

# 3COMMUNICATIONS

#1 - 2001

Een kwartaaluitgave van Ingram Micro en 3Com met in deze uitgave o.a.:



## 3COM CONTINU IN BEWEGING

Voor u ligt de eerste 3Communications van 2001. Ook dit jaar wordt u geregeld op de hoogte gehouden van de laatste ontwikkelingen bij 3Com en van zijn producten. In deze uitgave vindt u onder andere een artikel met praktijkvoorbeelden van Gigabit Ethernet. Met de producten uit de SuperStack 3 familie is 3Com de leverancier die alle elementen van een gigabit netwerk omgeving kan invullen. Van de werkgroep Ethernet switches tot de backbone omgeving. En dat alles inclusief de noodzakelijke Gigabit server netwerkkaarten.

Ook nieuwe draadloze oplossingen staan hoog op de agenda bij 3Com. Zo introduceert 3Com binnenkort een aantal producten waarbij gebruik is gemaakt van de Bluetooth technologie. Daarnaast maakt 3Com het in het eerste kwartaal van 2001 voor consument en kleine organisaties mogelijk om maximaal 35 wireless gebruikers met elkaar te laten communiceren.

Verder staat deze editie boordevol informatie over 3Com's PC Cards, de nieuwe SuperStack 3 Firewall en de Transcend Network Supervisor.

### Meer informatie

Wilt u meer informatie over de producten en diensten van 3Com? Neem dan contact op met één van de Product Managers van Ingram Micro Networking Services. Edwin Brokke, ext. nr. 4217, edwin.brokke@ingram.nl of Dennis Zoomers, ext. nr. 4214, dennis.zoomers@ingram.nl. Voor meer informatie over de diensten van Networking Services stuurt u een e-mail naar networkingservices@ingram.nl.



3Com AirConnect en OfficeConnect  
MAAK KENNIS EN VERDIEN  
TOT 50% KORTING!

Nu 40% korting op 3Com AirConnect

**Altijd al willen ervaren** welke mogelijkheden 3Com AirConnect 11Mbps Ethernet biedt? Er ook achter willen komen hoe eenvoudig dit nu daadwerkelijk te installeren is? 3Com biedt u de mogelijkheid om tegen de zeer aantrekkelijke korting van 40% op de USD enduserlist-prijs kennis te maken met 3Com AirConnect. Zo betaalt u nu netto USD 1.077 (excl. BTW en eventuele transportkosten) voor een 3Com Wireless Starter Kit (3CRWE343A-E1) indien u gebruik maakt van het 3Com evaluatieprogramma. Na 90 dagen kunt

u het product verkopen aan uw klant tegen de normale prijs. Waardoor u naast het feit dat u het product door en door heeft leren kennen, ook nog eens extra marge maakt.

Meer weten over 3Com's draadloze oplossing? Surf naar:  
[http://www.3com.nl/main/producten/airconnect\\_nl.html](http://www.3com.nl/main/producten/airconnect_nl.html)

Nu 50% korting op 3Com OfficeConnect

Naast 3Com AirConnect Wireless Ethernet zitten er nog meer producten in het 3Com Evaluatie programma.

Lees verder op pagina 3

3COM Wireless update  
HET COMPLETE PORTFOLIO  
NU NOG COMPLETER!

**Het grootste voordeel** van een draadloos netwerk is dat het mobiliteit biedt aan de gebruikers. Dit klinkt als een open deur, maar mobiliteit wordt steeds belangrijker voor zowel de zakelijke gebruiker als de consument. Dat

geldt voor iedereen in de huiskamer met de laptop op schoot. Maar dit geldt ook voor de zakelijke gebruiker in de vergaderzaal die een paar bestanden wil delen met collega's.

Lees verder op pagina 2

## NIEUW!

### 3COM 10/100/1000 PCI-X Server NIC

**Servers zijn ontwikkeld** om het delen van bestanden en printers mogelijk te maken binnen een lokaal netwerk. Tegenwoordig draaien op een server een groot aantal applicaties, variërend van e-mail, webservers en e-commerce tot databases die belangrijke informatie bevatten. Informatie die van levensbelang is voor een organisatie. Meer dan ooit moeten bedrijven kunnen vertrouwen op een 'round the clock' beschikbaarheid, betrouwbaarheid en prestaties van dit kloppend hart van een onderneming.

