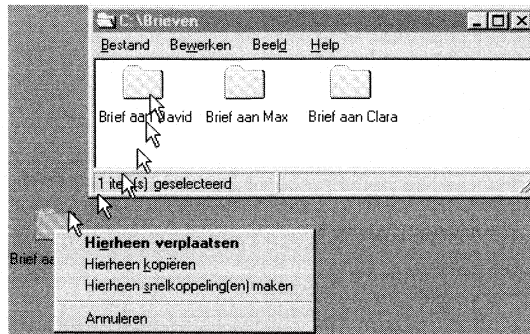
U kunt een bestand of map rechtstreeks vanaf het bureaublad openen. Als u bijvoorbeeld elke dag een brief aan David schrijft, kunt u het pictogram van de snelkoppeling naar dat bestand op het bureaublad van Windows NT plaatsen. Vervolgens kunt u het document rechtstreeks vanaf het bureaublad openen door te dubbelklikken op het pictogram van de snelkoppeling naar de brief aan David.

Een document rechtstreeks vanaf het bureaublad openen

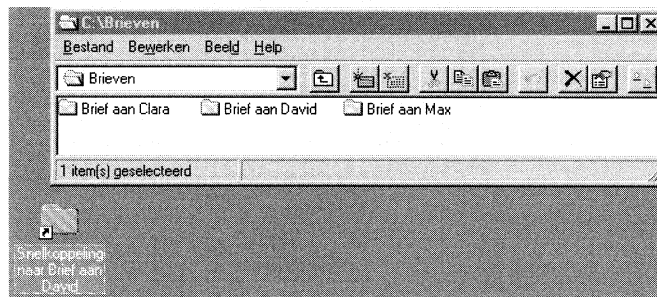
1. Zoek in het venster "Deze computer" het item dat u naar het bureaublad wilt kopiëren.
2. Houd de rechtermuisknop ingedrukt en sleep het item naar het bureaublad. Wanneer u het pictogram verplaatst, wordt er een pijl bij het pictogram weergegeven. Laat de muisknop los als het item zich op het bureaublad bevindt.



3. Er verschijnt een menu als u de muisknop loslaat. Klik met de linkermuisknop op **Hier snelkoppeling(en) maken**.



4. Het pictogram van de snelkoppeling verschijnt op het bureaublad. U kunt nu het bestand Brief aan David rechtstreeks vanaf het bureaublad openen.



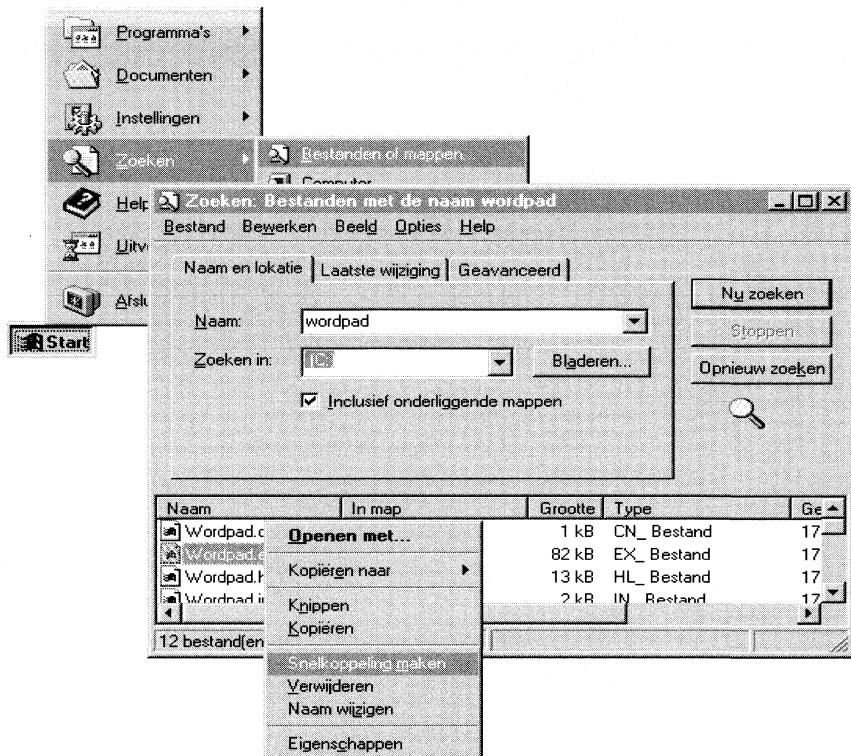
Een programma automatisch openen

U kunt tijd besparen wanneer programma's die u vaak gebruikt automatisch worden geopend als u Windows NT start. Een programma wordt automatisch geopend als u een snelkoppeling naar het programma in de map Opstarten plaatst.

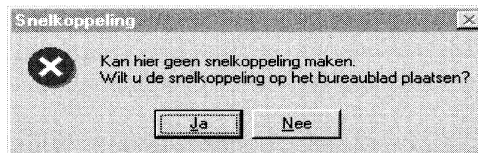
Een programma automatisch openen wanneer Windows NT wordt gestart

1. Kies de opdracht **Zoeken** in het menu **Start** en klik op **Bestanden of mappen**.
2. Zoek het bestand, het programma of de map waarnaar u een snelkoppeling wilt maken en klik erop met de rechtermuisknop.

3. Klik op **Snelkoppeling maken**.

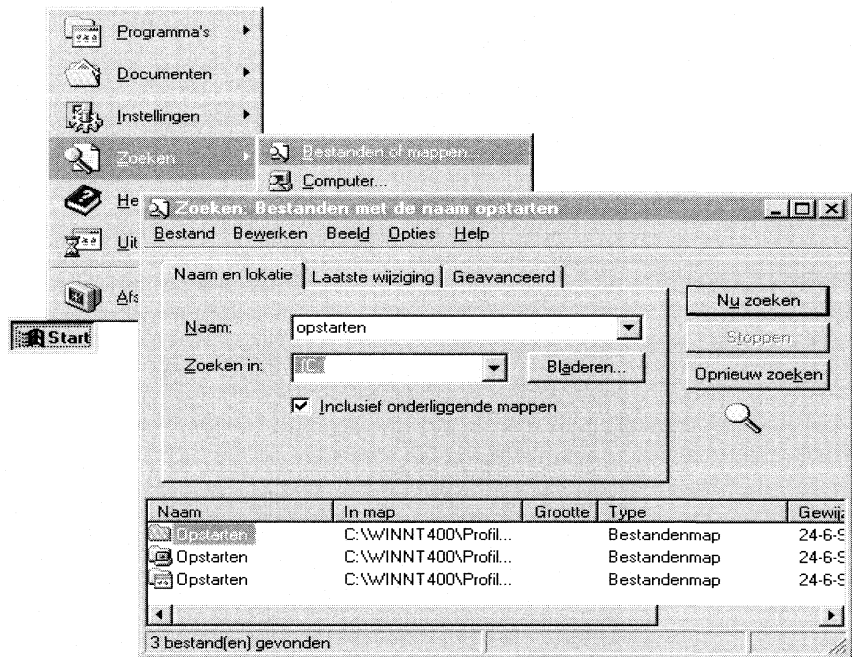


4. Er verschijnt een bericht waarin wordt gevraagd of u de snelkoppeling op het bureaublad wilt plaatsen. Klik op Ja.

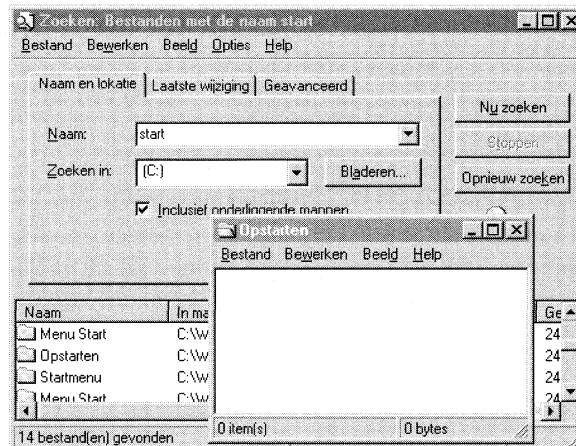


De snelkoppeling verschijnt op het bureaublad.

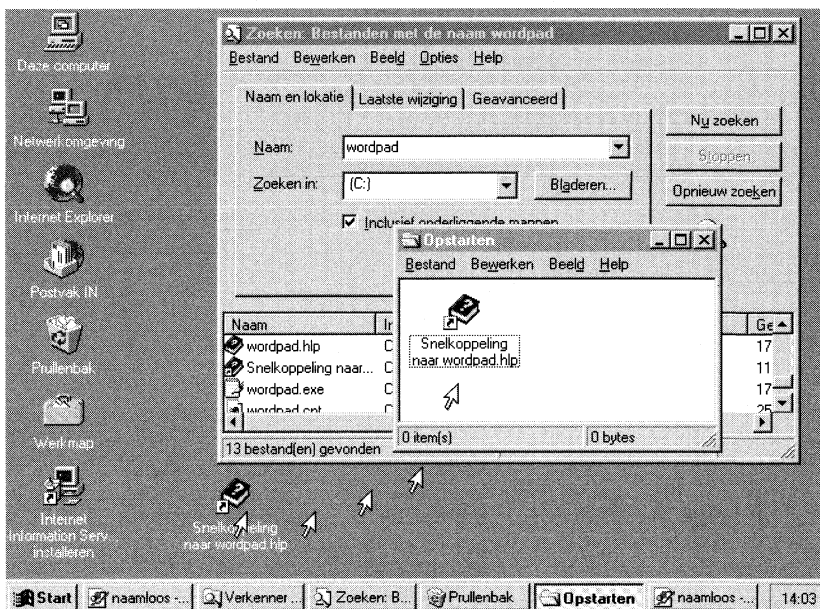
5. Zoek de map Opstarten op de computer met behulp van de opdracht **Zoeken**.



6. Dubbelklik op "Opstarten" om het venster "Opstarten" weer te geven.



7. Sleep de snelkoppeling van het bureaublad naar het venster "Opstarten" en laat de muisknop los. Het item wordt nu automatisch geopend wanneer Windows NT wordt gestart.



Documenten rechtstreeks vanuit het menu Start openen

U kunt een snelkoppeling maken waarmee u een document rechtstreeks vanuit het menu **Start** kunt openen. Het pictogram van de snelkoppeling wordt boven in het menu weergegeven.

Een document rechtstreeks vanuit het menu Start openen

- Klik met de rechtermuisknop op het gewenste document in het venster "Deze computer" of "Windows NT Verkenner" en sleep het document naar de knop Start. Het pictogram wordt boven in het menu **Start** weergegeven. U opent het document door op het pictogram te klikken.

De werking en de weergave van Windows NT wijzigen

Met de pictogrammen in het Configuratiescherm kunt u de werking en de weergave van Windows NT wijzigen. Deze pictogrammen geven opties weer waarmee u de computer kunt configureren. U kunt ook netwerk- en geluidsopties instellen. Welke pictogrammen in het Configuratiescherm worden weergegeven, is afhankelijk van de apparaten die u op uw computer hebt geïnstalleerd.

Het Configuratiescherm weergeven

- Klik op de knop Start, wijs **Instellingen** aan en klik op **Configuratiescherm**.

De volgende tabel bevat de meeste pictogrammen die op het scherm kunnen verschijnen en een beschrijving van de functie van deze pictogrammen.

Pictogram		Functie
	Bandapparaten	Bandapparaten weergeven, toevoegen en verwijderen.
	Beeldscherm	De weergave van het beeldscherm aanpassen door schermkleuren, lettertypen, de vormgeving en grootte van vensters, de achtergrond, de pictogrammen en andere visuele aspecten te wijzigen.
	Console	De weergave van het MS-DOS-scherm aanpassen door de schermkleuren, de grootte en positie van het venster, het lettertype, de cursorgrootte en andere opties te wijzigen.
	Datum en tijd	De datum, tijd en tijdzone voor het systeem wijzigen.
	Geluiden	Geluiden toewijzen aan systeem- en toepassingsgebeurtenissen, en de pieptoon en systeemgeluiden in- of uitschakelen.
	Landinstellingen	De weergave en sortering van datums, tijden, valuta's en getallen aanpassen aan de standaardinstellingen van een land.
	Lettertypen	Scherm-, vector-, TrueType- en Type 1-lettertypen toevoegen of verwijderen. Sommige printerlettertypen worden automatisch geïnstalleerd wanneer u een printer installeert. Andere printerlettertypen moet u installeren met een lettertype-installatieprogramma van de lettertypefabrikant.
	Modems	Modems toevoegen met de wizard Nieuwe modem installeren, een programma waarmee u een modem stap voor stap kunt installeren.
	Muis	Instellingen voor het aanwijsapparaat aanpassen, zoals de snelheid en de knopconfiguratie.
	Multimedia	Instellingen aanpassen voor audio, video, cd (muziek) en MIDI, en multimedia-apparaten toevoegen of verwijderen.
	Netwerk	Netwerkadapterkaarten, netwerkservices en protocollen configureren en lid worden van een werkgroep of domein.
	Noodvoeding	Instellingen voor Noodvoeding opgeven.

(wordt vervolgd)

Pictogram		Functie
	Onderdelen	Onderdelen starten en stoppen, en het opstarttype voor onderdelen configureren.
	Pc-kaart (PCMCIA)	Bronnen weergeven die worden gebruikt door pc-kaarten (indien aanwezig).
	Poorten	Seriële communicatiepoorten toevoegen en verwijderen, en parameters instellen voor deze poorten.
	Printers	Printers toevoegen en verwijderen en sharetoegang tot printers verwijderen, beheren en met de wizard Printer toevoegen, een programma waarmee u een printer stap voor stap kunt instellen.
	SCSI-adapters	Adapters en apparaten weergeven die met de computer zijn verbonden.
	Server	Informatie over gebruikers en gedeelde bronnen weergeven.
	Services	De op de computer beschikbare services starten, stoppen, onderbreken of hervatten, en opstartopties configureren.
	Software	Software automatisch installeren en verwijderen, en componenten van Windows NT installeren en verwijderen.
	Systeem	Het standaardbesturingssysteem voor het opstarten opgeven, variabelen voor de gebruikersomgeving wijzigen en de grootte van het wisselbestand instellen.
	Telefoon	Telefoonstuurprogramma's weergeven, toevoegen en verwijderen. Telefooneigenschappen wijzigen. Telefooninstellingen aanpassen als de computer gekoppeld of ontkoppeld is.
	Toegankelijkheidsopties	Opties voor het beeldscherm, de muis, het toetsenbord en geluidsopties van de computer wijzigen om Windows NT beter toegankelijk te maken voor mensen met een handicap.
	Toetsenbord	De vertraging en herhaalsnelheid van het toetsenbord wijzigen en toetsenbordsymbolen toevoegen uit een andere taal.

H O O F D S T U K 3

Inleiding tot de geavanceerde functies



In deze sectie worden de functies beschreven die u kunt gebruiken om de prestaties van uw computer te optimaliseren.

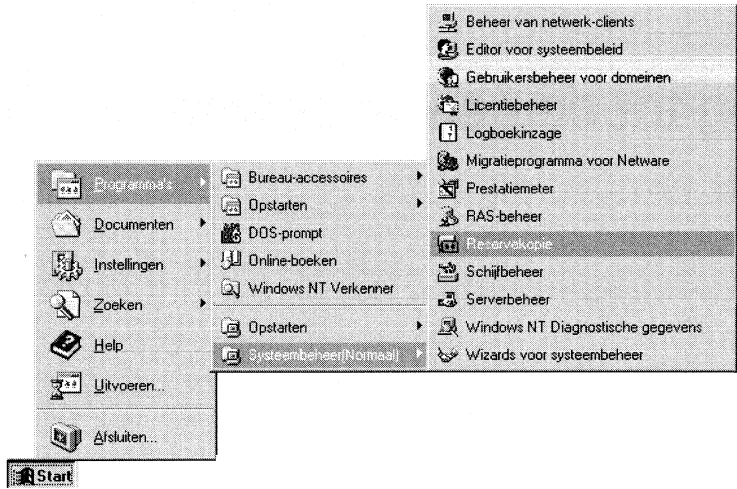
Reservekopieën maken van gegevensbestanden

Gegevensverlies kan veroorzaakt worden door onzorgvuldig gebruik of door hardwareproblemen. Met de functie Reservekopie kunt u op eenvoudige wijze uw programma's, gegevensbestanden of de gehele inhoud van een vaste schijf tegen verlies beveiligen door de gegevens op band te kopiëren. U kunt de functie ook gebruiken om gegevens te archiveren die niet langer gebruikt worden maar wel, voor wettelijke doeleinden of om archiveringsredenen, bewaard moeten blijven. Op die manier bespaart u ruimte op de vaste schijf.

Opmerking Uw systeem moet over een bandstation beschikken als u de functie Reservekopie wilt gebruiken. Bandstations worden geïnstalleerd met de optie "Bandapparaten" in het Configuratiescherm.

De functie Reservekopie starten

1. Klik op Start, ga naar Programma's en vervolgens naar Systeembeheer.
2. Klik op Reservekopie.



In het venster dat nu wordt weergegeven kunt u de te kopiëren bestanden selecteren, de status van de bewerking controleren en een aantal opties instellen.

Systeembeheer

Windows NT heeft een aantal hulpmiddelen voor systeembeheer, die u vindt in het menu **Start**, Programma's, Systeembeheer. Om deze programma's te gebruiken moet u aangemeld zijn als beheerder.

De volgende tabel geeft een overzicht van de programma's voor systeembeheer van Windows NT Server.

Programma	Functie	
	Editor voor systeembeleid	Met dit programma kunt u de door de gebruiker te definiëren instellingen van Windows NT- en Windows 95-gebruikersprofielen en de instellingen van de systeemconfiguratie regelen. U kunt het programma ook gebruiken om de instellingen van het bureaublad te wijzigen en te bepalen wat gebruikers op hun bureaublad mogen doen.
	Gebruikersbeheer voor domeinen	U gebruikt dit programma om domeingebruikers te maken, te verwijderen of uit te schakelen, beveiligingsmethoden op te stellen en gebruikers in groepen op te nemen.

(wordt vervolgd)

Programma		Functie
	Licentiebeheer	Licentiebeheer is een programma voor het bijhouden en beheren van licenties op een netwerkserver. Het geeft een overzicht van de beschikbare licenties per gebruiker en per server en helpt u bij het aanschaffen en opzeggen van softwarelicenties.
	Logboekinzage	Logboekinzage informeert u over alle relevante systeem- of programmaprocessen. In sommige gevallen krijgt u direct bericht, in andere gevallen worden de gegevens in logboekbestanden opgeslagen.
	Migratie-programma voor NetWare	Dit programma van Windows NT stelt u in staat NetWare-servers te migreren naar Windows NT Server. Met behulp van dit programma kunt u gebruikers en gebruikersgroepen, volumes, mappen en bestanden automatisch overzetten naar de Windows NT-omgeving.
	Netwerkklientbeheer	Met behulp van het programma Netwerkklientbeheer kunt u clientwerkstations installeren of wijzigen.
	Prestatiemeter	Prestatiemeter geeft u een overzicht van de prestaties op uw computer of andere computers in het netwerk.
	RAS-beheer	Dit programma helpt u bij het beheer van de server voor externe verbindingen. Het geeft u een overzicht van de gebruikers, stelt u in staat gebruikersrechten in te stellen en het gebruik van externe verbindingen te controleren.
	Reservekopie	Reservekopie wordt gebruikt om reservekopieën van bestanden te maken op een op het systeem aangesloten bandstation. Reservekopieën vormen een beveiliging tegen gegevensverlies.
	Schijfbeheer	Schijfbeheer wordt gebruikt voor het beheer van vaste schijven. Met Schijfbeheer kunt u een vaste schijf aanpassen of een extra schijf partitioneren.
	Serverbeheer	Serverbeheer geeft een overzicht van de servers en werkstations in het domein.
	Windows NT Diagnostische gegevens	Windows NT Diagnostische gegevens geeft een overzicht van de beschikbare systeembronnen.
	Wizards voor beheertaken	De Wizards helpen u stap voor stap bij bepaalde bewerkingen; u kunt nieuwe gebruikersaccounts maken, de beveiliging regelen van mappen en bestanden, mappen beschikbaar maken voor gemeenschappelijk gebruik, nieuwe gebruikersgroepen maken en bestaande gebruikersgroepen wijzigen en de licenties voor geïnstalleerde software controleren.

