

Verbessert die Leistungsfähigkeit von Netzwerk und Anwendungen um 100-400%

Anwendungen mit großem Bandbreitenbedarf spielen eine immer wichtigere Rolle für die Produktivität der Unternehmen und bei Einsparungsmaßnahmen. Warenwirtschaftssysteme (ERP), Pflege und Überwachung der Kundenbeziehung (CRM), Intranet und Extranet sind elementare Geschäftsprozesse innerhalb der Unternehmen geworden. ACCELERATORen von Expand Networks erlauben eine schnellere Einführung von Anwendungen, indem sie den Durchsatz des Netzwerkes stark verbessern. Durch die Verwendung von „Enterprise Caching“ sind ACCELERATORen in der Lage, die Leistungsfähigkeit des Netzwerkes gemessen an Kapazität, Durchsatz und Geschwindigkeit für alle Anwendungen und Nutzer um 100-400% zu erhöhen.

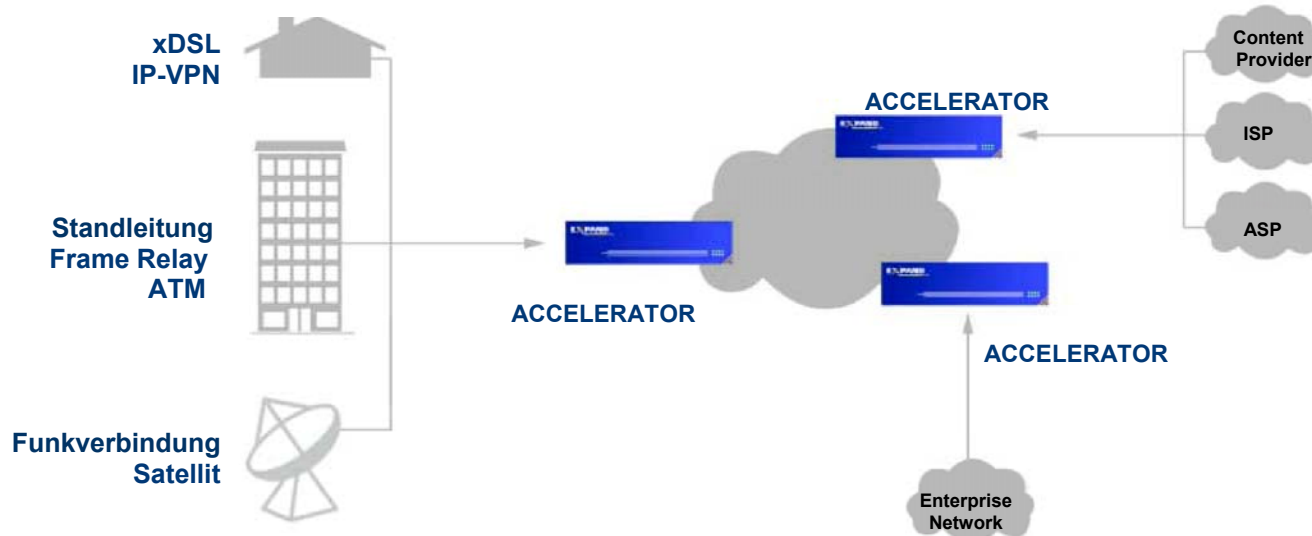
Erweitert die Kapazität für alle Netzwerktypen

Mit ACCELERATORen findet die „Enterprise Caching“-Technologie (ECT) Anwendung auf verschiedene Arten von Netzwerken, z.B. Standleitungen, Frame Relay, ATM, VPN, xDSL, ISDN und drahtlose Verbindungen. Die Geräte können auf der LAN-Seite des Routers oder direkt am DFÜ-Endgerät angeschlossen werden.

Schnelle Installation, unmittelbare Ergebnisse

ACCELERATORen können nahtlos in bestehende Netzwerke integriert werden und beschleunigen dort sofort den Datenfluss. Die Geräte sind für die Verbindung zwischen Rechenzentren und dezentralen Standorten konstruiert. Ihr besonderer Aufbau, ohne bewegliche Teile, automatischer Bypass und die Unterstützung von

JEDES NETZWERK, JEDE ANWENDUNG



ACCELERATORen auf einen Blick

- Verbessert die Leistungsfähigkeit von Netzwerk und Anwendungen um 100-400+%
- Erweitert die Kapazität für alle Netzwerktypen
- Schnelle Installation, unmittelbare Ergebnisse
- Performance Management vereinfacht die Netzwerkplanung

Maßnahmen zur Ausfallsicherheit wie z.B. Hot Standby Router Protocol (HSRP) und Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) garantieren unübertroffene Betriebszeit und Verfügbarkeit.