En toch wordt het meest essentiële onderdeel dat van belang is voor optimale prestaties van een lokaal netwerk vaak vergeten: de server netwerk adapter. De betrouwbaarheid en beschikbaarheid van een netwerk staat of valt met de verbinding naar de server(s). De 3Com server netwerk adapters staan klaar om te voldoen aan de behoeften van management, bandbreedte en processing binnen een high performance netwerk.

Waarom 3Com server netwerk adapters ?

**Alleen de 3Com EtherLink®** server netwerk adapters kunnen intelligent opereren door middel van de

Dynamic Access technologie. Snelheid wordt gegarandeerd door Parallel Tasking II en het totaal vult de behoefte aan beschikbaarheid, schaalbaarheid en betrouwbaarheid perfect in. Surf voor meer informatie naar:  
[http://www.3com.com/products/nics/srvnic\\_why3com.html](http://www.3com.com/products/nics/srvnic_why3com.html).

3Com 10/100/1000 PCI-X Server NIC

**De nieuwe 3Com** 10/100/1000 PCI-X Server NIC levert optimale bandbreedte tegen een betaalbare prijs. Dus is uw klant op zoek naar een server NIC, die de bandbreedte naar de server met een factor 10 of zelfs 100 vermenigvuldigt en ook gebruik maakt van reeds aanwezige Cat. 5 UTP bekabeling, dan is deze Gigabit-over- koper Server NIC de

perfecte oplossing. Gecombineerd met de Gigabit-over-koper switches uit het 3Com SuperStack 3 portfolio is het mogelijk om een end-to-end oplossing, opgebouwd rond hoge prestaties en hoge beschikbaarheid, te bieden.

De 3Com 10/100/1000 PCI-X Server NIC is net als alle andere 3Com Server NICs uitgevoerd met 3Com's geavanceerde server kenmerken als Load Balancing, Resilient Links, Self-Healing Drivers, Hot Plug PCI, 802.1p Traffic Priorization en 802.1Q Multiple VLANs. En vult hiermee vereisten als hoge beschikbaarheid, optimale prestaties, moeiteloos in tegen een zeer scherpe prijs.

Lev. code	Omschrijving	EUP
3C996-T	10/100/1000 PCI-X Server NIC	USD 219,-
3C996-T-5PK	10/100/1000 PCI-X Server NIC 5 pack	USD 999,-





## HIGH PERFORMANCE NETWERKEN

### Een praktijkvoorbeeld HIGH-PERFORMANCE GIGABIT NETWERKEN

**De trend is gezet:** steeds meer lokale netwerken hebben de bandbreedte van Gigabit Ethernet nodig. Applicaties en databestanden worden omvangrijker en belasten het netwerk steeds meer. Daarnaast neemt de integratie van spraak en video over het lokale netwerk toe. Dit zijn de applicaties waarbij een gebrek aan bandbreedte onmiddellijk consequenties heeft voor de kwaliteit. Tevens is het performanceniveau van servers en werkplekken de afgelopen jaren zo toegenomen dat voor veel van deze apparatuur 100 Megabit Ethernet een bottleneck is geworden.

De tijd dat Gigabit technologie complex en kostbaar was, is met de introductie van Gigabit UTP als standaard nu gelukkig voorbij. Gigabit UTP heeft ervoor gezorgd dat elk type netwerk kosteneffectief kan worden uitgerust met Gigabit technologie. 3Com loopt als marktleider op het gebied van Ethernet switching natuurlijk voorop in deze ontwikkelingen.

Met de introductie van de SuperStack 3 productfamilie is 3Com de enige leverancier die alle elementen van een gigabit netwerk omgeven kan invullen. Van de werkgroep Ethernet switches tot de backbone omgeving en dat alles inclusief de zo belangrijke Gigabit server netwerkkaarten.

Om dit te illustreren zijn onderstaand twee praktijkvoorbeelden uitgewerkt. Twee verschillende netwerkomgevingen waarbij duidelijk wordt hoe flexibel en schaalbaar de oplossingen van 3Com in te zetten zijn.