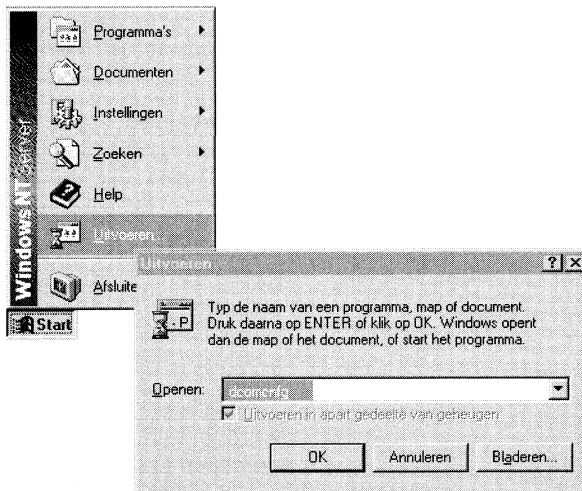
DCOM-toepassingen configureren

Distributed Component Object Model (DCOM) maakt het mogelijk gedistribueerde programma's te gebruiken op meerdere computers in het netwerk. Het kenmerk van een gedistribueerd programma is dat de processen die gezamenlijk een bepaalde bewerking uitvoeren, van verschillende computers kunnen komen. Met behulp van het DCOM-configuratieprogramma kunt u de instellingen regelen voor 32-bits COM- en DCOM-toepassingen.

Met behulp van DCOM kunt u vastleggen vanaf welke computer een toepassing gestart wordt en delen van de verwerking laten uitvoeren op een computer met de daarvoor geëigende capaciteit. U kunt DCOM ook gebruiken om programma's die het platform ActiveX™ ondersteunen, transparant te verbinden en te distribueren.

Een toepassing configureren voor DCOM

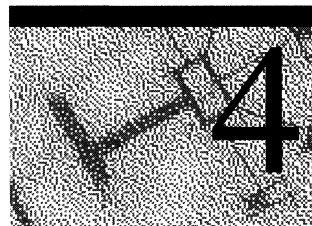
1. Klik op Start en vervolgens op **Uitvoeren**.
2. Typ **dcomcnfg**.



In dit venster kiest u de te configureren DCOM-toepassing. Verder legt u hier vast welke gebruikers gerechtigd zijn de toepassing te starten en te gebruiken, en welke computers de programmaprocessen in feite uitvoeren.

H O O F D S T U K 4

De basisprincipes van het werken in een netwerk



Nadat u de computer met een netwerk hebt verbonden, kunt u bestanden en printers delen en elektronische post uitwisselen met andere computers. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u een netwerk kunt opzetten. U maakt ook kennis met een aantal gangbare netwerktaken.

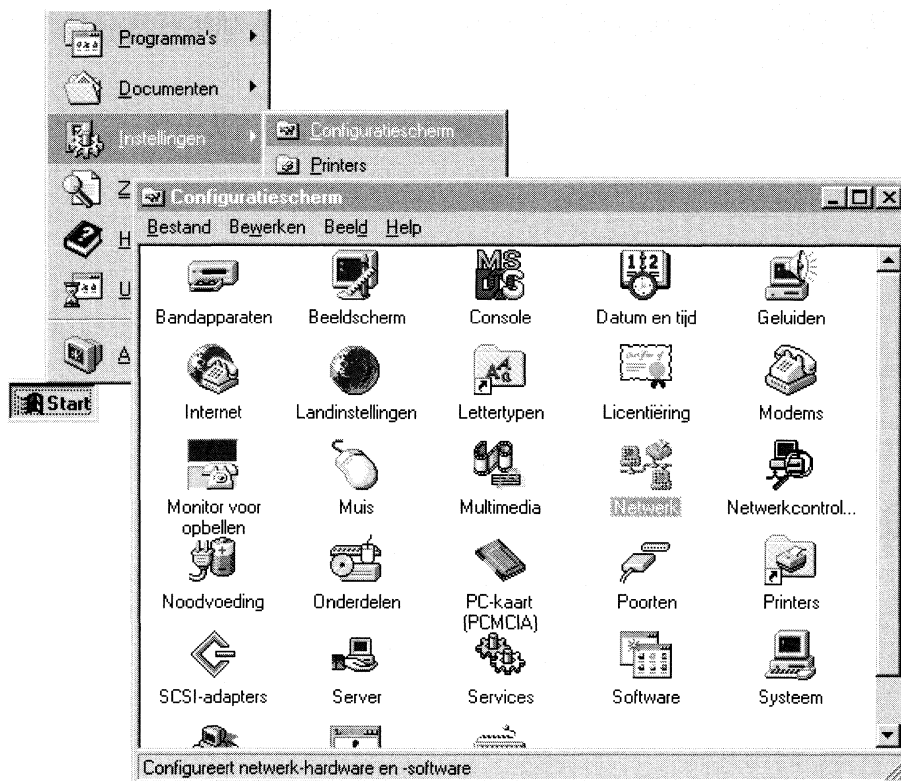
De computer instellen voor netwerkgebruik

De meeste computers worden tijdens de installatie ingesteld voor netwerkgebruik. Als dit bij u niet het geval is, kunt u dit nu alsnog doen met het pictogram "Netwerk" in het Configuratiescherf.

Opmerking Controleer of de netwerkhardware-onderdelen (netwerkadapter, netwerkkaart, kabels en andere apparaten) correct zijn geïnstalleerd voordat u de netwerksoftware installeert.

Uw computer instellen voor netwerkgebruik

1. Klik op de knop Start, wijs **Instellingen** aan en klik op **Configuratiescherm**.



2. Dubbelklik op "Netwerk".
3. De wizard Setup verschijnt op het scherm. Volg de instructies van deze wizard om uw computer in te stellen voor netwerkgebruik.

Netwerksoftware of -hardware wijzigen

Het kan voorkomen dat u nieuwe netwerksoftware of -hardware moet installeren of de oude moet aanpassen. Hieronder vallen services, protocollen, bindingen en netwerkkaarten. U kunt de netwerksoftware of -hardware wijzigen met het pictogram "Netwerk" in het Configuratiescherm.

De netwerksoftware of -hardware wijzigen

1. Klik op de knop Start, wijs **Instellingen** aan en klik op **Configuratiescherm**.
2. Dubbelklik op het pictogram "Netwerk".

Het dialoogvenster "Netwerk" bevat een aantal tabbladen. Klik op het gewenste tabblad en breng de wijzigingen aan:

- Onder "Identificatie" staan de computernaam en het domein van uw computer. Deze gegevens zijn tijdens de installatie aan de computer toegewezen.
- Onder "Services" staat een overzicht van de netwerkservices die momenteel in gebruik zijn.
- Onder "Protocollen" staat een overzicht van de protocollen die u gebruikt.
- Onder "Adapters" staat een overzicht van de netwerkkaarten die zich in uw computer bevinden.
- Het tabblad "Bindingen" is een geavanceerde functie van Windows NT waarmee u bindingen kunt in- en uitschakelen, en de volgorde van bestaande bindingen kunt wijzigen.

3. Als u een nieuwe component wilt toevoegen, doet u het volgende:

Kies het juiste tabblad en klik op **Toevoegen**.

Als u een bestaande driver wilt bijwerken, doet u het volgende:

Kies het juiste tabblad en klik op **Bijwerken**. Daarna krijgt u een bericht dat u de diskette met de nieuwe driver moet plaatsen.

Een verbinding maken met computers in het netwerk



Als u bestanden en directory's wilt bekijken die zich op computers in het netwerk of domein bevinden, dubbelklikt u op het pictogram "Netwerkomgeving" op het bureaublad.

Het eerste pictogram in de lijst is "Gehele netwerk".



Dubbelklik op dit pictogram om alle netwerkleveranciers of andere domeinen en netwerken in het gehele netwerk weer te geven. De systeembeheerder bepaalt hoe het gehele netwerk er uitziet.

Bestanden en mappen delen met andere netwerkgebruikers

U kunt bestanden en mappen delen met andere gebruikers in het netwerk.

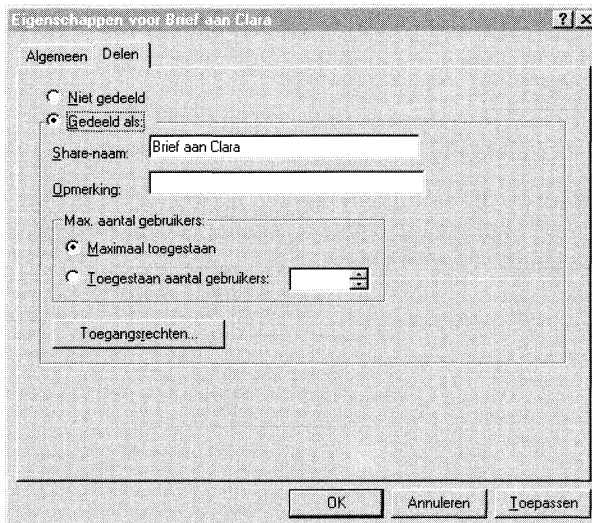
Een bestand of map delen

1. Zoek de map die u wilt delen en klik erop.
2. Klik op **Delen** in het menu **Bestand**. Als de opdracht **Delen** niet in het menu staat, moet u de Windows NT-netwerksoftware installeren.



3. Klik op de gewenste opties in het tabblad "Delen" van het eigenschappenvenster en typ een sharenaam en opmerking.
4. Klik op de knop Toegangsrechten om de toegang tot de gedeelde map te beperken.

Andere gebruikers kunnen nu de inhoud van de gedeelde map bekijken.



Een verbinding maken met printers in het netwerk

Met de wizard Printer toevoegen kunt u stap-voor-stap een verbinding maken met een printer in het netwerk of een printer instellen die met een computer is verbonden. U kunt aangeven met welke printer u een verbinding wilt maken door het pad van de printer in te voeren. U kunt ook een printer zoeken in de Netwerkomgeving en vervolgens op het pictogram dubbelklikken om de printer in te stellen.

Een printer in het netwerk instellen

1. Klik op de knop Start, wijs **Instellingen** aan en klik op **Printers**.



2. Dubbelklik op "Printer toevoegen".
De wizard Printer toevoegen verschijnt.
3. Volg de instructies op het scherm.



Als u deze procedure hebt uitgevoerd, verschijnt het pictogram van de printer in de map Printers. U kunt de printer nu gebruiken.

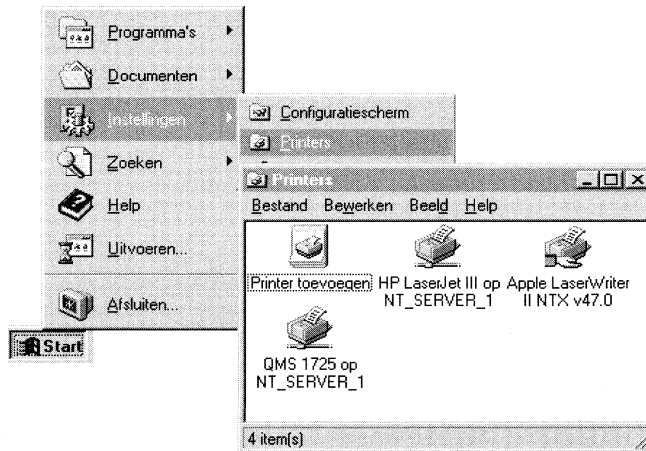


Printers delen

U kunt printers die met uw computer zijn verbonden delen met andere gebruikers in het netwerk.

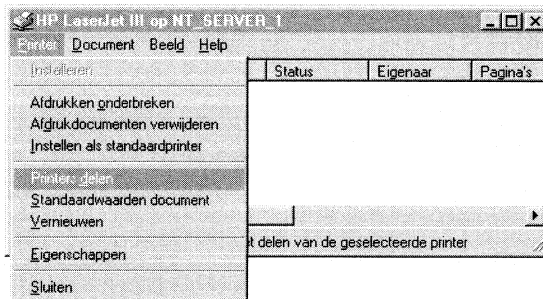
De printer delen

1. Klik op de knop Start, wijs **Instellingen** aan en klik op **Printers**.

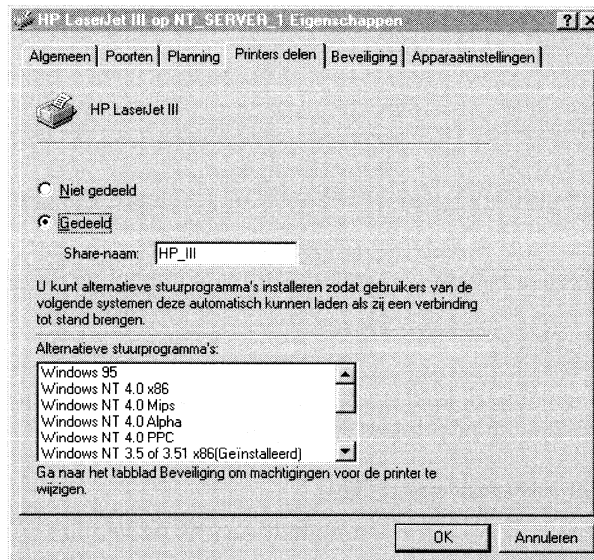


2. Klik op de printer die u wilt delen in het venster "Printers".

3. Klik op **Delen** in het menu **Bestand**.



4. Klik op de gewenste opties in het dialoogvenster **Eigenschappen**.

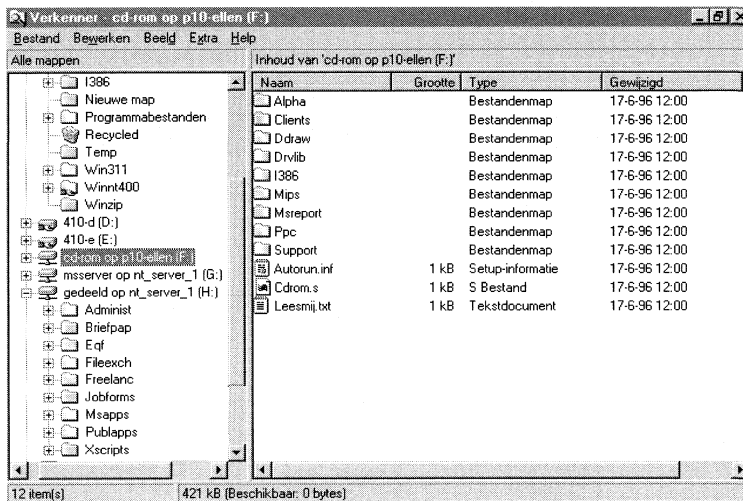


Netwerkstations bekijken met Windows NT Verkenner

Met Windows NT Verkenner kunt u de inhoud bekijken van de netwerkstations die met uw computer zijn verbonden. De inhoud van de netwerkstations wordt in een hiërarchische boomstructuur weergegeven. U kunt de inhoud bekijken van alle netwerkstations die met uw computer zijn verbonden, maar ook van de stations en mappen op uw computer.

De inhoud van het netwerk bekijken

1. Klik op de knop Start, wijs **Programma's** aan en klik op **Windows NT Verkenner**. De netwerkstations worden in het linkerdeelvenster weer-gegeven.



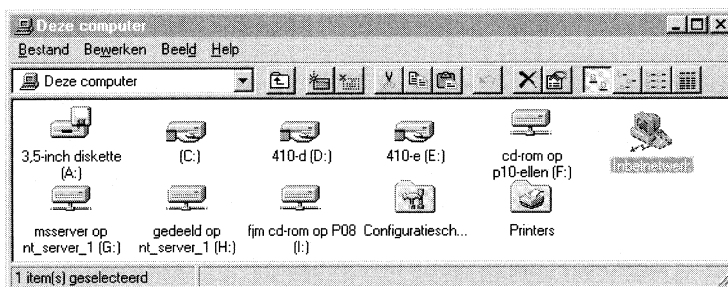
2. Klik op een station en bekijk de inhoud in het rechterdeelvenster.

Inbelnetwerk gebruiken

Met Inbelnetwerk kunt u via een modem toegang krijgen tot gedeelde bronnen, zoals bestanden of printers in een ander netwerk.

Het inbelnetwerk gebruiken

1. Dubbelklik op "Deze computer" en klik op het pictogram "Inbelnetwerk".



2. Volg de instructies op het scherm.

Een verbinding met Internet maken

Via Internet kunt u een nagenoeg onbeperkte hoeveelheid informatie opvragen, aanbieden en uitwisselen.

Voordat u een verbinding met Internet kunt maken, moet u controleren of u toegang tot Internet hebt. Als uw computer al met een netwerk is verbonden, kunt u bij uw netwerkbeheerder informeren of u toegang hebt tot een Internet-gateway. Als dat niet het geval is, moet u een Internet-aanbieder zoeken. Een Internet-aanbieder is een bedrijf dat externe gebruikers toegang tot Internet verschaft.

Met Windows NT kunt u een verbinding met een Internet-aanbieder of een andere on line service tot stand brengen via een telefoonlijn of ISDN-lijn (Integrated Services Digital Network).

U kunt op twee manieren een verbinding met Internet maken:

- Via het Point-to-Point-protocol (PPP)
- Via het Serial Line Internet-protocol (SLIP)

De meest gangbare methode is PPP.

Als u een verbinding met Internet wilt maken, moet u over de volgende zaken beschikken:

- Een modem.
- Een computer waarop Inbelnetwerk is geïnstalleerd en een gebruikersaccount met machtigingen voor Remote Access Service (RAS) als u deel uitmaakt van een domcin.
- Het TCP/IP-protocol moet zijn geïnstalleerd en TCP/IP moet zijn ingeschakeld voor de vermelding in het telefoonboek van de RAS-server.
- Een abonnement bij een Internet-aanbieder.

Een verbinding met Internet tot stand brengen

1. Klik op Nieuw in het dialoogvenster **Inbelnetwerk**.
2. Typ een naam voor de vermelding in het tabblad "Basis" (bijvoorbeeld **Internet**).

Typ het telefoonnummer van uw Internet-aanbieder en selecteer de modem die u wilt gebruiken.

3. Selecteer het TCP/IP-protocol in het tabblad "Server".
4. Klik op OK en vervolgens op Nummer kiezen.

Bladeren in het netwerk met Microsoft Internet Explorer

Met Microsoft Internet Explorer kunt u snel en gemakkelijk bladeren door de informatie op het World Wide Web of het intranet van uw organisatie. Internet Explorer is een programma voor het Web en als zodanig vergelijkbaar met andere programma's, zoals Microsoft Excel® voor het werken met spreadsheets en berekeningen. Bij de installatie van Windows NT hebt u de mogelijkheid Microsoft Internet Explorer op het bureaublad te installeren.

Microsoft Internet Explorer gebruiken

- Dubbelklik op het pictogram "Internet Explorer".

Internet Information Server gebruiken

Microsoft Internet Information Server is een bestands- en toepassingsserver in een netwerk waarmee HTML-pagina's (Hypertext Markup Language) worden verzonden via het Hypertext Transport Protocol (HTTP). Via het World Wide Web (WWW) kunt u een onbeperkt aantal services aanbieden:

- U kunt een *introductiepagina* voor uw organisatie op Internet publiceren. Deze introductiepagina kan een nieuwsbrief, verkoopinformatie of vacatures bevatten.
- U kunt een catalogus publiceren en bestellingen van klanten opnemen.
- U kunt interactieve programma's publiceren.
- Externe verkoopmedewerkers kunnen gemakkelijk toegang krijgen tot de database met verkoopgegevens.
- U kunt bestellingen bijhouden in een database.
- U kunt een handleiding voor werknemers publiceren.

U kunt Internet Information Server configureren en beheren met Internet-servicebeheer.

Internet-servicebeheer starten

- Klik op de knop Start, wijs **Programma's** aan, klik op **Microsoft Internet Server** en vervolgens op **Internet-servicebeheer**.

Er wordt automatisch documentatie (in HTML-indeling) voor Internet Information Server geïnstalleerd.

