

Spezifikationen

Maße

Höhe: 90 mm (3,6 Zoll)
 Breite: 310 mm (12,4 Zoll)
 Tiefe: 310 mm (12,4 Zoll)
 Gewicht: 5 kg/11.0 lb

Anschlüsse

2 Ethernet-Anschlüsse, 10/100 BASE-TX mit automatischer Erkennung
 2 serielle DB9 RS-232-Anschlüsse
 1 paralleler DB25-Anschluss

LED-Anzeigen

Strom, Festplatte, WAN, LAN

Netzanschluss

90 - 240 V Wechselstrom, 50 bis 60 Hz Netzeingang IEC 320

Temperatur

0°C bis 35°C im Betrieb

Systemanforderungen

Unterstützte Netzwerk-Clients:
 Microsoft Windows 95, 98, NT und 2000

Unterstützte E-Mail-Clients

Outlook Express 4.0
 Netscape Messenger 4.5

Unterstützte Web-Browser

MS Internet Explorer 5.0
 Netscape Navigator 4.7

Softwarefunktionen

E-Mail-Server

LAN: Unterstützt SMTP/POP3/IMAP
 WAN: Unterstützt SMTP (ETRN)/POP3
 Mögliche Mail-Server-Typen: Einzelbetrieb, Mehrfachweiterleitung, Mailbox-Spiegelung, ETRN-Auslieferung oder SMTP-Mail-Bagging
 Zeitplanung für die Übertragung von E-Mail-Nachrichten vom und zum ISP (Internet Service Provider)
 Gewährung von E-Mail-Zugriff auf Benutzerebene
 Zentrales LDAP-Adressbuch
 Interne und externe Weiterleitung von E-mails
 Speicherung weitergeleiteter E-Mails
 Automatische Antwort bei Abwesenheit
 E-Mail-Datensicherung
 Verteilerlisten
 Direkte E-Mails an vorhandene lokale SMTP-Server
 E-Mail-Boxen können lokal auf dem Server eingesehen/geleert werden
 SPAM-Filterung
 E-Mail-Alias

Firewall

NAT, DoS-Schutz, Paketfilterung, Stateful Packet Inspection (SPI)
 IP-Anschlussweiterleitung

Web-Server

Intranet- und Internet Sites.
 Ermöglicht interne persönliche Web-Seiten.
 Ermöglicht externen Zugriff.
 Spiegelung von Web-Seiten beim ISP
 Webmaster-Zugriffskontrolle.
 Unterstützung für CGI, SSL und Front Page-Erweiterungen.

Web-Zugangsbeschränkung

Gewährung von Web-Zugriff auf Benutzerebene
 Erstellen von Positiv- oder Negativlisten

Produktsicherheit

Web-Cache

Konfigurierbare Cache-Größe

Datei-Server

Zugriff auf öffentliche und private Dateifreigaben auf Benutzerebene
 Benutzerauthentifizierung bei der Windows-Netzwerkumgebung
 Geräte- und Arbeitsgruppenname konfigurierbar, wird im Ordner "Netzwerkumgebung" angezeigt
 Externe Benutzer können über FTP auf persönliche Datei-Shares zugreifen.

FTP-Server

Ermöglicht eigenen FTP-Server für das Unternehmen.
 FTP-Server kann lokal oder aus der Ferne verwaltet werden.
 Ermöglicht externen Zugriff auf freigegebene Dateien.

Druck-Server

Stellt Druckfunktionen im Netzwerk zur Verfügung.

DHCP-Server

Aktivierung/Deaktivierung
 Konfigurierbarer Adressbereich

DNS-Server

Hinzufügen lokaler DNS-Einträge (für vorhandene Server)

Benutzeradministration

Benutzer können E-Mails sofort senden. Kennwort ändern.
 E-Mail-Weiterleitung und automatische Antworten bei Abwesenheit einstellen und die Liste der ausgehenden Nachrichten einsehen.