#### Scenario 1:

60 werkplekken, 2 servers  
In dit scenario wordt de SuperStack 3 Switch 4900 centraal ingezet. De 4900 biedt 12 poorten 100/1000Mb zodat zowel de switches ten behoeve van de werkplekken, als de servers via Gigabit ethernet kunnen worden aangesloten. Voor de werkplekken wordt de SuperStack 3 Switch 3300TM ingezet. Deze switch biedt 24 poorten 10/100 en één 1000Base-T poort. Aangezien een maximale performance in dit scenario cruciaal is, worden de 3300 TM's individueel op de 4900 aangesloten. Om dezelfde reden worden ook de servers via Gigabit direct met de 4900 verbonden.

#### In dit scenario zijn de volgende componenten nodig:

1x SuperStack 3 Switch 4900 12-ports 100/1000Mbps 3C17700  
3x SuperStack 3 Switch 3300 TM 24-ports 10/100Mbps, 1x 1000Mbps 3C16986A  
2x 10/100/1000 PCI-X Server NIC 3C 996-T

Bovenstaande oplossing is schaalbaar aangezien er nog 7 poorten en een module slot vrij zijn op de 4900. Dit moduleslot kan gebruikt worden voor een 4-poorts 1000Base-SX, 1000Base-LX of 1000Base-T module. Daarnaast komt een ander voordeel van Gigabit UTP aan het licht. De mogelijkheid om ook apparatuur die nog gebruik maakt van een 100 Megabit/s netwerkinterface te koppelen aan de Gigabit switch. Deze switches zijn voorbereid op toekomstige toepassingen wat betekent dat door middel van de eenvoudige en gratis software-upgrade Layer 3-4 functionaliteit kan worden toegevoegd.

De Gigabit over Copper oplossing van 3Com is met de EtherLink Server 10/100/1000 PCI NIC compleet. Met deze PCI NIC is het nu mogelijk om de servers aan te sluiten via een Gigabit verbinding, waarbij gebruik gemaakt wordt van standaard Cat. 5 UTP bekabeling. De 3Com EtherLink Server NIC's zijn speciaal ontwikkeld voor het leveren van de hoogste prestaties en zorgen ervoor dat servers met bedrijfskritische informatie voor 99.99% bereikbaar zijn.

#### Scenario 2:

280 werkplekken, 5 servers  
In dit scenario is de schaalbaarheid en daarmee de groeimogelijkheid, van een netwerk het belangrijkste punt. Dezelfde opzet als in scenario 1 wordt toegepast met als belangrijkste verschil dat de SuperStack 3 Switches 3300TM voor de werkplekken nu "gestacked" worden. Elke stack van maximaal 4 switches wordt via Gigabit UTP gekoppeld met de SuperStack 3 4900 Switch. Per stack is er dus één Gigabit poort benodigd; dit heeft als voordeel dat voor meer dan 24 poorten per stack een 3300XM kan worden ingezet. De 3300XM biedt ook 24 x 10/100 poorten maar is voordeliger is dan de 3300TM. Om een stack van meer dan twee 3300's te maken is een 3300MM noodzakelijk; een 24-ports 10/100 switch inclusief matrix module. Door een combinatie van 3300TM, 3300XM en 3300MM wordt het aantal van 280 netwerkansluitingen bereikt voor een ongeëvenaarde lage prijs per poort.

#### De volgende componenten zijn benodigd in scenario 2:

1x SuperStack 3 Switch 4900 12-ports 100/1000Mbps 3C17700  
3x SuperStack 3 Switch 3300 TM 24-ports 10/100Mbps, 1x 1000 Mbps 3C16986A  
6x SuperStack 3 Switch 3300 XM 24-ports 10/100Mbps 3C16985B  
3x SuperStack 3 Switch 3300 MM 24-ports 10/100Mbps 3C16988A  
(geïntegreerde matrix module functionaliteit)  
9x SuperStack Switch Matrix Cable 3C16965  
x 10/100/1000 PCI-X Server NIC 3C 996-T  
(afhankelijk van het aantal servers dat op 1000Mbps geplaatst wordt)

De servers kunnen op basis van 100 Megabit of 1000 Megabit gekoppeld worden aan de 4900 afhankelijk van de performancebehoefte en de capaciteit van de desbetreffende server.

Het netwerk kan nog flink groeien; er kunnen in totaal 7 stacks worden aangesloten op een enkele 4900 waarbij het aantal 10/100 poorten op 7x 96 komt = 672. Het aantal werkplekken kan dus verdubbelen zonder dat de backbone switch aangepast hoeft te worden en er is dan nog steeds een moduleslot in de 4900 vrij!