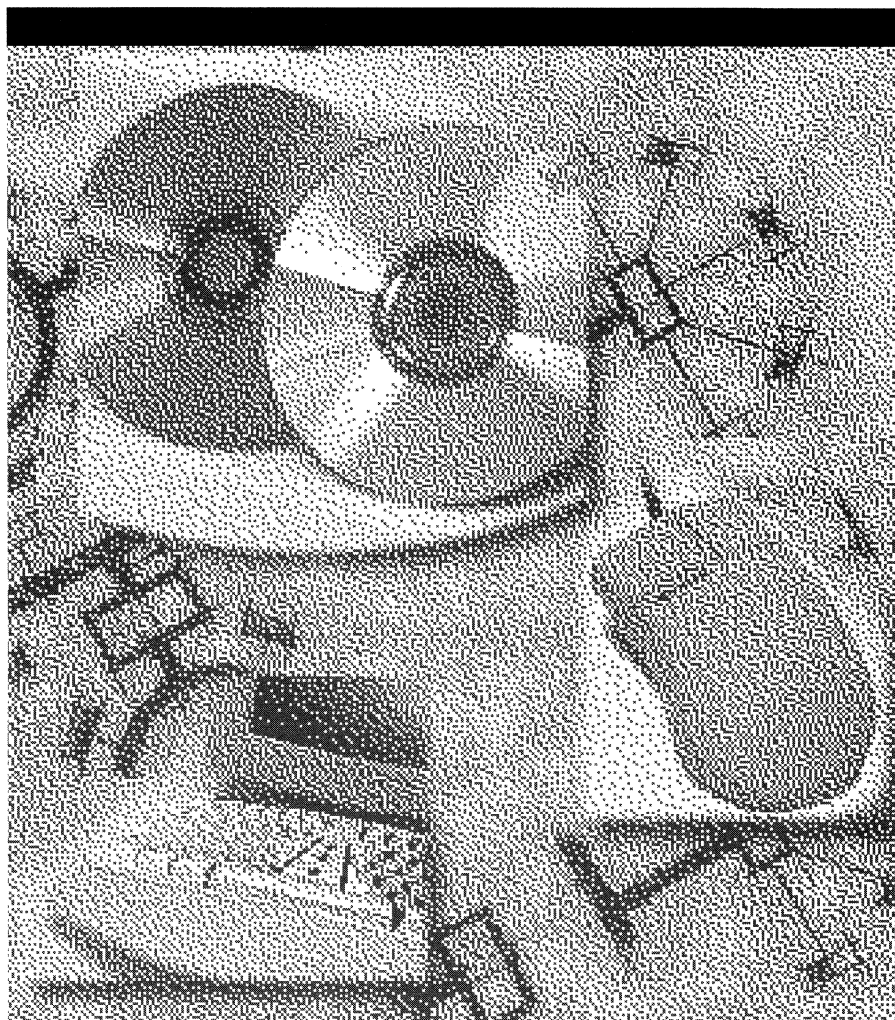
Productdocumentatie raadplegen

- Klik op de knop Start, wijs **Programma's** aan, klik op **Microsoft Internet Server** en vervolgens op **Productdocumentatie**.

De documentatie is ontworpen voor een optimale weergave met Internet Explorer, dat u vanaf de cd van Windows NT kunt installeren.

DEEL 2

Installatie



Installatie starten



In deze sectie wordt Windows NT Setup beschreven, het programma waarmee Windows NT op uw computer wordt geïnstalleerd. Bij de installatie van een nieuw besturingssysteem moet u mogelijk vele keuzen maken. Setup is bedoeld om u zo vlot mogelijk door dit keuzeproces te leiden.

De installatie van Windows NT bestaat in hoofdlijnen uit drie stappen:

1 Setup voorbereiden

Controleer aan de hand van de lijst met compatibele hardware van Windows NT en de tabel met systeemvereisten of u over de juiste apparatuur beschikt. Zorg er bovendien voor dat u alle benodigdheden voor de installatie bij de hand heeft. Gebruik het werkblad in dit boek om de benodigde gegevens en bronnen overzichtelijk weer te geven.

2 Setup uitvoeren

Start Setup volgens de instructies van de computer. Volg vervolgens de instructies op die op het scherm worden weergegeven, waarbij u de benodigde gegevens typt als Setup u daarom vraagt. Tijdens deze stap start Setup de computer eventueel opnieuw op om de Setup-bestanden te kunnen kopiëren en verwerken.

3 Setup voltooien en Windows NT starten

Nadat u alle benodigde informatie hebt opgegeven in Setup, wordt het besturingssysteem volledig geïnstalleerd en de computer opnieuw opgestart. U kunt Windows NT Workstation nu gebruiken.

Wat u moet weten voordat u Setup uitvoert

Ga aan de hand van de volgende lijst na of u alle vereiste informatie bij de hand hebt voordat u Setup uitvoert.



Hebt u de Leesmij-bestanden bij Windows NT Server gelezen?

Lees, indien mogelijk, het bestand Setup.txt op de cd voor de laatste informatie over hardware en configuratie. Nadat u de installatie hebt voltooid, leest u het bestand Leesmij.doc voor nieuwe informatie die niet in dit boek is opgenomen.



Hebt u, voor zover mogelijk, van alle bestanden op de computer reservekopieën gemaakt naar een gedeeld station in het netwerk of een bandopslagapparaat?



Hebt u voor alle hardware (netwerkadapters, videostuurprogramma's, geluidskaarten, cd-rom-stations, enzovoort) gecontroleerd of deze voorkomen in de *Windows NT Lijst met compatibele hardware*? Een exemplaar van deze lijst is in het pakket opgenomen.

Bijgewerkte versies zijn beschikbaar op:

- het World Wide Web op de locatie
<http://www.microsoft.com/ntserver/hcl/hclintro.htm>
- de FTP-server van Microsoft op
ftp://microsoft.com/bussys/winnt/winnt_docs/hcl

Belangrijk Microsoft ondersteunt voor gebruik met Windows NT alleen hardware die in de *Windows NT Hardware Compatibility List* is opgenomen. Als een onderdeel van uw hardware niet in deze lijst voorkomt, wordt de installatie wellicht niet met succes voltooid.



Hebt u alle diskettes met stuurprogramma's en alle configuratie-instellingen voor hardware van andere leveranciers bij de hand?



Hebt u een geformatteerde diskette gereed voor de Hersteldiskette?

Zorg dat u beschikt over een 3.5-inch-diskette van 1,44 megabyte (MB) voor de Hersteldiskette. Geef deze de label "Hersteldiskette" en leg deze opzij totdat u door Setup wordt gevraagd de diskette te plaatsen.

Opmerking Hoewel de Hersteldiskette niet strikt noodzakelijk is voor het uitvoeren van Windows NT, raadt Microsoft sterk aan dat u een Hersteldiskette maakt tijdens de installatie en dat u deze diskette telkens bijwerkt als u wijzigingen aanbrengt in de configuratie, bijvoorbeeld als u de partities opnieuw structureert, nieuwe schijfcontrollers of andere software toevoegt of nieuwe toepassingen installeert.

- ☐ Hebt u de Windows NT Server-cd bij de hand?
–of–
- ☐ Hebt u via het netwerk toegang tot de bestanden van Windows NT Server?

Noteer hier de volgende gegevens:

Product-id:

(Een getal van 20 cijfers dat u op de binnenkant van de achterflap van dit boek aantreft.)

of cd-sleutel:

(Een getal van 10 cijfers dat u op het doosje van de cd aantreft.)

Vorig besturingssysteem (indien van toepassing):

U kunt geen upgrade uitvoeren van Windows 95 naar Windows NT 4.0. Als u op de computer werkt met Windows 95, installeert u Windows NT 4.0 in een afzonderlijke directory en wordt dual-boot geïnstalleerd op de computer. Zie "Een directory kiezen voor de bestanden van Windows NT Server", verderop in dit hoofdstuk, voor meer informatie.

Als u deze computer in een netwerk gebruikt:

Computernaam:

Werkgroep-/domeinnaam:

IP-adres:

(als het netwerk niet beschikt over een DHCP-server)

Systeemvereisten

In de volgende tabel worden de systeemvereisten voor Windows NT Server opgesomd.

Categorie	Vereiste
Hardware	32-bit microprocessor uit de x86-familie (zoals de Intel 80486/25 of later), Intel Pentium of een ondersteunde op RISC-microprocessor, zoals de MIPS R4x00™, de Digital Alpha Systems of de PowerPC™. Monitor met VGA-resolutie of beter. Een of meer vaste schijven met minimaal 124 MB vrije schijfruimte op de partitie waarop u de systeembestanden van Windows NT Server installeert (minimaal 158 MB voor op RISC gebaseerde computers). Op computers van de x86-familie een 3,5-inch-diskettestation van hoge dichtheid en een cd-rom-station (op computers met alleen een 5,25-inch-diskettestation kan Windows NT Server alleen via het netwerk worden geïnstalleerd). Een cd-rom-station voor elk type computer waarop niet via een netwerk wordt geïnstalleerd.
Geheugen	Minimaal 12-MB RAM voor systemen van de x86-familie; 16 MB aanbevolen. Minmaal 16-MB RAM voor op RISC gebaseerde systemen.
Optionele onderdelen	Een muis of ander aanwijsapparaat. Eén of meer netwerkadapterkaarten als u Windows NT Server wilt gebruiken in een netwerk.

Windows NT Server ondersteunt computers met maximaal vier microprocessoren. Voor ondersteuning van extra microprocessoren kunt u zich wenden tot de computerfabrikant.

Setup starten

De procedure voor het starten van Setup varieert een beetje, afhankelijk van:

- het computerplatform (gebaseerd op Intel x86 of op RISC)
- de manier waarop u toegang hebt tot de bestanden van Setup (vanaf de opstartmedia of via een netwerk)

De hier beschreven procedures hebben betrekking op zowel Intel x86- als op RISC-computers. Let op de speciale instructies in een aantal stappen als u werkt met een RISC-computer.

Opmerking Als u Windows NT installeert op een laptopcomputer met een PCMCIA-poort (Personal Computer Memory Card International Association) en u wilt dat een op die poort aangesloten apparaat automatisch door Setup wordt geconfigureerd, moet u de kaart plaatsen en de computer starten of opnieuw starten voordat u Setup uitvoert. Ga voor elk gebruikt apparaat na of het voorkomt in de *Windows NT Lijst met compatibele hardware*. Zie "Wat u moet weten voordat u Setup uitvoert", eerder in dit hoofdstuk, voor manieren waarop u deze lijst kunt verkrijgen.

De Setup-diskettes die in het pakket zijn opgenomen (met de labels "Setup-opstartdiskette", "Setup-diskette 2" en "Setup-diskette 3"), zijn vereist als u Windows NT voor het eerst installeert op een Intel x86-computer. Als u via een netwerk installeert en het pakket niet bij de hand hebt, worden de Setup-diskettes tijdens Setup gemaakt als u de opdracht **winnt** of **winnt32** opgeeft. Ook kunt u met de Setup-diskettes Windows NT op een later tijdstip starten als het systeem niet normaal kan worden gestart wegens een systeemfout. U kunt de Setup-diskettes in combinatie met de Hersteldiskette gebruiken om het systeem te herstellen als dit niet normaal kan worden gestart. Deze procedure staat beschreven in Help.

Als het BIOS van de computer de El Torito-indeling voor opstart-cd's ondersteunt (niet-emulatiemodus), kunt u het gebruik van de Setup-diskettes overslaan bij een nieuwe installatie van Windows NT 4.0 en Setup rechtstreeks van de Windows NT Server-cd starten.

Dit is ook de aangewezen manier om Setup te starten op een RISC-computer. Ga in de documentatie bij de computer na of u gebruik kunt maken van deze optie.

► **Windows NT Server installeren op de computer met de Setup-diskettes en/of de Windows NT Server-cd**

1. Zorg dat de computer is uitgeschakeld en plaats de diskette met de label "Windows NT Setup-opstartdiskette" in station A van de computer.

Of, als het BIOS van de computer BIOS de El Torito-indeling ondersteunt voor opstart-cd's (niet-emulatiemodus), plaatst u de Windows NT Server 4.0-cd terwijl de computer is uitgeschakeld.

2. Schakel de computer in.

Als u de installatie uitvoert op een Intel x86-computer, wordt Setup automatisch gestart.

Als u de installatie uitvoert op een RISC-computer, volgt u deze extra stappen:

3. Kies in het ARC-scherf "Een programma starten" uit het menu.
4. Typ achter de prompt **cd:\systeem\setupldr** en druk op ENTER, waarbij *systeem* staat voor de directorynaam die overeenkomt met uw type systeem: MIPS, PPC (voor PowerPC-computers) of ALPHA.

Op sommige RISC-computers moet u een volledige apparaatnaam opgeven in plaats van **cd:** te typen. Zie de documentatie bij de computer voor meer informatie.

Als Setup is gestart, volgt u de instructies op het scherm. Raadpleeg de juiste secties in dit boek als u behoefte hebt aan nadere informatie.

► **Windows NT Server 4.0 installeren met behulp van een netwerkverbinding met de Setup-bestanden op een externe server**

1. Maak met het bestaande besturingssysteem of een MS-DOS-diskette een verbinding met de share waar de Setup-bestanden zich bevinden.
2. Als op de computer een eerdere versie van Windows NT draait, typt u **winnt32** achter de opdrachtprompt. Voor installaties op alle andere systemen, typt u **winnt**.

Setup wordt gestart met een welkomstscherf waarin u wordt gevraagd welk proces u wilt volgen om door te gaan met de installatie. Als u Windows NT Server 4.0 voor het eerst op de computer installeert, drukt u op ENTER om het Setup-proces te starten.

In dit scherm en de andere openingsschermen van Setup kunt u Help opvragen door op F1 te drukken. Deze Help-schermen bevatten nuttige achtergrondinformatie en suggesties die u kunt opvolgen bij het uitvoeren van Setup.

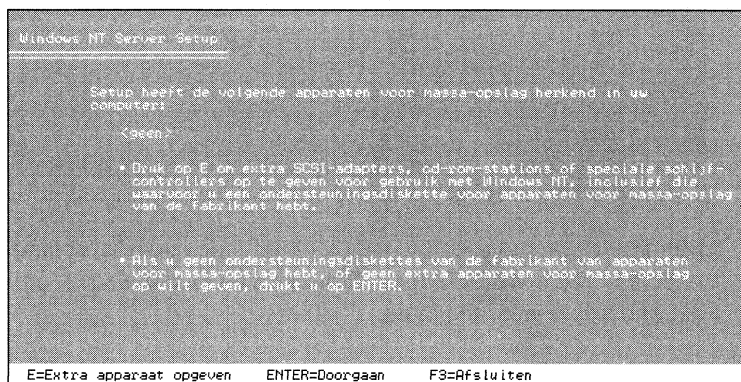
Als u verdergaat met een eerdere, mislukte poging om Windows NT te installeren, kunt u bepaalde reparatie-opties kiezen door op R te drukken. Als u behoefte hebt aan begeleiding bij het gebruik van deze schermen, kunt u de beschikbare Help raadplegen door op F1 te drukken.

In deze schermen kunt u Setup op elk moment annuleren door op F3 te drukken.

Een massageheugen configureren

Vervolgens wordt de computer door Setup gescand om massageheugens, zoals cd-rom-stations en SCSI-adapters, op te sporen. Vaste schijven worden tijdens deze scan niet opgespoord.

Opmerking Bij Setup worden alle IDE (integrated device electronics)- en ESDI (enhanced small device interface)-stations automatisch opgespoord. Deze stations worden niet weergegeven in dit scherm.



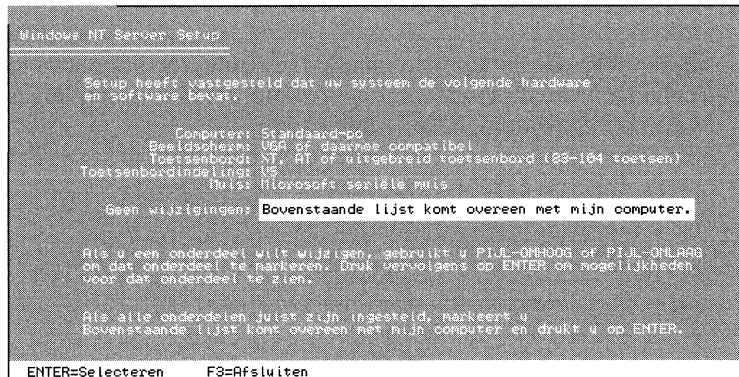
Door Setup worden alle aangetroffen massageheugens vermeld. U kunt deze lijst accepteren of u kunt opgeven dat u andere apparaten wilt toevoegen als u beschikt over een diskette met stuurprogramma's van de fabrikant van het apparaat. U kunt ook wachten en extra massageheugens installeren nadat Setup is voltooid.

Als één of meer van uw massageheugens niet wordt aangetroffen en u wilt het op dit moment installeren, drukt u op S.

Tip Als u extra massageheugens wilt installeren nadat Setup is voltooid, klikt u op **Start**, wijst u **Instellingen** aan en klikt u vervolgens op **Configuratiescherm**. Dubbelklik op het pictogram SCSI-adapters. Zie de on line Help voor informatie.

De hardware verifiëren

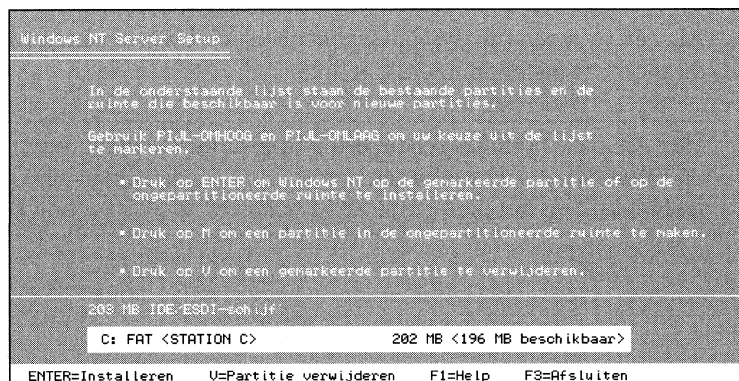
Vervolgens wordt door Setup de lijst van hardware- en software-onderdelen weergegeven die zijn aangetroffen op de computer.



Met PIJL-OMHOOG en PIJL-OMLAAG kunt u de cursor verplaatsen naar een instelling in de lijst die u wilt wijzigen. Druk vervolgens op ENTER om alternatieven voor dat onderdeel weer te geven.

Schijfpartities configureren

De schijfruimte op de vaste schijf/schijven is verdeeld in bruikbare gebieden die partities worden genoemd. Voordat Windows NT wordt geïnstalleerd, moet u voor Setup opgeven in welke schijfpartitie u de systeembestanden wilt installeren.



U kunt voor een schijfpartitie elke gewenste grootte opgeven, vanaf 1 MB tot en met de volledige vaste schijf. De partitie waarin u de bestanden van Windows NT opslaat, moet zich echter wel op een permanente vaste schijf bevinden en moet voldoende ongebruikte schijfruimte bevatten voor alle bestanden. Raadpleeg de sectie "Systeemvereisten", eerder in dit hoofdstuk, om nogmaals na te gaan of er voldoende schijfruimte beschikbaar is op de computer voor de installatie van de bestanden van Windows NT.

De systeempartitie is de partitie met de voor de hardware specifieke bestanden die nodig zijn om Windows NT te laden. Op een x86-computer zoekt Windows NT naar bepaalde bestanden in de hoofddirectory van station C (schijf 0) als u de computer opstart. Windows NT kan alleen worden gestart als deze partitie is geformatteerd met een van de bestandssystemen NTFS (NT File System) of FAT (File Allocation Table). Formateer de partitie met het bestandssysteem FAT als u zowel Windows NT als MS-DOS wilt uitvoeren of als u de dual-boot-optie wilt gebruiken met Windows 95. Zie de volgende sectie, "Een bestandssysteem kiezen voor de Windows NT-partitie", voor meer informatie.

Tip Op RISC-computers kunnen verschillende systeempartities worden ingesteld, die kunnen worden geconfigureerd met het configuratieprogramma van de fabrikant. Elke systeempartitie moet dan worden geformatteerd voor het bestandssysteem FAT. Als u wilt werken met NTFS, moet u minstens één FAT-systeempartitie van minstens 2 MB maken, en een tweede partitie die groot genoeg is om alle bestanden te bevatten die u wilt beveiligen met NTFS. Zie de documentatie bij de hardware voor het instellen van meer dan één systeempartitie op een RISC-computer.

