



#### DATENBLATT

## Produktfamilie **SuperStack® 3** Webcache

### Wichtige Vorteile

#### Höhere Browserleistung

Häufig abgefragte Webseiten werden lokal im LAN gespeichert, so dass Benutzer, die ähnliche Inhalte abfragen, einen schnelleren Zugriff erhalten und sich die Browserleistung erheblich erhöht.

#### Weniger Kosten für WAN-Bandbreite

Die Menge der über das WAN übertragenen Web-Inhalte sinkt erheblich, da mehrfach angeforderte Informationen nur einmal geladen werden müssen.

#### Zugangskontrolle für Websites

Es kann eine Liste der akzeptablen und inakzeptablen Websites eingerichtet werden, um die Internetnutzung der Benutzer zu kontrollieren.

#### Radikale Einfachheit

Zwei Modelle zur Auswahl – Erleben Sie die Vorteile des SuperStack® 3 Webcache von 3Com®. In 15 Minuten einsatzbereit mit der integrierten Web-Oberfläche und 3Com Network Supervisor Support; einfache, benutzer-spezifische Konfiguration, Kontrolle und Fernverwaltung. Nutzen Sie zudem die Vorteile der 3Com® SuperStack® 3 Firewall und anderer Komponenten, die ohne Browser-oder Client-Konfiguration schnell installiert werden können.

#### Garantie für die gesamte Nutzungsdauer

Eine der umfassendsten Garantien der Branche stellt sicher, dass Sie die Vorteile des Webcache auch langfristig nutzen können.

### Schnellerer Webzugang bei geringeren Kosten

Die 3Com SuperStack 3 Webcaches sind ein einfaches, kostengünstiges Mittel zur Erhöhung der Browserleistung, zur Senkung der WAN-Kosten und zur besseren Kontrolle der Webnutzung. Grundidee ist die Speicherung häufig abgefragter Webseiten im LAN. Lokal abgespeicherte Inhalte machen wiederholte oder redundante WAN-Anforderungen für diese Daten überflüssig und verringern so den WAN-Traffic und die damit verbundenen Kosten. Ein lokaler Zugang ist auch wesentlich schneller als ein WAN-Zugang. Inhalte für den Browser werden vom Cache mit Ethernet-Geschwindigkeit bereitgestellt. Komplexe Webseiten mit einer Mischung aus statischen und dynamischen Daten werden in vollem Umfang unterstützt. Statische Informa-

tionen werden lokal gespeichert, so dass Bilder und Textbeschriftungen schnell wiedergegeben werden können. Zugleich werden dynamische Elemente wie Preisangaben oder Einzelzeilen einer Bestellung in Echtzeit aus dem Web geladen, so dass immer die aktuellsten Informationen zur Verfügung stehen. Der 3Com SuperStack 3 Webcache gestattet auch eine einfache Kontrolle der Webaktivitäten eines Benutzers, zum Beispiel kann der Zugriff auf URLs blockiert werden, deren Aufruf Ihr Unternehmen für unangemessen oder kontraproduktiv hält. Radikal einfache Verwaltung und Konfiguration, fast "Plug-In"-Fähigkeit, und der richtige Preis machen den Webcache von 3Com zur ersten Wahl für Unternehmen jeder Größe.

## SUPERSTACK® 3 WEBCACHE-PRODUKTFAMILIE

## Technische Daten

**Schnittstellen**

2 x RJ-45: 10/100Base-T Ethernet/Fast Ethernet (LAN, WAN) mit automatischer Einstellung der Übertragungsrate und Duplexmodus

**Abmessungen und Gewicht**

Breite: 426 mm (16,8 Zoll)  
Tiefe: 606 mm (23,9 Zoll)  
Höhe: 44 mm (1,7 Zoll)  
Gewicht: 8,20 kg (18,1 lbs)

**Leistung**

SuperStack 3 Webcache 1000:  
Objekte pro Sekunde: 120  
SuperStack 3 Webcache 3000:  
Objekte pro Sekunde: 300

**Unterstützte Protokolle**

HTTP 1.1, 1.0  
HTML, FTP, Abbilder, GIFs  
SSL Pass Through  
PAC-Datei-Browserkonfiguration