Performance Management vereinfacht die Netzwerkplanung

ACCELERATORen geben dem Unternehmen die Möglichkeit, bessere Prognosen über die zukünftige Leistungsfähigkeit von Datenverkehr und Prozessen in ihrem Netzwerk zu erstellen. Die Kombination von Bandbreitenoptimierung mit Datenintegrität, schnellen Antwortzeiten und Hochverfügbarkeit machen ACCELERATORen zu einer einzigartigen Lösung für das Leistungsmanagement im Netzwerk.

Eine umfassende Lösung

Bandbreitenoptimierung

- **ECT Technologie:** 100–400+% Gewinn an Bandbreite
- **In jedem Netzwerk einsetzbar:** Standleitung, Frame Relay, VPN, IP, ATM, Satellit, xDSL oder FunkLANs
- **Skalierbarer Bandbreitenbedarf:** kann nach und nach eingesetzt werden, wenn die Bandbreite benötigt wird

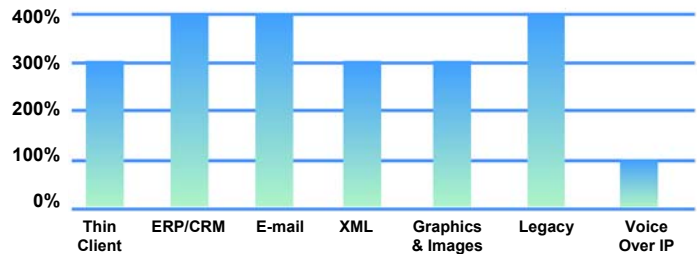
Integrierte Anwendungen

- **Fernüberwachung:** erlaubt proaktive Problemanalyse für unübertroffene Betriebszeiten und Verfügbarkeit
- **Engpass-Management:** priorisiert zeitkritische Anwendungen und vermindert Durchsatzprobleme auf WAN-Verbindungen, hervorgerufen durch explosionsartig ansteigenden Datenverkehr
- **Intelligente Datenanalyse (IDA):** Optimiert Header-Informationen in reinen IP-Verbindungen und fasst bei allen Verbindungstypen Nutzdaten aus kleinen Paketen in große zusammen.

Datenintegrität

- **Drop Recovery Code:** minimiert Übertragungsfehler durch eine automatische Fehlerkorrektur bei verlorenen oder verstümmelten Paketen
- **Flow Control:** gewährleistet eine ständige Überwachung der Verbindung bei Frame Relay, LMI, PPP und LCP Netzwerken

Bandbreitengewinn



Eine umfassende Produktlinie

ACCELERATOR Produkt Serie	IP			Seriell
	1800	4800	6800	4000
Accelerierter Durchsatz	128 Kbps bis 256 Kbps	256 Kbps bis 6 Mbps	2 Mbps bis 45 Mbps	512 Kbps bis 2 Mbps
Tunnel / PVC's	20	50	100	50
Interfaces	Dual 10/100 BaseT	Dual 10/100 BaseT	Dual 10/100/1000 BaseT	Dual V.35 Dual X.21 Dual RS-530 Dual RS-449 Dual RS-232
Bypass	entsprechend LAN-Speed	entsprechend LAN-Speed	entsprechend LAN-Speed	entsprechend Takt vom DCE
19"-Einbauhöhe	1U	1U	2U	2U
Redundantes Netzteil	Nein	nein	ja	Optional



Expand Networks
 103 Eisenhower Parkway
 Roseland, NJ 07068
 Telephone: +1-973-618-9000
 Fax: +1-973-618-9254
 Toll Free: +1-888-892-1250
 www.expand.com
 info@expand.com

(Expand Networks, ACCELERATOR 6800, ACCELERATOR 4800, ACCELERATOR 4002, ACCELERATOR 4000, ACCELERATOR 2800, ACCELERATOR 2750 und ACCELERATOR 1800 sind eingetragene Warenzeichen von Expand Networks, Inc. Alle anderen Warenzeichen sind Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer.)