Als u Windows NT installeert op een mirrored partitie, moet u de mirroring uitschakelen voordat u Setup uitvoert en mirroring opnieuw inschakelen nadat de installatie is voltooid.

Waarschuwing Als de vaste schijf stripesets, volumesets of mirrors bevat, worden deze onderdelen op het Setup-scherm vermeld als "Windows NT-fouttolerantie". Zorg dat u deze onderdelen niet verwijdert. Zorg ook dat u geen partities verwijdert met gegevens die u wilt behouden.

Neem beslissingen over vaste-schijfpartities aan de hand van de volgende richtlijnen.

Als u alleen het besturingssysteem Windows NT Server gebruikt:

- Voor een nieuwe x86-computer maakt u één partitie en deze formateert u met NTFS, zoals beschreven in de volgende sectie "Een bestandssysteem kiezen voor de Windows NT-partitie".
- Voor een bestaand systeem dat bestanden bevat die u wilt behouden, laat u alle bestaande partities ongewijzigd. U kunt de bestanden van Windows NT installeren in elke partitie met voldoende vrije ruimte: 124 MB voor x86-computers of 158 MB voor RISC-computers.

Als u naast Windows NT een ander besturingssysteem, zoals MS-DOS of Windows 95, wilt gebruiken:

- Als u zowel MS-DOS en Windows NT op dezelfde computer wilt gebruiken, installeert u eerst MS-DOS. Als u MS-DOS later installeert, kan de opstartsector op de vaste schijf worden overschreven, waardoor het onmogelijk wordt Windows NT te starten zonder de Hersteldiskette te gebruiken.
- Zorg dat de systeempartitie (bijvoorbeeld station C) als FAT is geformatteerd. Als u bijvoorbeeld MS-DOS al hebt geïnstalleerd en dit besturingssysteem wilt behouden, laat u de systeempartitie ongewijzigd en houdt u FAT als bestandssysteem, zoals beschreven in de volgende sectie, "Een bestandssysteem kiezen voor de Windows NT-partitie". U kunt de bestanden van Windows NT installeren op elke niet-gecomprimeerde partitie met voldoende vrije ruimte, zoals opgegeven in de sectie "Systeemvereisten", eerder in dit hoofdstuk.

Belangrijk U kunt Windows NT niet installeren op een station dat is gecomprimeerd met elk ander hulpprogramma dan NTFS-compressie.

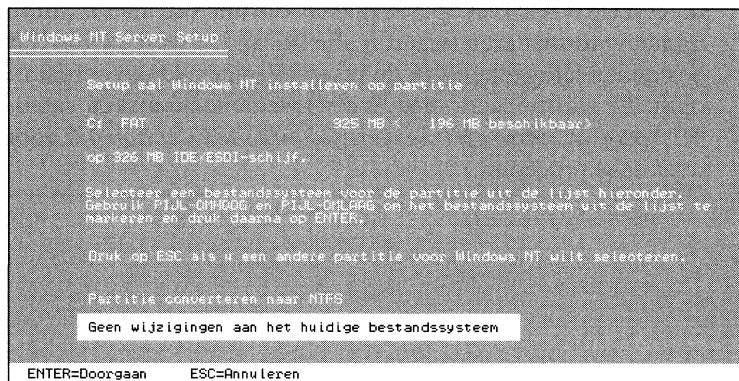
- Als u NTFS wilt gebruiken en toegang wilt hebben tot een ander besturingssysteem, moet u tenminste twee schijfpartities configureren. Formateer station C met een bestandssysteem dat kan worden gebruikt met Windows NT en met het andere besturingssysteem, bijvoorbeeld FAT. Formateer de andere partitie voor NTFS. U kunt de bestanden van Windows NT op elke niet-gecomprimeerde (of met NTFS gecomprimeerde) partitie met voldoende vrije ruimte plaatsen.

Als u Windows NT installeert op een computer die momenteel is geconfigureerd om met OS/2 of met MS-DOS te worden opgestart met de opdracht **boot**, wordt het systeem met Windows NT Setup zo ingesteld dat u Windows NT kunt starten of het besturingssysteem (MS-DOS of OS/2) dat u het laatst hebt gestart voordat u Windows NT Setup hebt uitgevoerd.

Als u Opstartbeheer van OS/2 hebt geïnstalleerd op de computer en als u dit wilt blijven gebruiken nadat de installatie van Windows NT Server is voltooid, moet u Opstartbeheer opnieuw inschakelen. Nadat Setup is voltooid, klikt u op **Start**, wijst u **Programma's** aan en vervolgens **Systeembeheer**. Klik op **Schijfbeheer**. Selecteer de partitie met Opstartbeheer van OS/2 en selecteer vervolgens **Als actief markeren** in het menu **Partitie**.

Een bestandssysteem kiezen voor de Windows NT-partitie

Als u een partitie hebt gekozen voor de installatie van Windows NT, geeft u in Setup op welk bestandssysteem, NTFS of FAT, voor de partitie wordt gebruikt. Houd rekening met alle relevante overwegingen bij de keuze van het bestandssysteem.



Maak aan de hand van de volgende informatie keuzes wat betreft het formatteren en converteren van de partitie waarin u de bestanden van Windows NT wilt installeren:

- Een niet-geformatteerde partitie kunt u formatteren met een van de bestandssystemen NTFS of FAT. Kies FAT als u toegang wilt krijgen tot bestanden op die partitie als u naast Windows NT ook MS-DOS, Windows 95 of OS/2 uitvoert op deze computer. Kies NTFS als u de functionaliteit van NTFS wilt benutten.
- Bij een bestaande partitie wordt bij de standaardoptie het huidige bestandssysteem niet gewijzigd, waardoor alle bestanden in de partitie behouden blijven.

U kunt opgeven dat een bestaande partitie naar NTFS wordt geconverteerd als u gebruik wilt maken van de beveiligingsfuncties van Windows NT. Bij deze optie blijven de bestaande bestanden behouden, maar hebt u alleen met Windows NT toegang tot de bestanden in de partitie.

U kunt ook opgeven dat een bestaande partitie opnieuw moet worden geformatteerd met één van de bestandssystemen NTFS of FAT, waarbij alle bestaande bestanden in die partitie worden verwijderd. Als u de partitie opnieuw formatteert met NTFS, hebt u alleen met Windows NT toegang tot bestanden die in de partitie worden gemaakt.

Opmerking Nadat u Setup hebt uitgevoerd, kunt u het bestandstelsysteem converteren van FAT naar NTFS. Als u een NTFS-partitie naar FAT wilt converteren, moet u eerst reservekopieën maken van alle bestanden, vervolgens de partitie opnieuw formatteren (waarbij alle bestanden worden verwijderd) en ten slotte de bestanden terugzetten van de reservekopieën. Ook voordat u een vaste schijf opnieuw partitioneert, moet u een reservekopie maken van de bestanden. Zie de *Microsoft Windows NT Server Resource Kit Version 4.0* voor meer informatie over deze procedure.

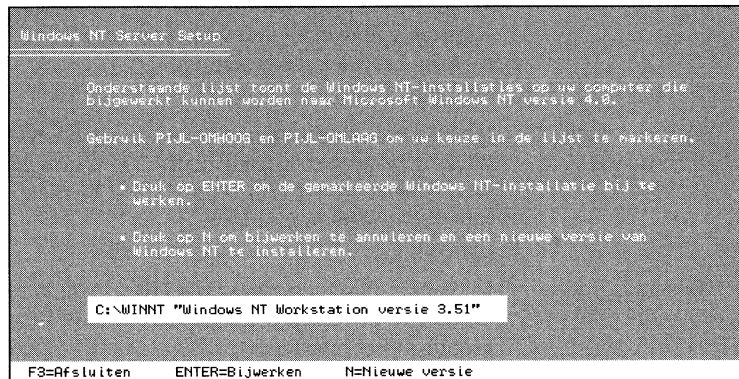
In de volgende tabel worden de belangrijkste criteria bij de keuze van een bestandssysteem voor een Windows NT-partitie samengevat.

Windows NT-bestandssystemen

	Overwegingen bij NTFS	Overwegingen bij FAT
Beveiliging	Biedt volledige ondersteuning voor de beveiliging van Windows NT, waardoor u kunt opgeven wie welke vorm van toegang heeft tot een bestand of directory.	Bestanden worden niet beveiligd met de beveiligingsfuncties van Windows NT.
Logboek van activiteiten	Houdt een logboek bij met activiteiten, waardoor de schijf kan worden hersteld als er stroomuitval of een ander probleem optreedt.	Bij FAT-bestandssystemen wordt geen logboek bijgehouden.
Bestandsgrootte	Maximum-bestandsgrootte is 4 GB tot 64 GB, afhankelijk van de grootte van de clusters.	Maximum-bestandsgrootte is 4 GB.
Bestandscompressie	Ondersteunt flexibele compressie per bestand.	Biedt geen ondersteuning voor bestandscompressie.
Compatibiliteit van besturings-systemen	NTFS wordt alleen herkend door Windows NT. Als u op de computer met een ander besturings-systeem werkt (zoals MS-DOS of OS/2), hebt u met dat besturings-systeem geen toegang tot bestanden in een NTFS-partitie op dezelfde computer.	Biedt toegang tot bestanden als op de computer een ander besturings-systeem wordt uitgevoerd, zoals MS-DOS of OS/2.
Gegevens delen met MS-DOS	Gegevens op dezelfde partitie kunnen niet worden gedeeld met MS-DOS.	U kunt gegevens op dezelfde partitie delen met MS-DOS.

Een directory kiezen voor de bestanden van Windows NT Server

Nadat Setup uw keuzen voor de partitionering en het bestandsysteem heeft geaccepteerd, wordt de naam weergegeven van de directory waarin de bestanden van Windows NT worden geïnstalleerd. U kunt de directory accepteren die door Setup wordt gesuggereerd of de naam typen van de directory waaraan u de voorkeur geeft. Bij de meeste installaties voldoet de voorgestelde directory.



Een speciaal scherm wordt door Setup weergegeven als een van de volgende besturingssystemen op de computer wordt aangetroffen:

- Windows NT (versies 3.1, 3.5 of 3.51)
- Windows 95
- Windows 3.x

In dat geval baseert u de keuze of u de bestanden wilt installeren in de door Setup voorgestelde directory of in een andere directory, op de volgende overwegingen:

- Wilt u dat de registerinstellingen automatisch door Setup worden gemigreerd vanaf het huidige besturingssysteem?
- Wilt u de mogelijkheid hebben om elke keer dat de computer wordt opgestart, te kiezen uit de geïnstalleerde besturingssystemen?

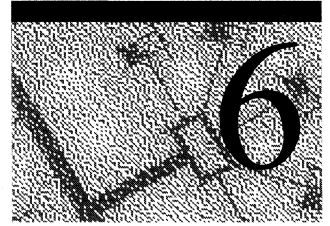
Opmerking Als op de computer Windows 95 draait, kunt u de bestanden van Windows NT 4.0 niet in dezelfde directory installeren. U moet een nieuwe directory opgeven. De instellingen van Windows 95 worden niet gemigreerd en u moet alle toepassingen opnieuw installeren voor Windows NT.

Bepaal aan de hand van het volgende diagram welke directoryoptie het meest geschikt is voor uw installatie.

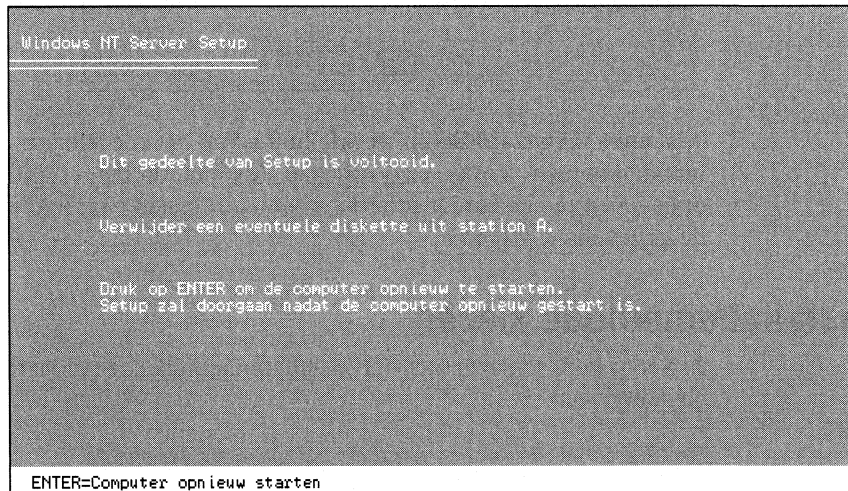
Vorig besturingssysteem en installatiedirectory	Instellingen worden gemigreerd	Meerdere opstart- mogelijkheden
Windows NT		
Zelfde directory	Ja	Nee
Andere directory	Nee	Ja
Windows 95		
Zelfde directory	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Andere directory	Nee	Ja
Windows 3.x		
Zelfde directory	Ja	Ja
Andere directory	Nee	Ja

HOOFDSTUK 6

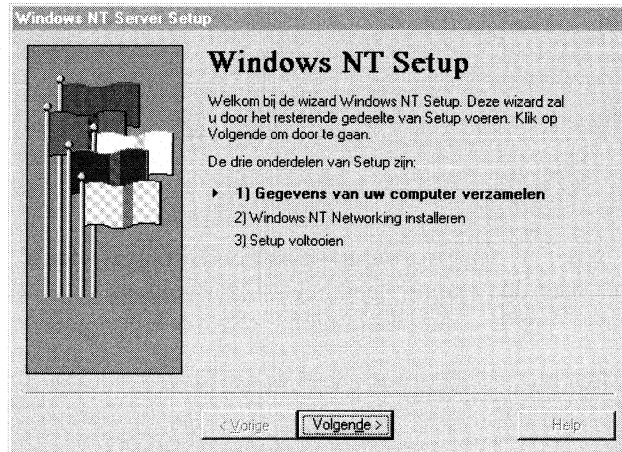
Gegevens van uw computer verzamelen



Als alle opties in de eerste Setup-schermen zijn ingesteld, worden alle relevante bestanden naar de computer gekopieerd. Vervolgens verschijnt er een bericht om aan te geven dat de computer opnieuw kan worden opgestart.



Als de computer opnieuw is opgestart, verschijnt het volgende onderdeel van Setup: de wizard Windows NT Setup. De schermen in dit onderdeel zien er anders uit dan de schermen waarmee u voordien hebt gewerkt. Alle schermen hebben echter dezelfde functie: het aanpassen van de installatie van Windows NT.



Als u met de wizard Setup werkt, kunt u van het ene scherm naar het andere gaan met de knoppen Vorige en Volgende. Als u merkt dat u onjuiste gegevens hebt opgegeven in een eerder scherm, kunt u teruggaan naar het bewuste scherm en de gegevens wijzigen.

Een installatiemethode kiezen

In Setup kunt u kiezen uit vier installatiemethoden: Standaard, Laptop, Minimum en Aangepast.



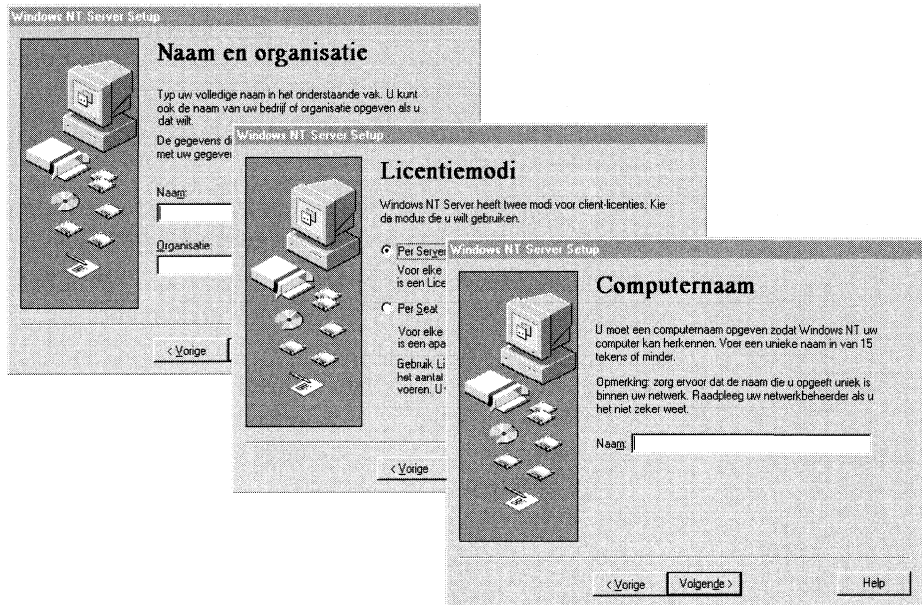
- *Standaardinstallatie* is de gemakkelijkste manier om Windows NT Server te installeren. Deze installatiemethode wordt aanbevolen voor de meeste situaties. Als u een standaardinstallatie uitvoert, hoeft u slechts een beperkt aantal vragen te beantwoorden, waarna alle optionele onderdelen van Windows NT Server worden geïnstalleerd, bijvoorbeeld Windows Communicatie en HyperTerminal. Bij een standaardinstallatie worden de instellingen voor de hardware en de andere onderdelen zoveel mogelijk automatisch geconfigureerd.
- Met *Laptopinstallatie* worden speciale opties voor draagbare computers geïnstalleerd.
- *Minimuminstallatie* is bedoeld voor computers met weinig schijfruimte. Er worden geen optionele onderdelen geïnstalleerd.
- *Aangepaste installatie* is bedoeld voor ervaren gebruikers die zelf willen bepalen hoe Windows NT Server op hun computer moet worden geïnstalleerd.

Opmerking Tijdens de installatie van Windows NT kunt u opgeven met welke beeldschermmodus Setup moet worden uitgevoerd. In het laatste gedeelte van de installatie kunt u de beeldschermmodus voor Windows NT configureren en testen. Zie "De tijd instellen en de schermweergave configureren" in hoofdstuk 8, "De installatie voltooien", voor meer informatie.

Als u de configuratie van het toetsenbord of de muis na de installatie wilt wijzigen, wijst u **Instellingen** aan in het menu **Start** en klikt u op **Configuratiescherm**. Raadpleeg Help voor meer informatie.

Persoonlijke informatie opgeven

In de volgende schermen van de wizard Setup geeft u informatie op die specifiek is voor uw computer.



Geef de volgende informatie op:

- Een gebruikersnaam en bedrijfsnaam op basis waarvan u door Windows NT wordt geïdentificeerd voor verschillende acties. U kunt pas doorgaan met de installatie als u hier de vereiste gegevens hebt opgegeven.
- De licentiemodus die u voor deze server wilt gebruiken. Kies "Per Seat" als u meerdere servers hebt en het totale aantal licenties voor clienttoegang voor alle servers gelijk is aan of groter is dan het aantal computers in het netwerk. Kies "Per Server" voor alle andere omgevingen.

Als u niet weet welke modus u moet gebruiken, kiest u "Per Server". Het is namelijk toegestaan de licentiemodus eenmaal te veranderen van "Per Server" in "Per Seat" zonder extra kosten. Raadpleeg Help of *Windows NT Server Basisprincipes en planning* voor meer informatie over licentiemodi.

- Een productidentificatienummer of cd-code, aan de hand waarvan uw systeem kan worden geïdentificeerd door een medewerker van Technical Support. Als u Windows NT Server vanaf het netwerk installeert, is het mogelijk dat dit dialoogvenster niet verschijnt. Dit is afhankelijk van de vereisten die op uw werkplek gelden.

U kunt het productidentificatienummer (indien van toepassing) vinden aan de binnenzijde van de achterkant van dit boek en op uw registratiekaart. De cd-code (indien van toepassing) bevindt zich op het cd-doosje.