Aangezien de 4900 in dit scenario een zogenaamd Single Point of Failure vormt, met ander woorden, uitval van de 4900 heeft downtime in het gehele netwerk ten gevolge, is het mogelijk om de 4900 dubbel uit te voeren. Twee 4900's worden in dit geval door middel van glasvezel met elkaar gekoppeld (in het moduleslot wordt een 4-poorts gigabit glasvezelmodule geplaatst). Daarnaast worden de stacks door middel van Gigabit UTP gekoppeld met de primaire 4900 en met de back-up 4900 door middel van 100 Megabit. Een zelfde koppeling kan ook vanuit de servers worden gerealiseerd, vanuit de Gigabit UTP NIC naar de primaire 4900 en vanuit een 100 Megabit NIC (welke toch al standaard in de meeste servers zit) naar de backup 4900.

SuperStack 3 producten worden geleverd inclusief vijf-jaar Advanced Hardware Replacement, levenslange garantie, één-jaar gratis telefonische support en een CD-ROM met netwerk management software.

## 3COM Wireless update HET COMPLETE PORTFOLIO NU NOG COMPLETER!

#### Volg pagina 1

3Com biedt de perfecte oplossing voor de zakelijke netwerkgebruiker en breidt deze oplossing verder uit met een aantal zeer belangrijke producten. Daarnaast zal 3Com binnenkort een voor de consument en kleine organisaties zeer belangrijke productaan-kondiging doen!

#### AirConnect Wireless Ethernet

Allereerst is er natuurlijk 3Com AirConnect Wireless Ethernet. Deze producten hebben geen verdere uitleg nodig. De serie producten omvat nu reeds een AirConnect Wireless Access Point, een AirConnect PC Card en een AirConnect PCI Card. Binnen afzien-bare tijd wordt ook een USB device aan het assortiment toegevoegd.

#### Nomadic

In november vorig jaar heeft 3Com Nomadic overgenomen. Nomadic is fabrikant van Wireless Clients, waarmee ieder product dat beschikt over een Ethernet interface verbonden kan worden met een draadloos netwerk. Vanaf februari 2001 worden alle 3Com AirConnect producten geleverd met de nieuwste softwarerelease (versie 2.0). De innovatieve optie die daarmee toegevoegd is, naast 128bit encryptie, roaming en load balancing, is de ad hoc mode. Hiermee wordt het mogelijk, om zonder access point, twee of meer laptops met elkaar te laten communiceren.

#### Bluetooth

Ook persoonlijke apparaten (GSM, maar ook laptop en handheld) kunnen binnenkort draadloos communiceren door de Bluetooth technologie. 3Com gaat een drietal Bluetooth producten uitbrengen; een Bluetooth Access Point, een Bluetooth PC Card en een

Bluetooth USB device. Hiermee wordt het mogelijk om rechtstreeks alle persoonlijke apparaten met elkaar te synchroniseren met een 1Mbps verbinding. De 3Com Bluetooth producten zijn leverbaar in maart/april dit jaar.

#### Nieuw! HomeConnect Home Wireless Gateway

Speciaal voor de consument en het kantoor aan huis zal 3Com in het eerste kwartaal van 2001 een nieuw product lanceren: de 3Com HomeConnect Home Wireless Gateway. Deze Gateway, zeer eenvoudig te installeren en te onderhouden door middel van een webbrowser, biedt de mogelijkheid om tot 35 wireless gebruikers met elkaar te laten communiceren. Het product is voorzien van drie switched 10/100 Autosensing Fast Ethernet Poorten en één 10Mbps poort voor aansluiting op bijvoorbeeld een Cable of ADSL modem. Met het oog op extra veiligheid is het product voorzien van een firewall. Net als de 3Com AirConnect producten is de HomeConnect Home Gateway 802.11b compliant. Gebruikers zijn aan te sluiten met de 3Com AirConnect PC Card of de 3Com AirConnect PCI Card. Naast functionaliteit is de prijs zeer belangrijk: de eindgebruikersprijs zal USD 399,- zijn.