Fernverwaltung

Verwaltung über Internet oder Wahlverbindung.

Fernzugriff

Wahlverbindung über seriellen Anschluss mit externem Modem. Externe Benutzer können auf E-Mail, Internet, freigegebene Dateien und Web-Server zugreifen und den Internet Server verwalten.

Administration

Zugriff auf Systemadministrationsprogramme über Browser.
 Alarmlmeldungen und Protokolle des Systems über E-Mail.

Allgemein

Systemberichte, Online-Hilfe, E-Mail- und Internet-Diagnose

Zulassungen

Produktsicherheit

CSA 22.2 Nr. 950
 EN60950
 IEC 60950
 UL 1950
 NOM-019 SCFI
 AS/NZS 3260

Immunität

IN55024

Emission

EN55022 Klasse B
 VCCI Klasse B
 ICESA-003 Klasse B
 FCC Teil 15 Klasse B
 AS/NZS 3548 Klasse B
 CISPR 22 Klasse B
 ENS1000-3.2
 ENS1000-3.3
 CNS 13438 Klasse A

Garantie

Der 3Com Internet Server ist mit einer unbeschränkten Garantie ausgestattet. Um Garantieleistungen in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie das Produkt auf der 3Com Website (<http://support.3com.com>) registrieren lassen.

Für den Internet Server erhalten Sie 90 Tage lang kostenlosen telefonischen Support. Die unbeschränkte Garantie gilt nicht in Ländern, in denen sie gesetzlich eingeschränkt oder verboten ist.

Bestellinformationen

3Com Internet Server	3C19504
----------------------	---------



3Com GmbH, Max-Planck-Str. 3, D-85609 Aschheim, Tel. +49 (0) 89 / 2 50 00-0
 3Com Österreich GesmbH, Operring 5 / Top 412, A-1010 Wien, Tel. +43 (0) 1 / 5 80 17-0
 3Com Schweiz AG, Morgenstr. 131, CH-3018 Bern, Tel. +41 (0) 8 44 / 83 39 33

Mehr über die Lösungen von 3Com erfahren Sie unter der Adresse www.3com.de. Die 3Com Corporation ist am Nasdaq unter dem Börsenkürzel COMS notiert.

Copyright © 2000 3Com Corporation. Alle Rechte vorbehalten. 3Com, SuperStack und Transcend sind eingetragene Warenzeichen, das 3Com-Logo und das Symbol sind Warenzeichen der 3Com Corporation. Alle anderen Firmen- oder Produktbezeichnungen können für die jeweiligen Inhaber gesetzlich geschützt sein. Bei allen technischen Angaben Änderungen vorbehalten. Gedruckt in den USA auf Recyclingpapier. +49/0041-01/01



DATENBLATT

3Com Internet Server

Merkmale und Vorteile

Der 3Com Internet Server ist eine komplette, multifunktionelle Serverlösung für alle internen Kommunikationsbedürfnisse, zur Erweiterung von Geschäftsfeldern und Realisierung von e-Business-Anwendungen

Komplette Server-Lösung

Kombiniert Web-, lokale Print- und File-Server, E-Mail, FTP, Firewall, DHCP, Fernzugriff und WEB-Cache-Funktionen in einem kostengünstigen und einfach zu bedienenden Gerät.

In 15 Minuten bereit fürs Internet

Vergessen Sie alles, was Sie über die Komplexität von Servern gehört haben - ein Assistent unterstützt den Installationsvorgang. So bringt der Internet Server Ihr Unternehmen innerhalb von 15 Minuten ins Internet, sogar mit Firewall-Sicherheit.

Schafft eine kooperative Umgebung

Mit E-Mail und gemeinsamer Datei- und Drucker-Nutzung über ein LAN fördern Sie den Kommunikationsfluss in Ihrem Unternehmen und nutzen dadurch interne Ressourcen wesentlich effizienter und kostensparender.