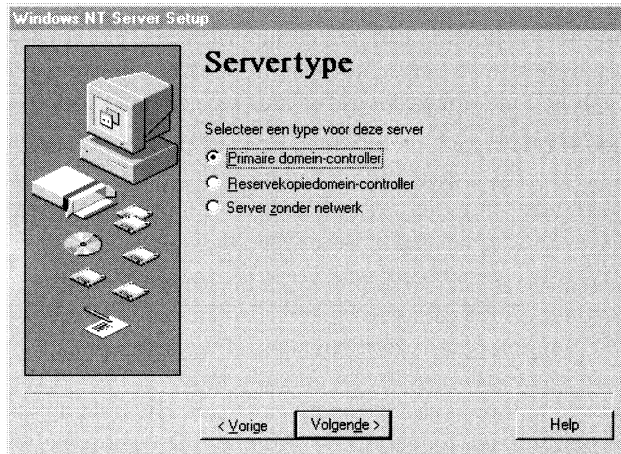
U kunt pas doorgaan met de installatie als u hier de vereiste gegevens hebt opgegeven. Als u deze product-id na de installatie wilt bekijken, wijst u **Instellingen** aan in het menu **Start**, klikt u op **Configuratiescherm** en dubbelklikt u op het pictogram Systeem.

- Een naam waarmee uw computer in het netwerk wordt geïdentificeerd. Deze naam moet uit maximaal 15 tekens bestaan en mag niet overeenkomen met een andere computernaam, domeinnaam of werkgroepnaam in het netwerk. U kunt zelf een computernaam bedenken of u kunt uw netwerkbeheerder vragen of er een naam aan uw computer is toegewezen. Als u na de installatie de computernaam wilt wijzigen, dubbelklikt u op het pictogram Netwerk in het Configuratiescherm.

Als u een aangepaste installatie uitvoert, kunt u in een dialoogvenster optionele taken selecteren, die vervolgens worden uitgevoerd. Zo kunt u optionele onderdelen installeren (bijvoorbeeld bureau-accessoires en spelletjes) of lokale printers instellen.

Het servertype kiezen

In Setup kunt u kiezen uit drie te installeren servertypen: primaire domeincontroller, reservekopie-domeincontroller of server zonder netwerk.



Een *primaire domeincontroller* is een server waarmee wijzigingen worden bijgehouden die zijn aangebracht in de accounts van alle computers in een domein. Dergelijke wijzigingen worden alleen door deze computer rechtstreeks ontvangen. Deze computer fungeert daarom als accountbeheerder voor uw domein. Elk domein heeft slechts één primaire domeincontroller.

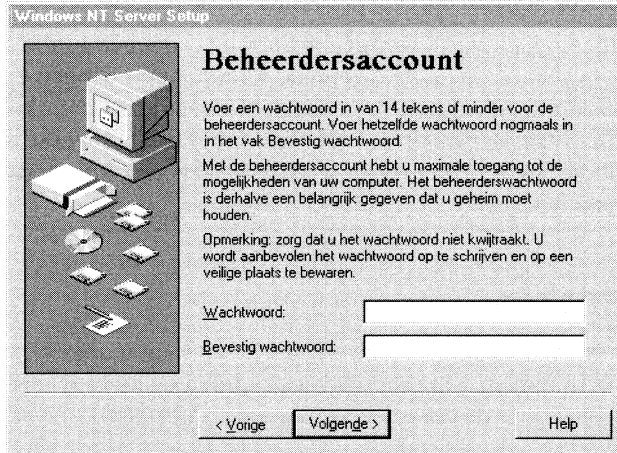
Een *reservekopie-domeincontroller* is een server waarop een kopie van de directorydatabase van de primaire domeincontroller wordt bijgehouden. Deze kopie wordt op gezette tijden automatisch gesynchroniseerd met de primaire domeincontroller. Reservekopie-domeincontrollers worden ook gebruikt om gegevens te verifiëren als gebruikers zich aanmelden. Het niveau van een reservekopie-domeincontroller kan worden verhoogd, zodat de reservekopie-domeincontroller als primaire domeincontroller kan fungeren als dat nodig is. Er kunnen meerdere reservekopie-domeincontrollers in een domein voorkomen.

Een *server zonder netwerk* is een server die niet als primaire domeincontroller of reservekopie-domeincontroller fungeert.

Raadpleeg Help of *Windows NT Server Basisprincipes en planning* voor meer informatie over het opzetten van domeinen.

Het wachtwoord voor de beheerdersaccount instellen

Tijdens de installatie wordt een standaardaccount gemaakt, de zogenaamde beheerdersaccount, waarmee beheerdersbevoegdheden worden toegekend voor de configuratie van de computer, zoals het beveiligingsbeleid en de gebruikersaccounts. De beheerdersaccount is bestemd voor degene die de computer beheert. In dit scherm van de wizard Setup kunt u een wachtwoord voor de beheerdersaccount opgeven. Als u geen wachtwoord voor deze account wilt opgeven, laat u het scherm leeg.



Windows NT Server Setup

Beheerdersaccount

Voer een wachtwoord in van 14 tekens of minder voor de beheerdersaccount. Voer hetzelfde wachtwoord nogmaals in in het vak Bevestig wachtwoord.

Met de beheerdersaccount hebt u maximale toegang tot de mogelijkheden van uw computer. Het beheerderswachtwoord is derhalve een belangrijk gegeven dat u geheim moet houden.

Opmerking: zorg dat u het wachtwoord niet kwijtraakt. U wordt aanbevolen het wachtwoord op te schrijven en op een veilige plaats te bewaren.

Wachtwoord:

Bevestig wachtwoord:

< Vorige Volgende > Help

Als u de computer niet bij een domein aanmeldt, moet u deze account gebruiken om de computer na de installatie te beheren. Raadpleeg "Aanmelden bij een werkgroep of domein" in hoofdstuk 7, "Verbinding zoeken met het netwerk" voor meer informatie.

Na de installatie is de beheerdersaccount ingebouwd in de computer. Deze account is lid van de ingebouwde groep Beheerders van Gebruikersbeheer en kan niet uit die groep worden verwijderd. Raadpleeg Help of *Windows NT Server Basisprincipes en planning* voor informatie over Gebruikersbeheer.

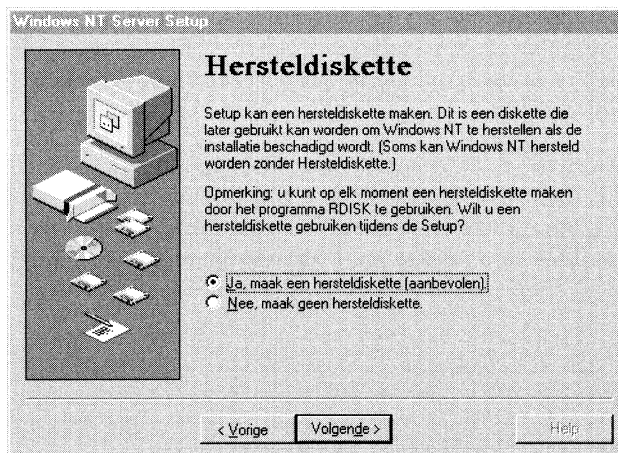
Als u een wachtwoord wilt instellen voor de beheerdersaccount, typt u een wachtwoord van maximaal 14 tekens in het eerste vak. Vervolgens typt u ter bevestiging het wachtwoord opnieuw in het tweede vak. Onthoud het wachtwoord dat u hier opgeeft goed.

Opmerking Bij sommige Intel Pentium-computers werkt de module voor drijvende-kommandelingen niet foutloos. Dit levert soms onjuiste resultaten op bij het uitvoeren van delingen met enkele zeer specifieke waarden. Als tijdens de installatie van Windows NT blijkt dat uw computer dergelijke problemen heeft, verschijnt er een scherm dat een oplossing biedt voor dit probleem.

Het probleem kan worden opgelost door de drijvende-kommande module van de computer uit te schakelen en de drijvende-kommandebewerkingen door Windows NT te laten uitvoeren. Als u deze optie kiest, worden deze bewerkingen aanzienlijk langzamer uitgevoerd. Als u echter met programma's werkt waarmee vaak drijvende-kommandeberekeningen worden uitgevoerd, kunt u overwegen deze optie in te schakelen.

De hersteldiskette maken

In het volgende scherm van de wizard Setup kunt u opgeven of u een hersteldiskette wilt maken. Op deze diskette worden de huidige systeeminstellingen opgeslagen, zodat de computer kan worden hersteld als er bestanden beschadigd zijn.



Het verdient aanbeveling de hersteldiskette tijdens de installatie te maken en bij elke belangrijke wijziging van de hardware- of software-instellingen de diskette bij te werken of een nieuwe diskette te maken (bijvoorbeeld als u de partitiestructuur wijzigt, stuurprogramma's of hardware verandert of nieuwe toepassingen installeert). De herstelgegevens worden ook op de vaste schijf opgeslagen als u geen hersteldiskette maakt. Bij systeemfouten hebt u in veel gevallen echter geen toegang tot deze gegevens op het moment dat het nodig is.

Opmerking Als u na een systeemfout het systeem wilt herstellen met de herstel-diskette, moet u de drie Setup-diskettes bij de hand hebben, tenzij het BIOS van de computer de El Torito-indeling voor opstart-cd's (niet-emulatiemodus) ondersteunt (raadpleeg de documentatie bij uw computer). Als u niet beschikt over de Setup-diskettes uit het pakket en u bij het starten van Setup niet hebt opgegeven dat u deze diskettes wilt maken, moet u de diskettes na de installatie alsnog maken wanneer u de hersteldiskette wilt gebruiken. Raadpleeg Help voor meer informatie.

Raadpleeg de *Microsoft Windows NT Server Resource Kit* voor informatie over het gebruik van de hersteldiskette om beschadigde bestanden terug te zetten en voor informatie over het maken van een hersteldiskette na de installatie.

Opmerking Het is mogelijk dat er problemen optreden bij het maken van de hersteldiskette als station A: op uw computer een station van 2,88 MB is, terwijl de diskette is geformatteerd voor 2,88 MB. Als u problemen ondervindt, plaatst u een diskette die is geformatteerd voor 1,44 MB.

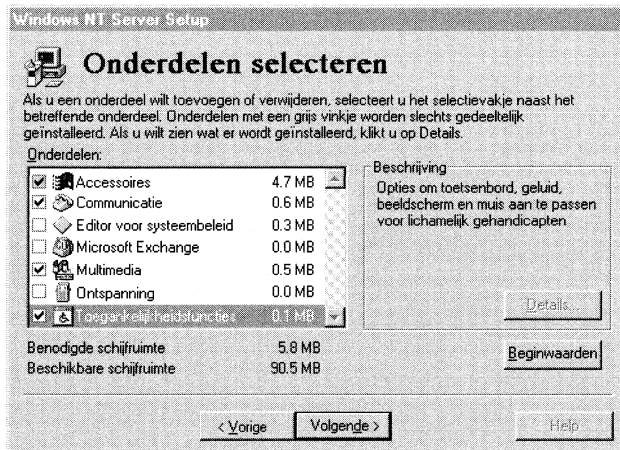
Selecteer de optie "Ja" in dit scherm om een hersteldiskette te maken. In een later stadium van de installatieprocedure wordt u gevraagd een diskette te plaatsen.

Optionele onderdelen selecteren

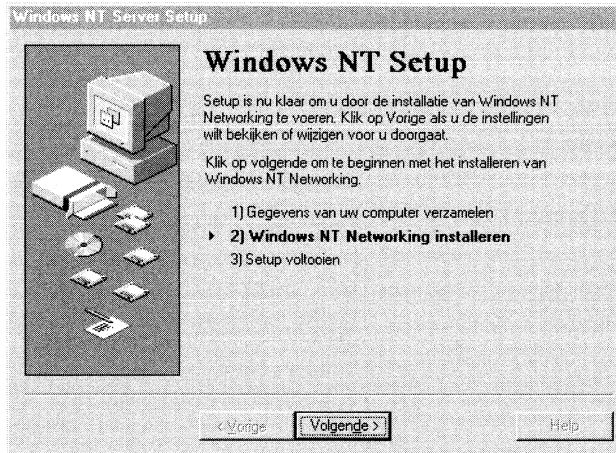
Windows NT bevat diverse optionele onderdelen die u met Setup kunt installeren. Voorbeelden van deze onderdelen zijn Windows Communicatie, multimedia, spelletjes en andere bureau-accessoires. U kunt automatisch de meest gangbare onderdelen installeren of u kunt opgeven dat u de onderdelen zelf wilt selecteren.



Als u opgeeft dat u de onderdelen zelf wilt selecteren, verschijnt er een lijst waarin u de gewenste onderdelen kunt selecteren. Klik op het selectievakje naast een onderdeel om het onderdeel in of uit te schakelen. Als u meer informatie over een onderdeel wilt voordat u het selecteert, klikt u op de tekst of het pictogram naast het selectievakje om een beschrijving in het vak aan de rechterzijde van het scherm weer te geven.



Als u alle gewenste onderdelen hebt geselecteerd en op **Volgende** klikt, verschijnt het bericht dat Windows NT Networking op uw computer kan worden geïnstalleerd. Als u gegevens die u eerder hebt opgegeven wilt controleren of wijzigen, klikt u op **Vorige** en gaat u naar het betreffende scherm. Alleen in dit stadium kunt u nog wijzigingen aanbrengen.



Klik op **Volgende** als u door wilt gaan.

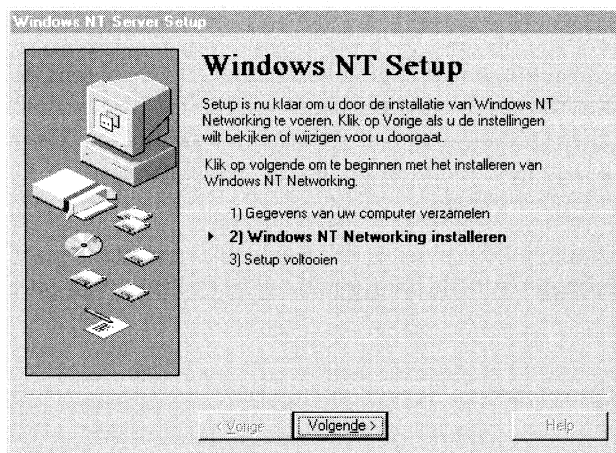
HOOFDSTUK 7

Een verbinding met het netwerk maken



In deze sectie vindt u informatie over het configureren van de computer voor gebruik met de netwerkfuncties van Windows NT. Als u deze functies niet installeert, worden de in dit hoofdstuk behandelde schermen overgeslagen en kunt u doorgaan met het laatste stadium van de installatieprocedure. Raadpleeg het volgende hoofdstuk, "De installatie voltooien", voor meer informatie.

Als u de computer voor netwerkgebruik wilt instellen, moet u eerst opgeven van welk(e) netwerktype(n) uw computer eventueel deel gaat uitmaken.

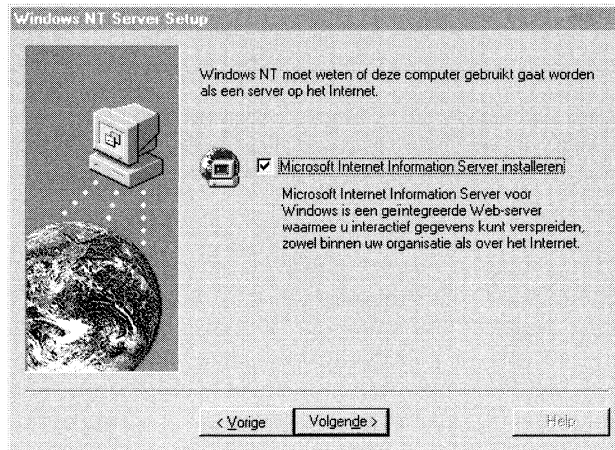


Schakel het selectievakje "Externe verbinding met netwerk" in als u de computer via een modem met het netwerk wilt verbinden.

Schakel het selectievakje "Er is een verbinding met het netwerk" in voor alle andere netwerkverbindingen. Als beide configuraties op uw computer van toepassing zijn, kunt u beide selectievakjes inschakelen. Als u geen toegang tot een netwerk wilt, selecteert u de optie "Deze computer nog niet met het netwerk verbinden". U kunt de netwerkverbindingen na de installatie instellen of wijzigen door te dubbelklikken op "Netwerk" in het Configuratiescherm.

Internet Information Server installeren

Vervolgens moet u opgeven of de computer als server op Internet wordt gebruikt.



Uw computer wordt als Internet-server geïdentificeerd door het hulpprogramma Microsoft Internet Information Server (IIS).

Als de vereiste Internet- of intranetverbinding al aanwezig is, kunt u alle standaardinstellingen van Setup accepteren en vervolgens de HTML-bestanden (Hypertext Markup Language) aan de directory `\Wwwroot` toevoegen. Uw bestanden zijn direct beschikbaar voor andere gebruikers. De standaardconfiguraties van Setup zijn geschikt voor de meeste publicatiefuncties. U hoeft deze configuraties niet te wijzigen.

Na de installatie kunt u de on line productdocumentatie voor IIS raadplegen voor meer informatie over de configuratie en het gebruik van Internet Information Server.

► Internet Information Server installeren

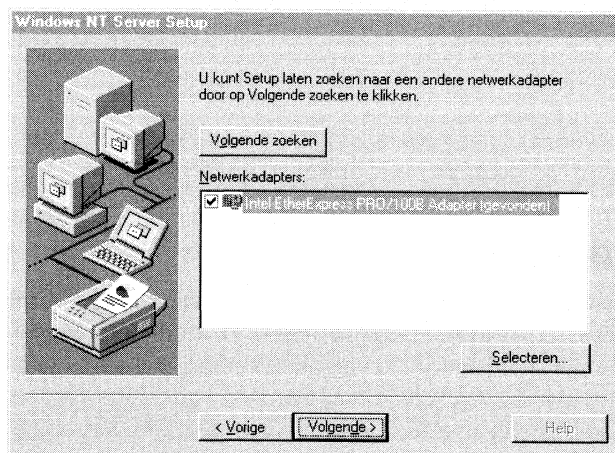
- Schakel het selectievakje in dit scherm in.

De IIS-bestanden worden in een later stadium geïnstalleerd.

Opmerking U kunt Internet Information Server ook na de installatie installeren. U moet dan `Inetstp.exe` uitvoeren vanuit de directory `\Inetsrv` in de directory met de naam van uw platform (bijvoorbeeld I386) op de cd van Windows NT.

Netwerkadapters detecteren en selecteren

Als de computer rechtstreeks met een netwerk is verbonden, moet u nu de netwerkadapter(s) in uw computer opgeven.



In Setup worden adapters automatisch opgespoord. Als u echter een andere adapter dan de gedetecteerde wilt gebruiken, voert u de volgende twee stappen uit:

1. Raadpleeg de lijst met compatibele hardware voor Windows NT en controleer of uw adapter met Windows NT kan worden gebruikt. Zie "Wat u moet weten voordat u Setup uitvoert" in hoofdstuk 5, "Installatie starten", voor informatie over de vindplaatsen van deze lijst.
2. Zorg dat u de diskette van de fabrikant van de adapter bij de hand hebt, zodat de vereiste stuurprogrammabestanden direct kunnen worden geladen.

Als u op Nu zoeken klikt, wordt er gezocht naar netwerkadapterkaarten in uw computer. Zodra er een netwerkadapter wordt gevonden, verschijnt deze in de lijst. Klik op Volgende zoeken als u nog meer adapters automatisch wilt selecteren.

Sommige typen netwerkadapters worden niet door Setup herkend. Het is dus mogelijk dat een of meer adapters in uw computer niet worden gevonden en niet in de lijst verschijnen. Als de adapter niet wordt gevonden of als u een andere adapter wilt installeren waarvan u de diskette van de fabrikant hebt, klikt u op Selecteren en vervolgens op de naam van de adapter die u wilt installeren.

Als u de naam en het model van de adapter niet weet, kunt u deze gegevens als volgt achterhalen:

- Informeer bij de netwerkbeheerder.
- Raadpleeg de documentatie bij de netwerkadapter.
- Voer een programma uit waarmee gegevens over de hardware kunnen worden opgevraagd.

Na de installatie kunt u extra adapters installeren door te dubbelklikken op het pictogram "Netwerk" in het Configuratiescherm.