## 3COM SMALL BUSINESS SERVER PRODUCTEN

**De OfficeConnect Small Business Network** Server-familie omvat een aantal essentiële serverfuncties in drie eenvoudig inzetbare producten. De OfficeConnect Storage Servers, de Internet Server en de OfficeConnect eMail Server. De configuratie verloopt vrijwel automatisch. Elke netwerkserver is binnen een kwartier bedrijfsklaar. Uiterst betrouwbare, economische oplossingen die zich onderscheiden door een optimaal ontwerp. Samen bieden ze een veilige en robuuste omgeving waarin alle belangrijke serverfuncties aanwezig zijn om kleine bedrijven het uiterste uit hun netwerk en Internet te laten halen. En dat allemaal van de leverancier die naam heeft gemaakt met zijn inzicht in de netwerkbehoeften van small business omgevingen. De OfficeConnect Small Business Network Server producten kunnen zowel lokaal via het LAN als extern over het web worden benaderd, gebruikt en beheerd.

#### 3Com OfficeConnect Network Storage Server 20 3Com OfficeConnect Network Storage Server 40

De complete, stabiele en betrouwbare Network Storage Servers zijn onmisbaar in een netwerk voor opslag en gezamenlijk gebruik van bestanden. Ze kunnen op afstand worden beheerd. Kleinere bedrijven die hun netwerk efficiënter willen benutten, vinden in deze servers een betaalbare en gebruiksvriendelijke oplossing.

Lev. code	Omschrijving
<b>3C19500</b>	OfficeConnect Network Storage Server 20
<b>3C19501</b>	OfficeConnect Network Storage Server 40

#### 3Com Internet Server

De Internet Server biedt Internettoegang voor meerdere gebruikers tegelijk, complete e-mailfunctionaliteit, de mogelijkheid een eigen website te ontwerpen en te beheren, webcaching voor snelle toegang tot veelbezochte websites, firewall-beveiliging, zodat hackers geen kans hebben het netwerk binnen te dringen, en filters waarmee de toe-

## 3COM TRANSCEND NETWORK SUPERVISOR

### 3COM Transcend Network Supervisor HET EENVOUDIG TE BEDIENEN KRACHTIGE MANAGEMENT PLATFORM

**Onderzoek heeft uitgewezen** dat veel bedrijven op dit moment geen netwerkmanagement applicaties gebruiken. Voor veel organisaties is dit te duur, moeilijk te implementeren en complex in het gebruik. Door de complexiteit moet er dan weer geld gestopt worden in trainingen.

Het rendement is veel te laag, en veel organisaties besluiten daarom netwerkmanagement niet te implementeren.

Soms wordt zelfs de keuze gemaakt om de kostbare netwerkmanagement applicaties uit te faseren! Het is dus tijd voor een eenvoudig te bedienen, prijsvriendelijke en toch krachtige netwerkbeheersysteem! 3Com heeft deze tool ontwikkeld en besloten om het programma met alle SuperStack producten mee te leveren. Daarnaast is dit programma, Transcend Network Supervisor, gratis te downloaden van de 3Com website

#### Trade-Up programma; EXTRA INRUILKORTING!

**Hoe vaak gebeurt het niet** dat u met één van uw partners bezig bent om een nieuw netwerk aan te leggen en dat er apparatuur vervangen dient te worden? 3Com biedt u nu de mogelijkheid om aan uw partner een extra korting te geven, zodat zij de nieuwste technologieën kunnen installeren in hun netwerk. Of het daarbij nu gaat om Wide Area Networking of om Local Area Networking producten. En of het nu gaat om 3Com producten of netwerk producten van een andere fabrikant. Zo kunt u bijvoorbeeld chassis, stackable producten, maar ook netwerk interface cards inruilen.

In een paar eenvoudige stappen kunt u bepalen welke extra korting u kunt verlenen aan uw partner:

- 1) Surf naar: <http://pa.3com.com/nl>, kies voor Sales Tools en vervolgens voor Trade Up Programme
- 2) Geef aan welke producten u wilt inruilen
- 3) Geef aan welke 3Com producten u nieuw wilt aanbieden

4) Leg de quote vast (eventueel kunt u dan later deze quote nog wijzigen of verwijderen)

Deze quote kunt u vervolgens gebruiken om de order af te ronden  
5) Geef vervolgens aan wat de order is gevallen, print de Letter of Destruction en laat deze ondertekenen door uw klant.  
En in feite is dit alles wat u moet doen om vaak honderden dollars extra korting te ontvangen.