Fernverwaltung

Der Internet Server kann von Ihrem Internet Service Provider (ISP) oder IT-Personal in einer Hauptstelle Ihres Unternehmens über das Web aus der Ferne verwaltet werden.

Die Einrichtung von Internet-Servern, Firewalls, Mail-Servern und anderen Netzwerk-Servern muss kein Buch mit 7 Siegeln sein. Angesichts der Vorstellung herkömmlicher Server-Hardware mit komplizierter Software kaufen und konfigurieren und dann auch noch verwalten zu müssen, haben viele kleine Unternehmen sich oft mit weniger zufrieden gegeben, als für sie angemessen war.

Pass-Through von Virtual Private Network (VPN)

Benutzer, die unterwegs oder in einer Filiale arbeiten, können über eine sichere VPN-Verbindung vom Internet aus auf die Server-Ressourcen zugreifen. (VPN-Server erforderlich).

Mehr Bandbreite

Eingebaute Web-Cache-Funktionen verhindern langwierige Download-Vorgänge, die das Netzwerk belasten, indem Web-Seiten, auf die häufig zugegriffen wird, lokal auf dem Internet Server gespeichert werden.

Software-Updates

Bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand der Technik mit den aktuellsten Betriebssystemversionen und Programm-Updates.

Integrierter Firewall-Schutz

Schützen Sie Ihre LAN-Ressourcen vor Angriffen von außen.

Unbeschränkte Garantie

3Com gewährt eine zeitlich unbegrenzte Garantie auf alle Hardware-Teile.

Mit 3Coms neuem Vorstoß gehören komplexe Server-Modelle der Vergangenheit an. Der 3Com Internet Server ist erschwinglich, reich an Funktionalität und radikal einfach in der Installation und Anwendung. Der Internet Server ist speziell für kleine und mittelständische Unternehmen gedacht und bietet alle Funktionen, die effizienteres Arbeiten ermöglichen und die geschäftlichen Möglichkeiten erweitern.

Eine komplette Server-Lösung

Um dieselbe Funktionalität zu erhalten, die der 3Com Internet Server und dessen Software bieten, bräuchte man einen Hochleistungsserver oder sogar mehrere Hardware-Geräte und einen Techniker, der die Software für jede Funktion oder Anwendung konfiguriert. Dies ist ein bekanntermaßen kostspieliges und langwieriges Verfahren und der ständige Wartungsaufwand für diese Art

individuell angepasster Systeme ist nicht unerheblich.

Der Internet Server integriert und optimiert die häufigsten und notwendigen Server-Funktionen in einem kompakten, erschwinglichen und einfach zu bedienenden Gerät:

Web-Server	Ermöglicht die Einrichtung einer eigenen Website für Kunden oder den internen Gebrauch (Intranet)
Firewall	Integriert eine Firewall, die nach dem Modell der Stateful Packet Inspection (SPI) arbeitet und vor Denial-of-Service-Angriffen (DoS) schützt, gleichzeitig aber den sicheren Zugriff auf Ihr Netzwerk durch Kunden, Lieferanten und Außendienstmitarbeiter gestattet. Das System alarmiert Sie sofort, wenn ein unbefugter Zugriffsversuch erfolgt.
Remote Access Server (RAS)	Benutzer können sich von außerhalb einwählen, im Netzwerk anmelden, auf E-Mail, Dateien und andere Ressourcen zugreifen.
Web-Cache	Verhindert unnötigen Datenverkehr über teure WAN-Verbindungen, da häufig benutzte Web-Seiten lokal auf dem Server gespeichert werden.
E-Mail-Server	Stellt E-Mail-Konten zur Verfügung und unterstützt die gebräuchlichsten E-Mail-Clients und -Protokolle, einschließlich SMTP, POP3 und IMAP4. Der Server ist voll kompatibel zu Outlook Express und Netscape Messenger.
Datei-Server	Ermöglicht Benutzern im LAN oder über Wählverbindungen die gemeinsame Nutzung von Dateien.
FTP-Server	Sie können umfangreiche Dateien mit Kunden und Lieferanten austauschen, ohne sie als E-Mail-Anlage verschicken zu müssen, die Ihr E-Mail-System verlangsamen können.
Druck-Server	Sie sparen kostspielige Druckerressourcen, da alle Mitarbeiter ihre Druckaufträge an einen gemeinsam genutzten Drucker senden können.
DHCP-Server	Die automatische Zuweisung von IP-Adressen spart Zeit bei der Administration (trotzdem ist die manuelle Zuweisung der IP-Adressen möglich).