Netwerkadapters configureren

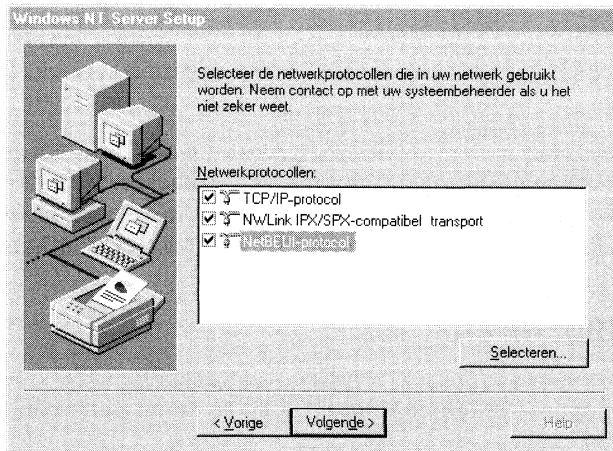
Bij de installatie van de netwerkadapters van sommige fabrikanten verschijnt het dialoogvenster **Adapterkaart instellen**. In dit dialoogvenster kunt u het juiste IRQ-nummer, het basisadres van de I/O-poort, het adres van de geheugenbuffer en andere instellingen selecteren. Voor veel adapters worden deze instellingen automatisch geconfigureerd. Aanbevolen wordt in dergelijke gevallen de standaardinstellingen van de fabrikant te gebruiken.

Opmerking Zorg ervoor dat u alle adapterinstellingen nauwkeurig controleert voordat u doorgaat met de installatie. Als de netwerkadapter niet goed is ingesteld, kunnen de netwerkservices niet met Windows NT worden uitgevoerd.

Als u een ervaren gebruiker bent en u weet dat u de adapterinstellingen moet wijzigen, raadpleegt u de documentatie bij uw netwerkadapter of informeert u bij de netwerkbeheerder naar de juiste waarden.

Netwerkprotocollen selecteren

U moet nu opgeven welke netwerkprotocollen u wilt installeren. Selecteer een of meer netwerkprotocollen in het volgende scherm.



Een protocol is de software die nodig is voor het uitwisselen van informatie tussen computers. Enkele gangbare netwerkprotocollen zijn:

- **TCP/IP.** Met deze verzameling netwerkprotocollen wordt de communicatie tussen onderling verbonden netwerken geregeld. Kies deze optie als uw computer deel uitmaakt van onderling verbonden netwerken met verschillende hardware- en besturingssystemen of als u wilt communiceren met niet-Microsoft-systemen (bijvoorbeeld UNIX). U moet TCP/IP gebruiken voor communicatie via Internet.
- **NWLink IPX/SPX-compatibel transport.** Op veel werkplekken is dit het standaardnetwerkprotocol. Dit protocol ondersteunt routing en kan ook client-/servertoepassingen voor NetWare ondersteunen, waarbij NetWare-compatibele sockettoepassingen communiceren met IPX/SPX-sockettoepassingen. Kies deze optie als uw computer met een NetWare-netwerk is verbonden of met een NetWare-netwerk communiceert.
- **NetBEUI.** Dit protocol wordt meestal gebruikt in kleine LAN's (Local Area Networks) voor afdelingen met één tot tweehonderd clients. NetBEUI werkt alleen met Token Ring-bronrouting. Kies deze optie als in uw netwerk NetBEUI als transportprotocol wordt gebruikt.

NetBEUI wordt automatisch geselecteerd als u Remote Access Service installeert en geen netwerkadapterkaart hebt geconfigureerd.

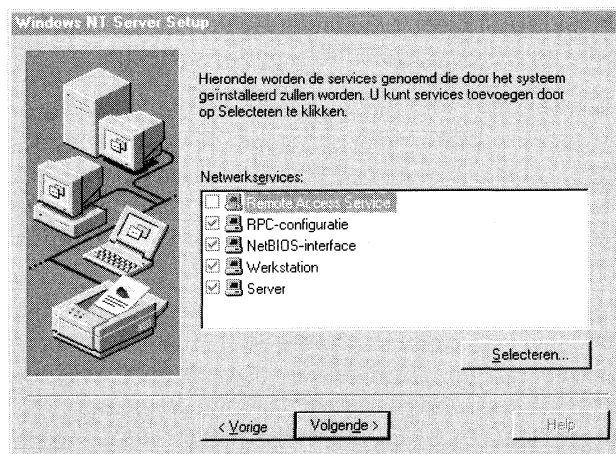
Let op U moet NetBEUI selecteren als uw computer communiceert met andere computers in een bestaand Microsoft-netwerk dat gebruik maakt van NetBEUI voor Windows NT 3.1 of een latere versie, Windows voor Workgroups 3.11 of LAN Manager 2.x.

Als u NetBEUI niet installeert terwijl dit protocol wel vereist is voor het netwerk, kan uw computer niet communiceren met andere computers in het netwerk.

Als u niet zeker weet welk netwerkprotocol u moet kiezen, accepteert u de standaardinstelling of informeert u bij de netwerkbeheerder. Als de installatie is voltooid, kunt u transportprotocollen voor uw systeem toevoegen of verwijderen door te dubbelklikken op het pictogram "Netwerk" in het Configuratiescherm.

Netwerkservices selecteren

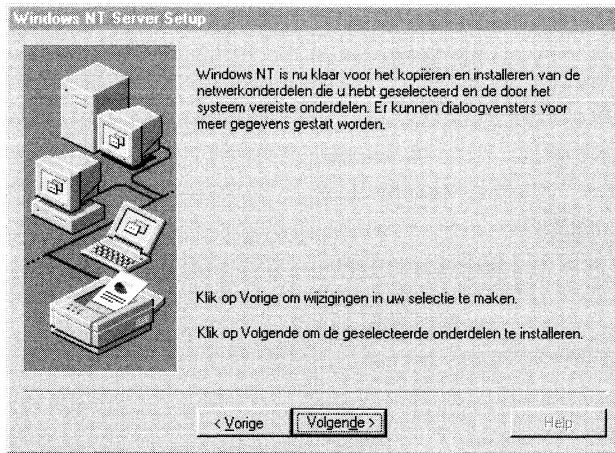
Het dialoogvenster met netwerkservices verschijnt nadat u de eerste netwerkadapter hebt geconfigureerd. In dit dialoogvenster kunt u ondersteunende software installeren.



Als u aanvullende netwerkcomponenten installeert, kan het zijn dat u extra diskettes van de fabrikant van de componenten nodig hebt.

De instellingen voor de netwerkcomponenten bevestigen

De bestanden die nodig zijn voor de installatie van de netwerkopties en het starten van het netwerk kunnen nu door Setup worden gekopieerd. Als u de netwerkinstellingen wilt wijzigen, klikt u op de knop Vorige en brengt u de wijzigingen aan.



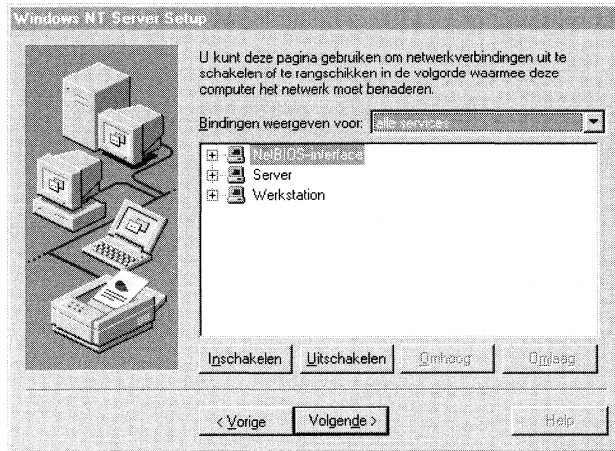
Klik op de knop Volgende om het installeren van de netwerkcomponenten te starten.

Terwijl de benodigde bestanden naar uw computer worden gekopieerd, kunnen er dialoogvensters verschijnen voor de verschillende adapters, protocollen en services die u hebt geselecteerd. Accepteer de standaardwaarden in elk dialoogvenster of typ de instellingen die vereist zijn voor uw computer.

Als u Internet Information Server installeert, moet u het IP-adres registreren dat door uw Internet-aanbieder is verstrekt, tenzij de Internet-aanbieder het adres automatisch toewijst via DHCP.

De netwerkbindingen aanpassen

In het volgende scherm kunt u de netwerkbindingen aanpassen.



Netwerkbindingen zijn de verschillende paden die zorgen voor de communicatie tussen de netwerkservices, protocollen en adapters in uw computer. Soms kunt u de bindingen voor uw computer aanpassen om de prestaties van bepaalde netwerkservices te verhogen wanneer er meerdere netwerkadapters zijn.

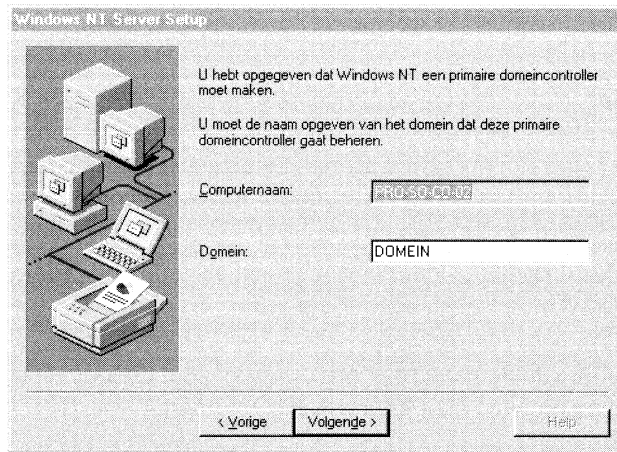
Waarschuwing Wijzig de instellingen voor bindingen alleen als u een ervaren netwerkbeheerder bent en als u exact weet wat de vereisten voor uw netwerksoftware zijn.

Als u de bindingen voor een netwerkservice wilt aanpassen, dubbelklikt u op de servicenaam en klikt u op de adapter of het protocol waarmee de service is verbonden. Vervolgens klikt u op de knoppen Activeren en Uitschakelen om communicatie via het geselecteerde pad toe te staan of juist niet toe te staan.

In dit scherm worden de bindingen standaard per netwerkservice weergegeven. Als u de weergave in dit scherm wilt wijzigen, klikt u op de pijl van de keuzelijst en selecteert u "Alle protocollen" of "Alle adapters".

Aanmelden bij een werkgroep of domein

Vervolgens kunt u de domeininstellingen wijzigen in het onderstaande venster.



Een *werkgroep* in Windows NT is een groep computers die onder dezelfde werkgroepnaam vallen, zodat ze gemakkelijker kunnen worden gevonden in het netwerk. Als de computers van een aantal medewerkers tot een werkgroep behoren, kunnen de medewerkers elkaars computers snel in het netwerk vinden. Als u in het netwerk bladert, worden de namen van de computers in uw werkgroep bovenaan de bladerdirectory weergegeven.

Elke computer kan bij één werkgroep worden aangemeld. U kunt de computer aanmelden bij een bestaande werkgroep of u kunt een nieuwe werkgroep maken door een werkgroepnaam te typen. Tijdens de installatie van Windows NT kunt u vrijwel elke werkgroepnaam opgeven, waaronder de standaardnaam Werkgroep. De enige naam die u niet als werkgroepnaam kunt gebruiken, is de naam die u voor uw computer hebt opgegeven volgens de instructies in "Persoonlijke informatie opgeven" in hoofdstuk 6, "Gegevens van uw computer verzamelen".

Een *domein* is een groep computers die wordt gedefinieerd door de beheerder van een Windows NT Server-netwerk. Een domein biedt dezelfde voordelen voor het bladeren in een netwerk als een werkgroep. Daarnaast kunt u via een domein toegang krijgen tot de gecentraliseerde gebruikersaccounts en groepsaccounts die door de domeinbeheerder worden onderhouden.

U kunt uw computer alleen bij een bestaand domein aanmelden, dit in tegenstelling tot een werkgroep. Als u uw computer bij een domein wilt aanmelden, moet de domeinbeheerder meestal een account voor uw computer aan het domein toevoegen. Als de beheerder u de juiste bevoegdheden heeft gegeven, kunt u zelf een account voor uw computer maken tijdens de installatie. Vraag de systeembeheerder op welke wijze de account moet worden gemaakt.

Als u de domeinnaam voor uw computer niet weet en u wilt de installatie voltooien zonder deze informatie op te geven, kunt u de optie "Werkgroep" selecteren en vervolgens een werkgroepnaam typen. Na de installatie kunt u zich aanmelden bij een domein of de werkgroepnaam wijzigen door te dubbelklikken op het pictogram "Netwerk" in het Configuratiescherm.

Opmerking Als u onlangs een oudere versie van Windows NT Server hebt verwijderd en u voert de installatie opnieuw uit op een computer die voorheen onderdeel van een domein was, moet u de netwerkbeheerder vragen de account van uw computer te verwijderen en een nieuwe account te maken. Als dat niet gebeurt, kunt u de computer na de installatie niet bij het domein aanmelden. U kunt de computeraccount niet wijzigen als u de oorspronkelijk geïnstalleerde versie van Windows NT Server bijwerkt.

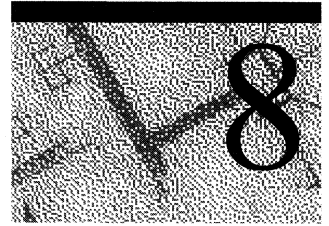
Afhankelijk van de netwerkconfiguratie kan het dialoogvenster met domeininstellingen op twee manieren worden gebruikt:

- Als het netwerk met succes gestart is, kunt u opgeven of deze computer deel uitmaakt van een werkgroep of van een Windows NT Server-domein.
- Als het netwerk niet wordt gestart, hebt u de mogelijkheid het netwerk opnieuw te configureren. Vervolgens kunt u opnieuw proberen het netwerk te starten. Als het netwerk nog steeds niet wordt gestart, kunt u de standaardwerkgroep accepteren of wijzigen in dit dialoogvenster en vervolgens op OK klikken om door te gaan met de installatie. Er wordt dan een tijdelijke werkgroep ingesteld waarmee uw computer kan worden verbonden.

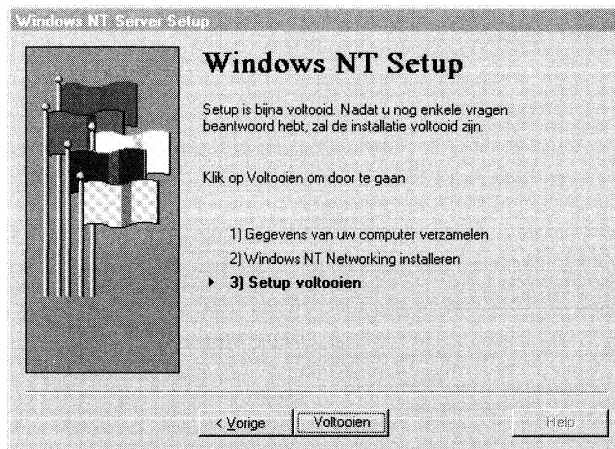
In dit stadium van de installatieprocedure kunnen er dialoogvensters verschijnen voor de verschillende adapters, protocollen en services die u hebt geselecteerd. Accepteer de standaardwaarden in elk dialoogvenster of typ de instellingen die vereist zijn voor uw computer.

HOOFDSTUK 8

De installatie voltooien



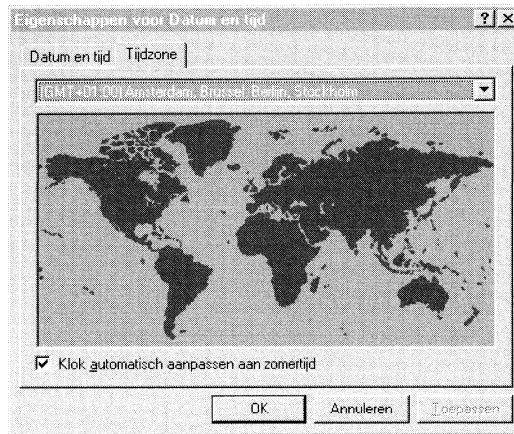
De installatie kan nu worden voltooid.



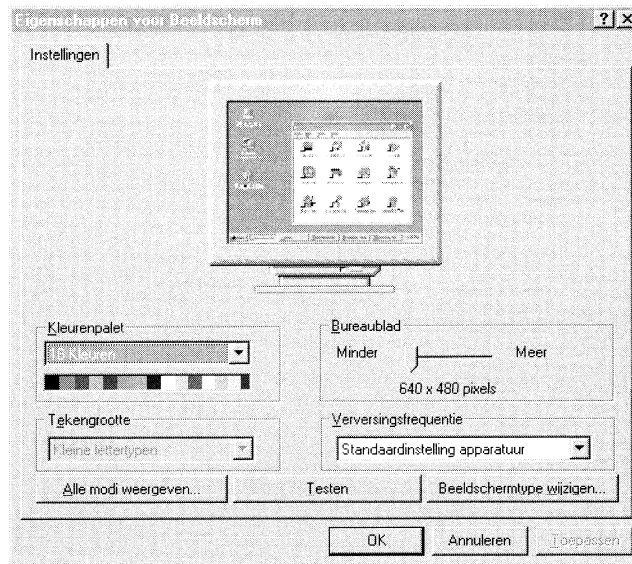
Voordat de computer opnieuw kan worden opgestart en het nieuwe besturings-systeem kan worden gestart, moet u een aantal instellingen voor het nieuwe besturingssysteem controleren en bevestigen.

De tijd instellen en de schermweergave configureren

Allereerst verschijnt het onderdeel Datum en tijd. Stel de lokale tijd en tijdzone in.



Vervolgens verschijnt het onderdeel Beeldscherm, waarmee u de beeldschermweergave kunt configureren. Klik op Testen om de beeldscherminstellingen te controleren voordat u op OK klikt.



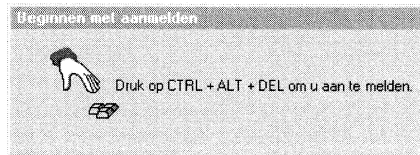
U kunt de beeldscherminstellingen ook wijzigen nadat Setup is voltooid door het pictogram "Beeldscherm" in het Configuratiescherm te kiezen. Raadpleeg Help nadat Windows NT is geïnstalleerd voor meer informatie.

Windows NT Server starten

Nadat u de instellingen voor het laatste scherm van de wizard Setup hebt opgegeven, kan de installatie worden voltooid.

► Setup voltooien en Windows NT Server starten

1. Als de wizard Setup is voltooid en er een bericht verschijnt waarin wordt gevraagd of u de computer opnieuw wilt opstarten, verwijdt u alle diskettes uit de disktestations en kiest u de knop Opnieuw opstarten.
2. Het menu van het opstartprogramma verschijnt. Als op het systeem twee of meer opstartconfiguraties zijn geïnstalleerd, verschijnt de Windows NT-installatie die u zojuist hebt voltooid bovenaan de lijst. Deze installatie is reeds geselecteerd. Druk op ENTER.
3. Druk op CTRL+ALT+DEL om u aan te melden als het berichtvenster "Beginnen met aanmelden" verschijnt.



4. Typ en bevestig uw wachtwoord in het dialoogvenster **Aanmeldingsgegevens** en klik vervolgens op OK. Als de computer al deel uitmaakt van een domein, kiest u een domein in het vak "Domein" om u aan te melden.