Bent u bijvoorbeeld op dit moment bezig met een partner om één nieuwe 3Com SuperStack 3 Switch 3300TM te implementeren in zijn netwerk, en heeft deze partner een oude stackable, manageable switch (in 19"formaat), dan kan de korting oplopen tot een netto bedrag van USD 300.

Wilt u meer weten over de 3Com sales tools, dan kunt u hiervoor contact opnemen met het Ingram Micro 3Com Team.

gang tot het web kan worden gereguleerd.

De fileserver levert opslagruimte voor persoonlijke en algemeen toegankelijke informatie en biedt via de printserver iedereen in het netwerk toegang tot de printer. De Internet Server is voorzien van een 10Mbps WAN poort, waarop naar keuze een Office Connect ISDN LAN modem, cable modem of een ADSL modem aangesloten kunnen worden. Kortom: niet alleen de functies van de Internet Server leveren optimale flexibiliteit, óók de verbinding.

Lev. code	Omschrijving
<b>3C19504</b>	Internet Server

#### 3Com OfficeConnect eMail Server

De eMail Server is een betaalbare, eenvoudig te installeren en te gebruiken e-mailoplossing voor kleine netwerken die de interne en externe communicatie optimaal moeten ondersteunen. De complete software/hardware-oplossing laat zich binnen enkele minuten door een niet-specialist installeren en configureren met behulp van een web-georiënteerde beheer-interface. Alle netwerkgebruikers kunnen dan op de werkplek e-mail uitwisselen.

Lev. code	Omschrijving
<b>3C19507</b>	OfficeConnect eMail Server

Deze nieuwe productfamilie is binnen 15 minuten te installeren en volledig door middel van een webbrowser te beheren. Inclusief Network Assistant CD, waar veel handige software en installatiehulpmiddelen op staan. Voor deze producten geldt levenslange garantie en 90 dagen gratis telefonische support!

(www.3com.com). Versie 2 van deze applicatie is recent uitgekomen. We staan even stil bij de functionaliteit van TNS:

#### Eenvoud in gebruik

Na installatie van het pakket zal Transcend Network Supervisor onmiddellijk beginnen met het in kaart brengen van het netwerk. Alle in het netwerk opgenomen apparatuur wordt in een overzicht weergegeven. In dit overzicht wordt door middel van kleurcoderingen aangegeven wat de status van deze apparaten is. In geval van een

probleem met bepaalde apparatuur of met een verbinding zal Transcend Network Supervisor aangeven wat de oplossing is om het probleem te verhelpen. Een andere nuttige optie is de mogelijkheid om een overzicht te krijgen van de bezette en vrije poorten in het netwerk. Hierdoor hoeft een netwerkbeheerder niet meer op pad om een probleem op locatie te verhelpen. De applicatie geeft aan hoeveel poorten op een switch bezet zijn. TNS versie 2.0 ondersteunt alle nu leverbare 3Com apparatuur en maximaal 1500 nodes.

### ! 3Com AirConnect en OfficeConnect MAAK KENNIS EN VERDIEN TOT 50% KORTING!

#### Volg pagina 1

Zo kunt u nu met een korting van maar liefst 50% kennismaken met de nieuwste 3Com OfficeConnect producten: de OfficeConnect Storage Server en de Internet Server.

Het enige wat u hiervoor moet doen:

- 1) ga naar <http://pa.3com.com/nl>, kies voor Sales Tools en vervolgens voor Product Evaluation Programme
- 2a) heeft u reeds eerder gebruik gemaakt van het 3Com Evaluation Programme, vul dan uw password in
- 2b) is dit de eerste maal dat u van het 3Com Evaluation Programme gebruik gaat maken, vul dan het aanvraagformulier in en u ontvangt per omgaande uw loginnaam en password.
- Klik op de productrange die u wilt aanschaffen met speciale korting en geef aan welk(e) product(en) u wilt bestellen.