**Installationsmethoden**

Transparent und Proxy

**System**

SuperStack 3 Webcache 1000:  
Flash-ROM: 32 MB  
Cache-Speicherung: 1 feste IDE-Festplatte  
Echtzeituhr: Lithium-Ionen-Batterien  
SuperStack 3 Webcache 3000:  
Flash-ROM: 32 MB  
Cache-Speicherung: 2 entnehmbare  
SCSI-Festplatten  
Echtzeituhr: Lithium-Ionen-Batterien

**Zuverlässigkeit**

SuperStack 3 Webcache 1000:  
MTBF (MIL): 172.088 Stunden bei 25° C /  
104,737 Stunden bei 40° C  
SuperStack 3 Webcache 3000:  
MTBF (MIL): 172.088 Stunden bei 25° C /  
88,123 Stunden bei 40° C

**Ausfallschutz**

Unempfindlich gegen Ausfälle des Cache-Speichers  
Robuste Upgrades der Software  
Cache Peak-Load Shedding

**Umgebungsbedingungen:**

Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C  
Lagertemperatur: 0 °C bis +70 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 95 %  
(nicht kondensierend)

**Netz**

Eingangsspannung: 90 - 264 V  
Maximaler Eingangsstrom: 3,2-1,6 A  
Netzfrequenz: 47-63 Hz

**Einhaltung von Standards**

Sicherheit: UL 1950, DE 60950, CSA 22.2 Nr. 950,  
IEC 60950  
Funktion: ISO/IEC 8802-3, IEEE 802.3  
EMV: EN55022 Klasse A, FCC Teil 15, Teil B  
Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI-Klasse A,  
EN 55024, CNS 13438 Klasse A  
Umgebungsbedingungen: EN 60068 (IEC 68)

**Garantie und andere Serviceleistungen**

10jährige Garantie, so lange der ursprüngliche  
Kunde im Besitz des Produktes ist, oder max.  
fünf Jahre nach Abkündigung des Produkts.  
Gilt auch für Lüfter und Stromversorgung.

Nach der Online-Registrierung des Produkts  
stehen auch andere kostenlose Supportdienste zur  
Verfügung, z. B. Support per Telefon, schnellerer  
Ersatz der Hardware und Software-Updates  
(je nach Verfügbarkeit und Region).

**Management**

Integrierte grafische Weboberfläche und  
CLI-Management-Schnittstelle  
3Com Network Supervisor  
Ereignisprotokollierung: SNMP-Trap-Dienst  
und E-Mail

**Integrierte Überwachung der Systemleistung**

Reporting über Webzugriff durch  
SQUID-Protokolle  
Blockierung von Clients und Websites  
Support für das Network Time Protocol (NTP)  
Automatische Upgrades der Software

## Bestellinformationen

3Com SuperStack 3 Webcache 1000 3C16115  
Leistung bei 120 Objekten pro Sekunde; geeignet für  
<300 Benutzer und Fraktionen von T1/E1-WAN-Links.

3Com SuperStack 3 Webcache 3000 3C16116  
Leistung bei 300 Objekten pro Sekunde; geeignet für  
bis zu 500 Benutzer mit T1/E1-Link.

3Com Corporation, Corporate Headquarters, 5400 Bayfront Plaza, P.O. Box 58145, Santa Clara, CA 95052-8145, USA

Wenn Sie mehr über Lösungen von 3Com wissen wollen, besuchen Sie uns unter [www.3com.com](http://www.3com.com). 3Com Corporation wird  
an der Börse Nasdaq unter dem Kürzel COMS öffentlich gehandelt.

Copyright © 2001 3Com Corporation. Alle Rechte vorbehalten. 3Com und SuperStack sind eingetragene Warenzeichen  
der 3Com Corporation. Das Logo von 3Com ist ein Warenzeichen der 3Com Corporation. Alle anderen Firmen und  
Produktnamen können Warenzeichen der betreffenden Unternehmen sein. Es wurden zwar alle Anstrengungen unter-  
nommen, um die Richtigkeit aller Informationen zu gewährleisten, doch übernimmt 3Com dennoch keine Haftung für  
Fehler oder Irrtümer. Bei allen technischen Daten Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

444163-001 07/01