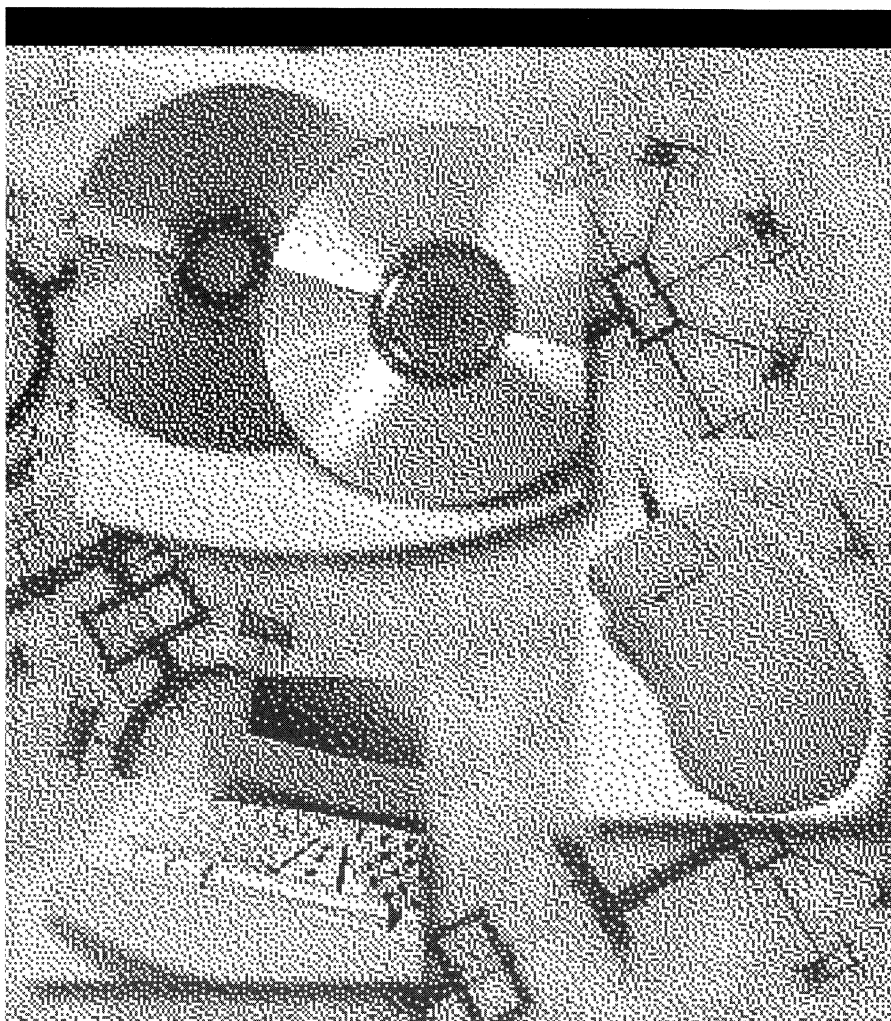
Waarschuwing Bij een x86-computer worden de volgende bestanden naar de hoofddirectory op station C gekopieerd: Boot.ini, Bootsect.dos (als er een ander besturingssysteem op de computer staat), Ntldr en Ntdetect.com. Als u een SCSI-schijf hebt die niet zichtbaar is vanuit MS-DOS (de SCSI-schijf is niet zichtbaar voor het BIOS), wordt het bestand Ntbootdd.sys gekopieerd. Aangezien het systeem niet kan worden opgestart zonder deze bestanden, mag u deze bestanden niet verwijderen.

Bij een RISC-computer worden Hal.dll en Osloader.exe naar de directory \Os\Winnt op de systeempartitie gekopieerd. Deze bestanden mogen niet worden verwijderd.

Al deze bestanden zijn systeembestanden met de kenmerken Alleen-lezen en Verborgen. Als een of meer bestanden ontbreken op uw systeem, kunt u ze terugzetten met de hersteldiskette.

DEEL 3

Bijlage



B I J L A G E A

Probleemoplossing bij Windows NT Setup



Deze bijlage bevat oplossingen voor problemen die zich kunnen voordoen bij de installatie van Windows NT 4.0.

De lijst met compatibele hardware

De lijst met compatibele hardware voor Windows NT (Hardware Compatibility List of HCL) is een overzicht van systemen en hardware die uitgebreid zijn getest op stabiliteit en compatibiliteit met Windows NT. Aan de hand van deze lijst bepaalt Productondersteuning van Microsoft of een bepaald systeem wordt ondersteund voor gebruik met Windows NT. Als u problemen ondervindt bij de installatie van Windows NT, moet u eerst kijken of alle hardwarecomponenten van uw computer in deze lijst voorkomen.

Een bijgewerkte versie van de lijst met compatibele hardware is beschikbaar op de volgende locaties:

- Het World Wide Web op <http://www.microsoft.com/ntserver/hcl/hclintro.htm>
- De FTP-server van Microsoft op ftp://microsoft.com/bussys/winnt/winnt_docs/hcl

Hardwareconfiguratie

Voordat u Windows NT installeert, moet u de configuratiegegevens in kaart brengen, bijvoorbeeld de geheugenadressen en IRQ-instellingen (Interrupt Request) op alle adapters in de computer. In tegenstelling tot MS-DOS wordt Windows NT niet goed geïnstalleerd als adapters dezelfde IRQ-instellingen gebruiken. Wanneer tijdens de installatie van Windows NT de adapterkaart wordt gedetecteerd, is het vaak niet mogelijk het juiste geheugenadres of de juiste IRQ-instellingen vast te stellen. Aan de hand van de volgende tabel kunt u bepalen welke gegevens u nodig hebt:

Adapter	Vereiste gegevens
Video	Type adapter of chipset
Netwerk	IRQ, I/O-adres, DMA (indien gebruikt), connectortype (BNC, getwijnde kabel, enzovoort)
SCSI-controller	Adaptermodel of chipset, IRQ en bustype
Muis	Type muis, poort (COM1, COM2, bus of PS/2)
I/O-poort	IRQ, I/O-adres, DMA voor elke I/O-poort (als DMA wordt gebruikt)
Geluidskaart	IRQ, I/O-adres, DMA
Externe modem	Poortverbindingen (COM1, COM2, enzovoort)
Interne modem	Poortverbindingen of IRQ en I/O-adres (voor afwijkende configuraties)

Opmerking De volgende controller- en BIOS-uitbreidingen worden momenteel niet door Windows NT ondersteund:

- 32-bits BIOS-schakelaar (Basic Input/Output System)
 - Uitgebreide toegang tot stations
 - Meervoudige blokadressering of snelle IDE (Integrated Device Electronics)
 - Terugschrijfcache op schijfcontrollers
 - Stroombeheerfuncties
-

Vaak gestelde vragen over Windows NT 4.0 Setup

In deze sectie vindt u een overzicht van de meest gestelde vragen over Setup. Als zich problemen bij de installatie voordoen, kunt u kijken of het probleem in deze sectie wordt beschreven.

Setup start niet en er verschijnt het bericht dat Setup geen apparaten voor massaopslag op uw computer heeft gevonden.

-of-

Nadat ik de derde Setup-diskette heb verwijderd en nadat de computer opnieuw is opgestart, verschijnt er een scherm met het bericht "STOP: 0x0000007b Ontoegankelijk opstartapparaat" en wordt Setup gestopt.

-of-

Nadat ik de derde Setup-diskette heb verwijderd en nadat de computer opnieuw is opgestart, verschijnt er een scherm met de locatie "0x4,0,0,0" en wordt Setup gestopt.

Wat kan ik doen?

Controleer of alle vaste schijven stroom krijgen en goed op de computer zijn aangesloten. Controleer dan de volgende gegevens:

1. Controleer elk station op virussen. Als de hoofdopstartrecord met een virus is geïnfecteerd, kan het vaste-schijfstation niet door Windows NT worden herkend. Gebruik naast MS Virus een controleprogramma dat in de handel verkrijgbaar is. Zelfs wanneer het station als NTFS-station (NT File System) is geformatteerd, kan de hoofdopstartrecord geïnfecteerd raken.
2. Als de vaste schijf gebruik maakt van een SCSI (Small Computer System Interface), controleert u het volgende:
 - Bevat het station een geldige opstartsector?
 - Hebben alle SCSI-apparaten de juiste eindstekkers?
Als u een passieve eindstekker gebruikt, moet u overgaan op een actieve eindstekker.
 - Is het BIOS op de (voor initialisatie gebruikte) SCSI-opstartadapter ingeschakeld?
 - Zijn de BIOS-systemen uitgeschakeld op alle SCSI-adapters die niet voor initialisatie worden gebruikt?

Wanneer het BIOS is ingeschakeld op een SCSI-adapter die niet voor initialisatie wordt gebruikt, kan het BIOS bij het opstarten worden gestopt en/of conflicten veroorzaken met oproepen van hardware-interrupt 13 aan de vaste-schijfcontroller die voor initialisatie wordt gebruikt. Het gevolg is dat de computer niet kan worden opgestart en dat de installatie kan vastlopen.

- Is de SCSI-id voor het opstartstation op nul ingesteld?
 - Zijn alle kabels gecontroleerd?
 - Voldoet de SCSI-configuratie aan de geldende standaard?
Neem contact op met de hardwarefabrikant voor de juiste SCSI-configuratiestandaard. Raadpleeg de lijst met compatibele hardware voor informatie over SCSI-adapters en de beperkingen die voor bepaalde adapters kunnen gelden.
3. Als de vaste schijf gebruik maakt van een EIDE-interface (Enhanced Integrated Device Electronics), controleert u de volgende gegevens:
 - Controleer of het systeemstation het eerste station is op de eerste IDE-controller (Integrated Device Electronics) op de moederkaart.
 - Controleer of in het systeem-BIOS bestands-I/O en/of schijftoegang zijn ingesteld op standaard. Bij de meeste computers is de toegang ingesteld op 32-bits of uitgebreide toegang.
 4. Als het station gebruik maakt van een IDE-interface of een ESDI (Enhanced Small Device Interface), controleert u de volgende gegevens:
 - Controleer of de controller werkt in een andere computer (indien mogelijk).
 - Als het station meer dan 1024 cilinders heeft, controleert u of het hulp programma voor schijfconfiguratie dat u gebruikt, wordt ondersteund.
 - Controleer of het station op de juiste wijze is ingesteld als hoofdstation, slavestation of enkelvoudig station.

Als de wizard Setup opnieuw wordt gestart, verschijnt het foutbericht dat NTOSKRNL.EXE niet gevonden kan worden of is beschadigd.

Als u Windows NT installeert op een ander station dan C: en het primaire station is een FAT-station, moet u het bestand Boot.ini bewerken en de partitiegegevens wijzigen. U gaat daarbij als volgt te werk:

1. Typ **ATTRIB -S -R C:\BOOT.INI** achter de MS-DOS- of OS/2-opdracht-prompt.
Hiermee schakelt u de bestandskenmerken "Alleen-lezen" en "Systeem" uit voor het bestand Boot.ini.
2. Bewerk het bestand Boot.ini en wijzig de regel voor Windows NT. Deze regel moet er als volgt uitzien:

```
multi(0)disk(x)rdisk(0)partition(y)\winnt="Windows NT on ?:"
```

Hierin is *x* het stationsnummer, *y* het partitienummer en *?* de stations-aanduiding van het station waarop Windows NT zich bevindt. Hierdoor wordt het partitienummer voor Windows NT gewijzigd.

Als de wizard Setup opnieuw wordt opgestart vanuit de tekstmodus van Setup, verschijnt het foutbericht dat HAL.DLL niet gevonden kan worden of is beschadigd.

-of-

Als ik Windows NT op een multiprocessorcomputer installeer, verschijnt het volgende foutbericht: "HAL: Verkeerde APIC-versie. HAL: Deze HAL.DLL vereist een MPS-systeem versie 1.1. Vervang HAL.DLL door de juiste HAL voor dit systeem. Het systeem stopt".

Wat is het probleem?

Er wordt een onjuiste HAL (Hardware Abstraction Layer) geladen. Voer de volgende stappen uit om dit probleem op te lossen:

1. Start Setup opnieuw.
2. Druk op F5 als het bericht verschijnt dat Windows NT bezig is de hardwareconfiguratie te onderzoeken. Er verschijnt dan een scherm met een overzicht van computertypen.
3. Kies het juiste computertype uit de lijst. Als u bijvoorbeeld een Intel Pentium-computer met één processor gebruikt, kiest u "Standaard-pc".
Als het juiste computertype niet in de lijst staat, selecteert u "Ander" en plaatst u de diskette met de HAL van de computerfabrikant.
4. Typ ENTER om door te gaan met Setup.

Het apparaat voor massaopslag dat ik met Windows NT 3.51 gebruikte is niet beschikbaar in Windows NT 4.0.

Wat kan ik doen?

Als het stuurprogramma zich op de installatiediskette van Windows NT bevond, raadpleegt u de bestanden Readme.doc en Setup.txt op de cd van Windows NT 4.0 om te achterhalen of het stuurprogramma nu in de directory met oude stuurprogramma's staat. In die directory treft u ook volledige installatie-instructies aan.

Als u het stuurprogramma rechtstreeks van een andere leverancier hebt ontvangen, kunt u bij de leverancier informeren naar stuurprogramma's voor Windows NT 4.0.

Ik kan geen muziek-cd's afspelen met mijn SoundBlaster-kaart als de cd-poort is geconfigureerd met het stuurprogramma voor massaopslag.

Wat is het probleem?

Het is mogelijk dat op recente versies van SoundBlaster-kaarten de meerpoortenfuncties niet worden herkend. Neem contact op met Creative Labs voor informatie over bijgewerkte stuurprogramma's.

Mijn stuurprogramma voor audio/video/massaopslag/netwerkkkaart wordt niet bij Windows NT 4.0 geleverd.

Wat moet ik doen?

Informeer bij de fabrikant van het apparaat naar een bijgewerkt stuurprogramma.

De partitie waarop ik Windows NT installeer is momenteel onderdeel van een mirrored set met een andere partitie.

Wat moet ik doen voordat ik Setup uitvoer?

Als u Windows NT op een mirrored partitie installeert, moet u mirroring beëindigen voordat u Setup uitvoert. Als de installatie is voltooid, kunt u mirroring opnieuw instellen.

Wat gebeurt er precies tijdens de eerste fase van Setup?

Tijdens de eerste fase van Setup (de tekengeoriënteerde fase van Setup) zoekt Windows NT in de systeemarchitectuur naar bepaalde basisgegevens en stuurprogramma's. Er wordt onder andere naar de volgende gegevens gezocht:

- CPU-type (x86, MIPS, ALPHA of PPC)
- Moederkaarttype (PCI, VESA, MCA, EISA of ISA)
- Vaste-schijfcontrollers
- Bestandssystemen
- Beschikbare ruimte op de vaste schijven
- Geheugen

Er wordt gezocht naar apparaten die moeten worden geïnitieerd bij het opstarten van het systeem. Er wordt ook een "miniversie" van Windows NT gemaakt, die wordt gebruikt om de computer opnieuw op te starten om de wizard Setup te activeren. De wizard Setup vormt de GUI-fase (Graphical User Interface) van Setup. De wizard Setup werkt alleen goed als u tijdens de tekengeoriënteerde fase van Setup correcte en volledige gegevens hebt opgegeven.

Tijdens de uitvoering van Setup stopt de computer en verschijnt er een lang bericht dat begint met het woord "STOP".

Wat is er gebeurd?

STOP-berichten (in de tekstmodus) zijn hulpmiddelen voor het identificeren van hardware- en softwareproblemen die ontstaan tijdens het laden of uitvoeren van Windows NT. Als een cruciaal besturingssysteem stopt, verschijnt het STOP-scherm met een duidelijk foutbericht. Zo tast u niet in het duister over de mogelijke oorzaak en wordt voorkomen dat er gegevens beschadigd raken. Het STOP-scherm bevat een STOP-bericht, de vertaling van de tekst, de adressen van de oproep die de fout heeft veroorzaakt en de stuurprogramma's die zijn geladen op het moment dat het STOP-scherm verschijnt. Op basis van de informatie in de STOP-schermen kunnen u en de medewerkers van Productondersteuning de probleemgebieden identificeren en fouten opsporen.

Ik kan mijn computer rechtstreeks vanaf het cd-rom-station opstarten. Er gebeurt echter niets als ik mijn computer vanaf de cd van Windows NT 4.0 probeer op te starten.

Wat is het probleem?

Als u de computer rechtstreeks vanaf de cd van Windows NT 4.0 wilt opstarten, moet het BIOS van uw computer de El Torito-indeling voor opstartcd's (geen emulatie) ondersteunen. Neem contact op met de computerfabrikant als u niet zeker weet of het BIOS deze functie ondersteunt.

Index

A

- Aangepaste installatie 76
- Aanmelden bij Windows NT 9–11
- Accounts
 - lid worden van een werkgroep of domein 93–94
- Adapters, netwerk
 - opsporen en selecteren 87–88
 - probleemoplossing bij configuratie 102
- Adressen
 - IP-adresregistratie voor Internet Information Server 91
 - netwerkadapters configureren tijdens Setup 88
 - probleemoplossing bij configuratie 102
- Afdrukbeheer vervangen 18
- Afmelden 11
- Afsluiten
 - documenten en programma's 19–20
 - Windows NT 11
- Afsluiten van de computer 11
- Afsluiten, opdracht in menu Start 16
- ALT+TAB, schakelen tussen taken 18
- Annuleren van Setup 62
- Apparaten voor massa-opslag
 - configureren tijdens Setup 63
 - probleemoplossing bij ontbrekende stuurprogramma's 105–106
- Audio, probleemoplossing voor geluidskaarten 105

B

- Bandapparaten, onderdeel van Configuratiescherm 39
- Beeldscherm
 - bureaublad aanpassen 30–31
 - tijd instellen 96
 - videoweergave configureren 96
- Beheerder, conto
 - wachtwoord instellen 79–80
- Bestanden
 - beheren met Windows NT Verkenner 17
 - gedeeld *Zie* Gedeelde bestanden en mappen
 - gekopieerd tijdens Setup 97
 - inhoud van computer weergeven 21–23
 - kopiëren
 - met Deze computer 26
 - met slepen en neerzetten 28
 - naar diskette 27
 - openen
 - menu Programma's 19–20

- Bestanden, openen (*vervolg*)
 - rechtstreeks vanuit menu Start 36
 - veel gebruikte 32–36
 - pictogrammen in Deze computer 22
 - reservekopieën maken van gegevens 39–40
 - sluiten 19–20
 - synchroniseren met Werkmap 15
 - verplaatsen
 - met Deze computer 26
 - met muis 24
 - verschillen tussen NTFS en FAT 69
 - verwijderen
 - met Deze computer 27
 - Prullenbak 15
- Bestanden of mappen verwijderen
 - met Deze computer 27
 - Prullenbak 15
- Bestandsbeheer vervangen 17
- Bestandssystemen
 - FAT
 - Ntoskrnl.exe, ontbrekend of beschadigd 104
 - voordelen en nadelen 69
 - Windows NT installeren 67–69
 - HPFS, Windows NT installeren 67–69
 - NTFS
 - toegang tot andere besturingssystemen toestaan 66
 - voordelen en nadelen 69
 - Windows NT installeren 67–69
- Besturingssystemen
 - bestandssystemen *Zie* Bestandssystemen
 - meerdere besturingssystemen gebruiken 66, 70–72
 - NTFS en toegang tot andere besturingssystemen 66
 - Ntoskrnl.exe ontbreekt of is beschadigd 104
- Beveiligen van gegevens, reservekopieën van
 - bestanden 39–40
- Beveiliging, verschillen tussen NTFS en FAT 69
- Bindingen, netwerk, bijstellen 92
- BIOS
 - opstarten vanaf cd-rom-stations 107
 - probleemoplossing voor opstartapparatuur 103–104
- Bladeren met Internet Explorer 53
- Bladeren, knop 20
- Boot.ini, probleemoplossing bij ontbrekende of beschadigde Ntoskrnl.exe 104
- Bureaublad
 - aanpassen 30–31
 - bestanden rechtstreeks openen 32–33
 - nieuwe functies 14
- Bureaublad aanpassen 30–31

C

- Cd-code en productidentificatienummer 77
- Cd-rom
 - massa-opslagapparatuur configureren tijdens Setup 63
 - opstarten vanaf, probleemoplossing 107
 - probleemoplossing voor SoundBlaster-kaarten 105
 - probleemoplossing 103–104
 - Setup starten 60–62
- Compressie, verschillen tussen NTFS en FAT 69
- Computers
 - afsluiten 11
 - DCOM-toepassingen configureren 42
 - draagbaar *Zie* Draagbare computers
 - inhoud weergeven 21–23
 - installeren voor gebruik met netwerk 43–45
 - lid worden van een werkgroep of domein 93–94
 - Lijst met compatibele hardware 101
 - naam opgeven tijdens Setup 78
 - netwerk, verbinding maken met 45
 - probleemoplossing *Zie* Probleemoplossing
 - systeemvereisten 60
 - Windows NT-oplossing voor niet-werkende drijvende-kommamodule 80
- Configuratiescherm
 - Beeldscherm (pictogram), bureaublad aanpassen 30–31
 - openen 17
 - overzicht van pictogrammen 36–39
 - Programma's toevoegen of verwijderen, software installeren 29–30
 - weergeven 21
- CTRL+ALT+DEL, aanmelden bij Windows NT 9