#### PARTNER3 ROADSHOW WEER ONDERWEG!

**13 februari 2001**  
Rotterdam, Stadion Feijenoord  
**14 februari 2001**  
Zwolle, Ecodrome  
**15 februari 2001**  
Zaandam, Zaantheater  
**16 februari 2001**  
Eindhoven, Philips Stadion

**Onderwerp:**  
3Com's Small Business Oplossingen  
Alle Focus Partners zullen per e-mail een uitnodiging ontvangen.

## NIEUWS NIEUWS

### Planet Project

**Onlangs is het** Planet Project afgerond. Een wereldwijde enquête over wat mensen bezig houdt aan het begin van het nieuwe millennium. Aan het initiatief van 3com en Harris Interactive hebben in totaal 1,75 miljoen mensen meegedaan uit 168 landen. De Amerikaanse deelnemers aan het onderzoek blijken het heldhaftigst. Als iemand wordt bedreigd met een wapen, schiet 38 procent het slachtoffer te hulp en 84 procent helpt een oudere als die door een jongere wordt gemolesteerd. Nederlanders kijken liever toe. Slechts 17 procent van de ondervraagde Nederlanders zeggen een gewapende aanval tegen te houden. 87 Procent van de deelnemers is trots op ons land.

### Het Nationaal MKB congres 2001

**Ook dit jaar** is er weer een Nationaal MKB congres, en wel op 28 maart in de Jaarbeurs in Utrecht. 3Com Benelux treedt in dit evenement op als ster-sponsor. Op het congres worden ongeveer 1000 bezoekers verwacht uit geheel Nederland. De meeste bezoekers zijn directeur, grootaandeelhouder of lid van een Decision Making Unit. Het congres bestaat uit een aantal centrale sessies en daarna parallelsessies met verschillende thema's die vijf keer herhaald worden. Iedere bezoeker krijgt dus de kans om alles mee te maken. Stersponsor 3Com geeft in de themasessie Innovatie een presentatie onder de titel "Het verschil tussen een telefoongesprek en een e-mail vervalt; het verwerken van alle berichten in slechts één enkele inbox".

## 3COM's PC Cards: OVERAL VERBINDING



**3Com biedt met** zijn PC Card portfolio de mobiele gebruiker de meest flexibele, snelle en betrouwbare oplossing. Een complete range voor zowel de LAN

omgeving als voor de gecombineerde LAN & WAN netwerkgeving. Zowel in Type II als Type III, zowel 16-bits of 32-bits. De gebruiker heeft zelfs de mogelijkheid om een GSM-toestel of een ISDN lijn aan te sluiten op de 3Com 10/100 LAN + 56K modem CardBus PC Cards. 3Com levert met al zijn PC Cards de zeer gebruiksvriendelijke Dynamic Access Mobile Connection Manager software mee. Een tool voor optimaal gebruiksgemak.

Wat de keuze ook is: LAN of LAN + Modem PC Card. Het is allemaal 3Com's superieure LAN en modem technologie. Parallel Tasking, Exclusive Line Probing en Intelligent Auto Install staan garant voor eenvoudige installatie en onderhoud.

Lev. code	Omschrijving	Type	Aansluiting
<b>LAN only 16-bit</b>			
<b>3CCFE574BT</b>	Megahertz 10/100 LAN	II	
<b>3CXFE574BT</b>	Megahertz 10/100 LAN	II	XJACK
<b>3C3FE574BT</b>	10/100 LAN	III	Geïntegreerd
<b>LAN only 32-bit Cardbus</b>			
<b>3CCFE575CT</b>	Megahertz 10/100 LAN CardBus	II	
<b>3CXFE575CT</b>	Megahertz 10/100 LAN CardBus	II	XJACK
<b>3C3FE575CT</b>	10/100 LAN CardBus	III	Geïntegreerd
<b>LAN &amp; Modem 16-bit</b>			
<b>3CCFEM556B-EU</b>	Megahertz 10/100 LAN + 56K Global Modem	II	
<b>3C3FEM556C-EU</b>	10/100 LAN + 56K Global Modem	III	Geïntegreerd
<b>LAN &amp; Modem 32-bit</b>			
<b>3CXFEM656C-EU</b>	Megahertz 10/100 LAN +56K Global Modem CardBus	II	XJACK
<b>3C3FEM656C-EU</b>	10/100 LAN +56K Global Modem CardBus	III	Geïntegreerd
<b>3CISDN1</b>	ISDN upgrade kit (alleen bedoeld voor de LAN + Modem CardBus PC Cards)		



## DE 48-POORTS SWITCHING BUNDEL NU NOG GOEDKOPER!

**Maak kennis met** de nieuwe generatie SuperStack producten: SuperStack 3. Een productfamilie die "next generation networking" mogelijk maakt. Zo zijn er producten die Gigabit bandbreedte over UTP bekabeling bieden. Maar ook firewalls, content switches en webcaching producten zijn zeer binnenkort leverbaar. Kortom: alleen maar opties die ervoor zorgen dat de prestaties van het netwerk (zowel lokaal als via het Internet) verbeterd worden!

