

Höhere Upstream-Bandbreiten
Automatischer ISDN - Failover

Performer, kostengünstiger Breitbandaccess für
Businesskunden



eConnect ADSL Business / Business+

Die EveryWare AG ist ein auf Firmenkunden spezialisierter Internet Service Provider, der umfassende e-Kommunikationslösungen aus einer Hand anbietet. Die Dienstleistungen umfassen modernste Internet Access Technologien, Housing und Hosting sowie Messaging Services.

Kurzbeschreibung eConnect ADSL

Die neue ADSL-Technologie ergänzt das schnelle symmetrische DSL Netz von EveryWare und erlaubt Unternehmen an bald allen Orten in der Schweiz einen permanenten Internet-Anschluss zu geringen, pauschalen Kosten zu realisieren - selbstverständlich mit einem Subnetz von eigenen, fixen IP-Adressen.

Technologie und Funktionsweise

ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) ist eine neue Technologie, die Breitbandübertragung und Zugang zum Internet über den herkömmlichen Telefonanschluss erlaubt. In Zukunft wird diese Technologie bis zu 8mbps ermöglichen. Wer über ADSL verfügt kann z.B. telefonieren oder faxen und gleichzeitig sämtliche Dienstleistungen des Internet nutzen. An die bestehende Telefonleitung wird ein Filter oder ein Splitter angeschlossen, der den Datenverkehr vom Sprachverkehr trennt. An die Schnittstelle für den Sprachverkehr wird das Telefon angeschlossen, während an die Schnittstelle für den Datenverkehr ein ADSL-Router angebunden wird. Über den bestehenden Telefonanschluss der Swisscom sind Sie mit dem hochverfügbaren EveryWare Backbone optimal am globalen Internet angebunden und haben direktesten Zugriff auf das EveryWare Datacenter – permanent ohne Disconnects.

Produktvarianten

ADSL Business:

600 / 100 kbps mit 1, 4, oder 8 fixen IP's

ADSL Business+

512 / 512 kbps mit 1, 4, oder 8 fixen IP's
1024 / 512 kbps mit 1, 4, oder 8 fixen IP's
2048 / 512 kbps mit 4, oder 8 fixen IP's.

Die Up- und Downstream Geschwindigkeiten sind als „best effort“ zu verstehen.

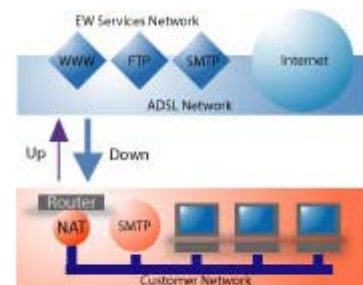
Zusätzliche Leistungsmerkmale bei ADSL Business+:

- Upstream Bandbreiten von 512kbps
- Priorisierter Service bei Swisscom BBCS
- verlängerte Supportzeiten
- Feedback und Fehlerbehebung während Supportzeiten innert 8 Std.

Die EveryWare ADSL-Produkte werden grundsätzlich mit vorkonfiguriertem Router und mind. einer fixen IP installiert.

NAT-Konfiguration

Der ADSL-Router wird mit einer fixen IP Adresse und NAT (Network Address Translation) konfiguriert. Die NAT-Konfiguration erlaubt beliebig viele Workstations ans Internet anzuschliessen und ist auch als einfacher Firewall zu verstehen.

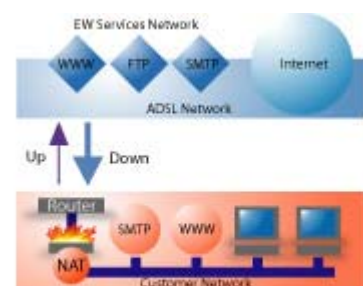


Mit der fixen IP Adresse, welche dem Router zugeordnet wird und eines so genannten Port- Forwardings kann auch ein eigener Mailserver betrieben werden.

Verfügbare Bandbreiten 600/100, 512/512, 1024/512, Produktbezeichnung: ADSL Bx – R.