Einfache Bedienung

Der wichtigste Vorteil des Internet Server ist aber nicht, dass er so viele Funktionen in einem einzigen Gerät bietet, sondern dass all diese Funktionen sehr einfach einzurichten und anzuwenden sind. Mit Hilfe des Installationsassistenten können Sie bereits 15 Minuten nach dem Einschalten im Internet sein. Ein Assistent für die Client-Installation konfiguriert die TCP/IP-Einstellungen auf jedem Client-PC, installiert Browser und E-Mail-Clients, wenn erforderlich, und lädt sogar HTML-Hilfeseiten auf den Desktop des Rechners. Eine grafische Benutzeroberfläche auf Web-Basis macht die laufende Administration einfach und schnell. Bei Fragen zu einer Funktion oder im Problemfall hilft die Online-Hilfe weiter.

Hohe Speicherkapazität, schnelle Datenübertragung

Der Server bietet 10 GB Speicherplatz für E-Mails, Web-Seiten und Dateiübertragungen. Er basiert auf einem Intel Pentium Celeron-Prozessor mit 500 MHz, der hohe Verarbeitungsgeschwindigkeiten für alle geschäftlichen Transaktionen gewährleistet.

VPN-Unterstützung

Der Internet Server ist VPN-fähig. Mobile Benutzer oder Mitarbeiter einer Filiale können sich über eine von Ihrem Internet Service Provider bereitgestellte sichere VPN-Verbindung einwählen, um die Server-Ressourcen zu nutzen. (VPN-Server erforderlich)

Datensicherung

Die auf dem Internet Server gespeicherten Dateien können auf einfache Weise auf einem Speichergerät im LAN gesichert werden, sowohl automatisch (täglich, wöchentlich oder monatlich) als auch manuell.

Aufrüstmöglichkeit

Der Internet Server kann mittels Software aufgerüstet werden, um zu gewährleisten, dass Ihr Unternehmen immer die neuesten Funktionen und die aktuellsten Versionen der Anwendungssoftware nutzen kann. Upgrades können von der 3Com Website heruntergeladen werden. Die Upgrades beeinträchtigen die bestehende Systemkonfiguration nicht.

Herunterfahren im Notfall

Wenn versehentlich der Netzschalter gedrückt wird, fährt der Internet Server ordnungsgemäß herunter. Bei einem Stromausfall stellt der Server System und Daten ohne Benutzereinwirkung automatisch wieder her. Die Arbeit der Benutzer bleibt in jedem Fall erhalten.

Zusammenarbeit mit gebräuchlichen Betriebssystemen

Der Internet Server arbeitet mit allen im Small-Business-Bereich gebräuchlichen Betriebssystemen für Datei-Server oder PC-Anwendungen zusammen, einschließlich Windows 95, 98, 2000 und NT.

Treffen Sie fundierte Entscheidungen

Der Internet Server bietet Entscheidungsträgern wertvolle Berichte über Internet- und E-Mail-Nutzung der einzelnen Benutzer, über Datei-Sharing und Alarmmeldungen bei unbefugten Versuchen, die Firewall zu durchbrechen, um nur einige zu nennen. Mit Hilfe dieser Berichte können Unternehmen fundierte und effektive Richtlinien für die Nutzung der Unternehmensressourcen aufstellen.

Der Internet Server bietet ausgefeilte Kontrollfunktionen zur Überwachung der Benutzerrechte für den Zugriff auf gemeinsam genutzte Ressourcen.