De zeer succesvolle SuperStack 3 Switch 3300 is nu ook verkrijgbaar in een bundel. De bundel bestaat uit een 3300TM en een 3300XM en levert u USD 400,- korting op de inkooprij op. Door middel van de unieke stacking functionaliteit ontstaat hiermee een 48-poorts switch met 1 Gigabit UTP poort. Deze Gigabit UTP poort kan gebruikt worden om een server op aan te sluiten of om een connectie te maken met een Gigabit backbone (bijvoorbeeld met de nieuwe spectaculaire geprijsde 12 poorts SuperStack 3 4900 switch!).

**USD 400,- rebat op een configuratie van 48 poorten Autosensing Fast Ethernet en een Gigabit Ethernet poort.** U ontvangt deze rebat wanneer u in dezelfde order 1x de SuperStack 3 Switch 3300XM, 1x de SuperStack 3 Switch 3300TM en 1x de Matrix kabel bestelt. Beide switches zijn beheersbaar en eenvoudig te stacken met andere switches uit de SuperStack Switch 3300 familie of uit de SuperStack II Switch 1100 familie.

**Sell:**  
SuperStack 3 Switch 3300XM (3C16985B)  
24x 10/100 + 1 x Matrix poort  
SuperStack 3 Switch 3300TM (3C16986A)  
24x 10/100 + 1x 1000Base-T + 1 x Matrix poort  
SuperStack Switch Matrix Cable (3C16965)  
**Get: USD 400,- REBATE**  
Geldig tot 28 februari 2001

**USD 300,- rebat op een configuratie van 48 poorten Autosensing Fast Ethernet.**

U krijgt onmiddellijk een extra korting van USD 300 wanneer u in dezelfde order 2x de 3Com SuperStack 3 Switch 3300XM en 1x de 3Com Matrix kabel bestelt. SuperStack 3300XM is beheersbaar en eenvoudig te stacken met andere switches uit de SuperStack Switch 3300 familie of uit de SuperStack II Switch 1100 familie.

**Sell:**  
2x SuperStack 3 Switch 3300XM (3C16985B)  
24x 10/100 + 1 x Matrix port  
SuperStack Switch Matrix Cable (3C16965)  
**Get: USD 300,- REBATE**  
Geldig tot: 28 februari 2001

SuperStack 3 wordt geleverd inclusief 5-jaar Advanced Hardware Replacement, levenslange garantie, 1-jaar gratis telefonische support en een CD-ROM met netwerk management tool.

## Netwerkbeveiliging met behulp van SUPERSTACK 3 FIREWALL

**De nieuwe SuperStack 3 Firewall** is specifiek bedoeld voor grotere netwerken (meer dan 50 gebruikers) en voor netwerken waarin Virtual Private Networks (VPNs) ingezet gaan worden. Doordat deze technologie in de hardware van de SuperStack 3 Firewall is ingebouwd, kan deze firewall meer dan 1000 gelijktijdige VPN gebruikers ondersteunen. Om de data die over deze VPN's verstuurd wordt te beveiligen, ondersteunt de SuperStack 3 Firewall DES en 3DES encryptie. Met het oog op beheer is SuperStack 3 Firewall volledig identiek aan de



bestaande OfficeConnect Firewalls. Resellers die bekend zijn met het installeren van deze apparatuur zullen geen problemen hebben met de SuperStack 3 Firewall. Installatie en configuratie is 100% Webbased. Kortom, de meest eenvoudig te implementeren high-end firewall, met de beste functionaliteit voor de beste prijs!

Art. nr	Lev. code	Omschrijving	EUP
<b>3824841</b>	<b>3CR16110-97</b>	SuperStack 3 Firewall	USD 4.999,-
<b>3824833</b>	<b>3C16111</b>	SuperStack 3 Firewall Webfilter	USD 699,-