D

- Datum en tijd, instellen 96
- DCOM (Distributed Component Object Model) 42
- DCOM-toepassingen, configureren 42
- Delen
 - bestanden en mappen 46–47
 - pictogrammen in Deze computer 22
 - printers 49–50
- Deze computer, pictogram
 - inhoud van computer weergeven 21
 - introductie 15
- Diagnostische gegevens 41
- Directory's
 - Zie ook* Mappen
 - directory voor Windows NT-bestanden selecteren 70–72
- Diskette, bestanden of mappen kopiëren naar 27
- Documenten *Zie* Windows NT installeren
- Domeinen
 - lid worden 93–94
 - primaire-domeincontroller (PDC) 78
 - reservekopiedomeincontroller (RDC) 79

- Draagbare computers
 - Setup starten 61
- Drijvende-kommamodule, Windows NT-oplossing 80

E

- Editor voor systeembeleid 41
- EIDE-stations, probleemoplossing voor opstartapparaten 103–104
- Externe toegang tot het netwerk, optie tijdens Setup 85

F

- FAT, besturingssysteem
 - FAT- en NTFS-partities converteren 68
 - Ntoskrnl.exe ontbreekt of is beschadigd 104
 - voordelen en nadelen 69
 - Windows NT installeren 67–69
- Formatteren van partities 67–69

G

- Gebeurtenissen, verschillen tussen NTFS en FAT 69
- Gebruikersaccounts
 - lid worden van een werkgroep of domein 93–94
- Gebruikersbeheer voor domeinen 41
- Gebruikersnaam, aanmelden bij Windows NT 10
- Gebruikersrechten *Zie* Rechten
- Gegevens, reservekopieën maken 39–40
- Geheugenbufferadres
 - netwerkadapters configureren tijdens Setup 88
 - probleemoplossing bij configuratie 102
- Geluidskaarten, probleemoplossing 105
- Gespiegelde partities, Setup starten 65; 106

H

- Hal.dll ontbreekt of is beschadigd 105
- Hardware
 - Hal.dll ontbreekt of is beschadigd 105
 - Hersteldiskette bijwerken 80–81
 - Lijst met compatibele hardware 101
 - netwerk bijwerken 44–45
 - probleemoplossing
 - configuratie 102
 - problemen met opstartapparaten 103–104
 - verifiëren tijdens Setup 64
- Help opvragen
 - bij aanmelden bij Windows NT 10
 - manieren 11–14
 - tijdens Setup 62
- Help, opdracht in menu Start 16

Herstdiskette
 belangrijke bestanden herstellen 97
 maken 80–81
HPFS-bestandssysteem, Windows NT installeren 67–69
HTML-bestanden
 Internet Information Server installeren 86
 Internet Information Server, overzicht 53–54
Hypertext Transport Protocol (HTTP) 53

I

I/O-basispoortadres
 netwerkadapters configureren tijdens Setup 88
 probleemoplossing bij configuratie 102
IDE-controllers, probleemoplossing voor
 opstartapparaten 103–104
Inbelnetwerk
 beschrijving 51
 verbinding maken met het Internet 52
Index, tabblad in Help 14
Inhoud, tabblad in Help 14
Installeren
 Internet Information Server 86, 86
 software 29–30
 Windows NT *Zie* Windows NT installeren
Instellingen, opdracht
 menu Start 16
 overzicht van pictogrammen in
 Configuratiescherm 36–39
Integrated Services Digital Network [ISDN] 52
Internet
 Internet-aanbieders 52
 locatie van Window NT Lijst met compatibele
 hardware 101
 TCP/IP-netwerkprotocollen selecteren 89
 verbinding maken met 52
Internet Explorer
 bladeren door het Internet 53
 introductie 15
 productdocumentatie voor Internet Information Server
 weergeven 54
Internet Information Server
 installeren 86
 IP-adresregistratie 91
 overzicht 53–54
 productdocumentatie 54
 toegang tot Internet Service Manager 54
Introductiepagina's, Internet Information Server,
 overzicht 53–54
IP-adresregistratie voor Internet Information Server 91
IPX/SPX-compatibel transport, netwerkprotocol 89
IRQ-nummer
 netwerkadapters configureren tijdens Setup 88
 probleemoplossing bij configuratie 102

ISDN-lijnen 52

K

Knoppen, muis 39
Kopiëren
 bestanden of mappen
 met Deze computer 26
 met slepen en neerzetten 28
 naar diskette 27
Kopiëren naar, opdracht, bestanden of mappen naar diskette
 kopiëren 27

L

Laptopcomputers
 Zie ook Draagbare computers
 Setup starten 61
Laptopinstallatie 76
Licentiebeheer 40
Licentiemodus, opgeven tijdens Setup 77
Lid worden van een werkgroep of domein 93–94
Links klikken 39
Logboekbestanden
 verschillen tussen NTFS en FAT 69
Logboekinzage, gebeurtenissen controleren 40
Lokale tijd instellen 96

M

Maken
 Herstdiskette 80–81
 mappen 25
 snellkoppelingen
 met muis 24
 overzicht 32–36
Mappen
 beheren met Windows NT Verkenner 17
 gedeeld *Zie* Delen, bestanden en mappen
 kopiëren
 met Deze computer 26
 met slepen en neerzetten 28
 maken 25
 Opstarten, programma's automatisch openen 33–36
 pictogrammen in Deze computer 22
 verplaatsen met Deze computer 26
 verschillen tussen NTFS en FAT 69
 verwijderen met Deze computer 27
 Windows NT-installatiedirectory 70–72
Massa-opslag, apparaten voor
 configureren tijdens Setup 63
 probleemoplossing bij ontbrekende
 stuurprogramma's 105–106
 probleemoplossing 103–104

Meerdere besturingssystemen 70–72
 Microsoft Internet Explorer *Zie* Internet Explorer
 Migratieprogramma voor NetWare 41
 Migreren vanuit Windows 95 70–72
 Minimuminstallatie 76
 Mirrorsets, waarschuwing bij installeren van Windows NT 65
 Modems
 probleemoplossing bij configuratie 102
 verbinding maken met het Internet 52
 MS-DOS
 MS-DOS-vensters openen 17
 overwegingen bij Windows NT Setup 66
 schijfpartities gedeeld met Windows NT 66
 Windows NT-installatiedirectory 70–72
 Muis
 bestanden verplaatsen of kopiëren 28
 efficiënt gebruiken 24
 probleemoplossing bij configuratie 102

N

NetBEUI-protocol
 selecteren tijdens installatie van Windows NT 89
 NetWare
 migratieprogramma 41
 netwerkprotocollen selecteren 89
 Netwerk
 bindingen aanpassen 92
 computer instellen 43–45
 DCOM-toepassingen configureren 42
 Inbelnetwerk
 beschrijving 51
 verbinding maken met het Internet 52
 lid worden van een werkgroep of domein 93–94
 protocollen selecteren 89–90
 services selecteren 90
 software of hardware bijwerken 44–45
 toegang tot Internet *Zie* Internet
 verbinden met
 computers 45
 netwerkprinters 47–49
 verbindingen configureren tijdens Setup 85
 Netwerkadapters
 probleemoplossing bij configuratie 102
 Windows NT instellen 87–88
 Netwerkadapters opsporen 87–88
 Netwerkbindingen bijstellen 92
 Netwerkclientbeheer 41
 Netwerkkarten *Zie* Netwerkadapters
 Netwerkomgeving, pictogram 15; 45
 Netwerksoftware of -hardware bijwerken 44; 80–45; 81
 Netwerkstations
 pictogrammen in Deze computer 21

Netwerkstations (*vervolg*)
 weergeven 50–51
 Nieuwe functies in Windows NT 14
 NTFS-bestandssysteem
 FAT- en NTFS-partities converteren 68
 toegang tot andere besturingssystemen toestaan 66
 voordelen en nadelen 69
 Windows NT installeren 67–69
 Ntoskrnl.exe ontbreekt of is beschadigd 104
 NWLink IPX/SPX-compatibel transport, netwerkprotocol 89

O

On line services
 Internet-aanbieders 52
 Openen
 bestanden en programma's
 menu Programma's 19–20
 rechtstreeks vanuit menu Start 36
 snelpoelingen gebruiken 32–36
 Configuratiescherm 17
 MS-DOS-vensters 17
 Printers, dialoogvenster 18
 Operating systems
 NTFS and access to other operating systems 66
 Opnieuw starten, knop, Windows NT starten 97
 Opstartapparatuur, probleemoplossing 103–104
 Opstarten
 computer herstellen met Hersteldiskette 81; 97
 na voltooiën van Setup 97
 twee besturingssystemen 70–72
 vanaf cd-rom-stations, probleemoplossing 107
 Opstarten, map, programma's automatisch openen 33–36
 Opvragen van Help
 bij aanmelden bij Windows NT 10
 manieren 11–14
 tijdens Setup 62
 OS/2, overwegingen bij Windows NT Setup 66

P

Partities
 bestandssystemen *Zie* Bestandssystemen
 configureren tijdens Setup 64–67
 formatteren 67–69
 gespiegeld 65; 106
 probleemoplossing bij ontbrekende of beschadigde
 Ntoskrnl.exe 104
 systeempartities 65
 Per Server of Per Seat, licentiemodus 77
 Pictogrammen
 Configuratiescherm, overzicht 36–39
 inhoud van computer weergeven 21–23

Pictogrammen (*vervolg*)
 nieuwe functies 14
 snelkoppelingen *Zie* Snelkoppelingen

Poorten
 probleemoplossing bij configuratie 102

Postvak IN, pictogram 16

PPP (Point-to-Point-protocol) 52

Prestatiemeter 40; 41

Primaire-domeincontroller (PDC) 78

Printers, pictogram
 beschrijving 18
 printers delen 49–50
 printers weergeven 21
 verbinding maken met netwerkprinters 47–49

Probleemoplossing
 computer herstellen met Hersteldiskette 81; 97
 geluidskaarten 105
 Hal.dll ontbreekt of is beschadigd 105
 hardwareconfiguratie 102
 Lijst met compatibele hardware, gebruik 101
 logboekbestanden *Zie* Logboekbestanden
 Ntoskrnl.exe ontbreekt of is beschadigd 104
 on line Help 11–14
 opstarten vanaf cd-rom-stations 107
 problemen met opstartapparaten 103–104
 Setup uitvoeren op gespiegelde partities 106
 STOP-berichten 106
 vaak gestelde vragen 103–107
 virussen 103–104

Problemen *Zie* Probleemoplossing

Product-id 77

Programmabeheer vervangen 16

Programmagroepen, zoeken 16

Programma's
 DCOM-toepassingen configureren 42
 inhoud van computer weergeven 21–23
 menu Start 11
 openen
 menu Programma's 19–20
 rechtstreeks vanuit menu Start 36
 veel gebruikte 32–36
 overzicht 40–41
 Reservekopie 39–40, 40
 reservekopieën maken 39–40
 software installeren 29–30
 Windows NT-oplossing voor niet-werkende drijvende-kommamodule 80

Programma's toevoegen of verwijderen (pictogram), software installeren 29–30

Programma's, opdracht in menu Start 16

Prompt, MS-DOS-vensters openen 17

Protocollen, netwerk, selecteren tijdens Setup 89–90

Prullenbak leegmaken 15

Prullenbak, pictogram 15

R

RAS-beheer 41

Rechts klikken 39

Reservekopiedomeincontroller (RDC) 79

Reservekopieën maken van gegevens 39–40, 40

RISC-computers
 belangrijke bestanden gekopieerd tijdens Setup 97
 partities formatteren voor bestandssystemen 67–69
 Setup uitvoeren 61
 systeempartities 65

Ruimte, schijf, Prullenbak leegmaken 15

S

Schakelen
 tussen programma's 21
 tussen taken, met taakbalk of ALT+TAB 18

Schijfbeheer 40

Schijfruimte
 Prullenbak leegmaken 15
 reservekopieën maken van gegevens 39–40

Schijven
 Zie ook Stations
 bestanden of mappen kopiëren naar diskette 27
 massa-opslagapparatuur configureren tijdens Setup 63
 partities configureren tijdens Setup 64–67
 Setup starten 60–62

SCSI-adapters
 massa-opslagapparatuur configureren tijdens Setup 63

SCSI-stations
 probleemoplossing 102–104

Selecteren
 installeren van optionele onderdelen 82
 netwerkadapters 87–88
 netwerkprotocollen 89–90
 netwerkservices 90

Serverbeheer 41

Servers
 Internet *Zie* Internet Information Server
 primaire-domeincontroller (PDC) 78
 reservekopiedomeincontroller (RDC) 79
 stand-alone 79

Services, netwerk, selecteren 90

Setup beëindigen 62

Setup *Zie* Windows NT installeren

Slepen en neerzetten, bestanden verplaatsen of kopiëren 28

SLIP (Serial Line Internet Protocol) 52

Sluiten, knop 19

Snelkoppelingen
 maken
 met muis 24
 overzicht 32–36

Snelkoppelingen (*vervolg*)
 snel openen van vaak gebruikte bestanden en programma's 32–36

Software
 Hersteldiskette bijwerken 80–81
 netwerk bijwerken 44–45
 programma's installeren 29–30

Standaardinstallatie 76

Stand-alone servers 79

Start, knop
 beschrijving 11, 16
 programma's openen 19

Start, menu
 bestanden en programma's rechtstreeks openen 36
 weergeven 16

Starten
 programma's
 automatisch 33–36
 Setup 60–62
 Windows NT
 aankomen 9–11
 na voltooiën van Setup 97
 programma's automatisch openen 33–36

Stations
 bestanden of mappen kopiëren naar diskette 27
 mappen maken 25
 massa-opslagapparatuur configureren tijdens Setup 63
 netwerk
 Zie ook Netwerkstations
 weergeven 50–51
 partities configureren tijdens Setup 64–67
 pictogrammen in Deze computer 15; 21
 probleemoplossing
 apparaten voor massa-opslag 103–104
 configuratie 102
 ontbrekende stuurprogramma's voor massa-opslag 105–106
 weergeven 21

STOP-berichten, probleemoplossing 106

Stripesets, waarschuwing bij installeren van Windows NT 65

Stuurprogramma's
 netwerkadapters opsporen en selecteren 87–88
 ontbrekend, probleemoplossing voor apparaten voor massa-opslag 105–106

Synchroniseren van bestanden met Werkmap 15

Systeembeheer
 overzicht 40–41
 Reservekopie 39–40, 40

Systeemtijd instellen 96

Systeemvereisten 60

Systeemwizards 40

T

Taakbalk
 schakelen tussen programma's 21
 schakelen tussen taken 18

TCP/IP-protocol
 selecteren tijdens installatie van Windows NT 89
 vereisten voor Internet-toegang 52

Tekengebaseerde Setup 106

Tekens
 aanmeldingswachtwoord 10
 computernaam 78
 wachtwoord voor beheerdersaccount 80

Tijd instellen 96

Toepassingen
 Zie ook Programma's
 DCOM, configureren 42
 Windows NT-oplossing voor niet-werkende drijvende-kommamodule 80

Twee besturingssystemen 70–72

U

Uitvoeren, opdracht in menu Start
 beschrijving 18
 introduktie 16
 programma's openen en sluiten 20

Uitzetten van de computer 11

V

Vaak gestelde vragen over Windows NT 4.0 Setup 103–107

Vaste schijven *Zie* Schijven

Verbinding maken met
 Internet 52
 netwerken
 computers 45
 printers 47–49
 protocollen 89–90
 verbindingen configureren tijdens Setup 85

Verbonden met het netwerk, Setup-optie 85

Verplaatsen van items
 met Deze computer 26
 muis gebruiken 24

Videoweergave configureren 96

Virussen, probleemoplossing 103–104

Volumesets, waarschuwing bij installeren van Windows NT 65

Vragen
 Zie ook Probleemoplossing
 bij aankomen bij Windows NT 10
 Help opvragen 10; 62, 11–14
 over Windows NT 4.0 Setup, vaak gesteld 103–107

W

Wachtwoord

- bij aanmelden bij Windows NT 10
- instellen voor beheerdersaccount 79–80

Wat is dit?, knop in Help 14, 24

Weergeven

- inhoud van computer 21–23
- netwerkstations 50–51
- stations 21

Werkgroepen

- lid worden 93–94

Werkmap, pictogram 15

Windows 3.x, Windows NT-installatiedirectory 70–72

Windows 95

- schijfpartities gedeeld met Windows NT 66
- Windows NT-installatiedirectory 70–72

Windows NT

- aanmelden 9–11
- afmelden 11
- afsluiten 11
- cd-code en productidentificatienummer 77
- installeren *Zie* Windows NT installeren
- Lijst met compatibele hardware, locatie 101
- muis efficiënt gebruiken 24
- nieuwe functies 14
- on line Help 11–14
- oplossing voor drijvende-kommamodule 80
- starten
 - aanmelden 9–11
 - na voltooiën van Setup 97
 - programma's automatisch openen 33–36

Windows NT afsluiten 11

Windows NT Diagnostische gegevens 41

Windows NT installeren

- belangrijke bestanden gekopieerd tijdens Setup 97
- bestandssystemen 67–69
- cd-code en productidentificatienummer 77
- computernaam opgeven 78
- configureren
 - apparaten voor massa-opslag 63
 - netwerkadapters 88
 - netwerkverbindingen 85
 - schijfpartities 64–67
 - videoweergave 96
- controlelijst 58–59
- hardware controleren 64
- Hersteldiskette maken 80–81
- installatietype kiezen 75–76
- instellen
 - tijd 96
 - wachtwoord voor beheerdersaccount 79–80

Windows NT installeren (*vervolg*)

- Internet Information Server installeren 86
- licentiemodus opgeven 77
- lid worden van een werkgroep of domein 93–94
- meerdere besturingssystemen gebruiken 66
- met Windows 95 70–72
- netwerkadapters opsporen en selecteren 87–88
- netwerkbindingen aanpassen 92
- opgenoemde stappen 58
- optionele onderdelen installeren 82
- partities formateren voor bestandssystemen 67–69
- selecteren
 - directory voor Windows NT-bestanden 70–72
 - netwerkprotocollen 89–90
 - netwerkservices 90
- servertype kiezen 78–79
- Setup annuleren 62
- starten
 - Setup 60–62
 - Windows NT 97
- STOP-berichten, probleemoplossing 106
- systeemvereisten 60
- tekengebaseerde Setup 106
- vaak gestelde vragen 103–107
- vereiste gegevens 59, 77–78
- waarschuwing over stripesets, volumesets en mirrorsets 65

Windows NT Verkenner

- beschrijving 17
- bestanden verplaatsen of kopiëren 28
- inhoud van computer weergeven 21–23
- netwerkstations weergeven 50–51

Wizards, systeem 40

World Wide Web

- bladeren met Internet Explorer 53
- Internet Information Server, overzicht 53–54
- locatie van Window NT Lijst met compatibele hardware 101

X

X86-computers

- belangrijke bestanden gekopieerd tijdens Setup 97
- richtlijnen voor schijfpartities 66
- Setup uitvoeren 61
- systeempartities 65

Z

Zoeken, opdracht in menu Start 16

Zoeken, tabblad in Help 14

DOCUMENTATIE NU BESCHIKBAAR IN TWEE VORMEN

1. **Alle informatie is beschikbaar op de cd-roms van Microsoft® Windows NT® Server en dus snel on line toegankelijk voor naslagdoeleinden. In het menu Start kiest u Programma's en vervolgens On line boeken.**
 2. **Er is ook gedrukte documentatie beschikbaar. Vraag uw leverancier hoe u de documentatie kunt bestellen. Vraag naar de Windows NT Documentatieset.**
-

De documentatie voor Microsoft Windows NT Server 4.0 bestaat uit:

Introductie - basisinformatie en installatie (geleverd bij het product)

Basisprincipes en planning

Netwerksupplement

Lijst met compatibele hardware (geleverd bij het product)

Deze aanbieding is geldig zolang de voorraad strekt. De titels van de documentatieset kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Neem buiten de Verenigde Staten of Canada contact op met uw Microsoft-leverancier.

Microsoft, en Windows NT zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Microsoft®