4-er Netz

Dem ADSL-Router wird ein kleines IP-Netzwerk mit 4 fixen IP-Adressen zugeteilt, von welchen drei aber bereits



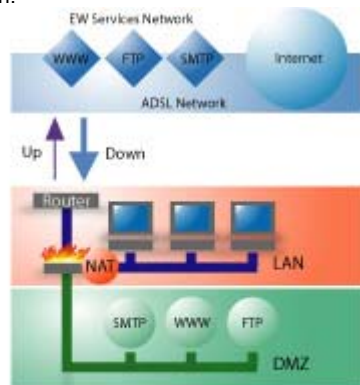
vergeben sind und eine frei zur Verfügung steht. Diese Konfiguration wird meist im Zusammenhang mit einer einfachen Hardware-Firewall ohne DMZ (Demilitarized Zone, separate Firewallzone) verwendet. Falls es die verwendete Firewall erlaubt, kann in dieser Konfiguration auch ein firmeneigener Mail- oder Webserver betrieben werden. Verfügbare Bandbreiten 600/100, 512/ 512, 1024/512, 2048/512, Produktbezeichnung: ADSL Bx - R4.

Highlights

ADSL-Speed bis 32x schneller als ISDN
24-Stunden online
Fixer Preis pro Monat
Fixe IP's (1, 4 oder 8)
Keine regelmässige Disconnects
Grosse Abdeckung: Broadband auch für nicht urbane Gebiete
ADSL-Premium
Höchste Verfügbarkeit mit automatischem ISDN-Failover
Kompetenter technischer Support über Tel. / Email

8-er Netz

Dem ADSL-Router wird ein IP-Netzwerk mit 8 fixen IP-Adressen zugeteilt, von welchen 5 frei zur Verfügung stehen.



Diese Konfiguration erlaubt es, mehrere Server mit verschiedenen Internetdiensten in einer separaten so genannten demilitarisierten Zone (DMZ) zu betreiben und das Firmennetzwerk (LAN) vor unerlaubten Zugriffen vollständig abzutrennen.

Verfügbare Bandbreiten 600/100, 512/512, 1024/512, 2048/512, Produktbezeichnung: ADSL Bx – R8.

Geographische ADSL-Abdeckung

Das EveryWare eConnect ADSL-Angebot ist in vielen Städten und Ortschaften der Schweiz verfügbar und wird ständig ausgebaut. Unter <http://www.everyware.ch> finden Sie im Bereich eConnect ADSL eine Abdeckungskarte und können prüfen, ob Ihre Telefonanschluss für ADSL geeignet ist.

EveryWare Internet Backbone

Über das ADSL-Netzwerk der Swisscom gelangen Sie direkt in das leistungsfähige und skalierbare IP-Netzwerk der EveryWare. EveryWare betreibt einen sogenannten **ADSL-Premium** Anschluss der Swisscom, das heisst die gesamte ADSL-Infrastruktur ist redundant ausgelegt und bietet höhere Verfügbarkeit und Performance.

Für den Internet Transit betreibt und unterhält die EveryWare Peerings zu mehreren nationalen und internationalen Carriers (Member IX Europe, Zürich). Die Kapazitäten werden dabei so dimensioniert, dass auch Spitzenlasten problemlos abgedeckt werden können.

Exklusiv bei EveryWare: High-Availability Option

Automatischer ISDN-Failover

Einzigartig sind die bei EveryWare eingesetzten ADSL Router. Im Router ist ein vollautomatischer Fail-Over-Mechanismus eingebaut, so dass bei einem eventuellen ADSL-Line-Error automatisch eine Internetverbindung mittels ISDN-Line aufgebaut wird. Bei einem Leitungsunterbruch können Sie somit weiterhin auf das Internet zugreifen. Sobald die ADSL-Verbindung wieder hergestellt werden kann, wird die ISDN Verbindung abgebrochen und Sie arbeiten weiter ohne es zu bemerken.

Security- und VPN-Solutions

Mit der ADSL-Technologie sind Sie permanent online, 365 Tage während 24 Stunden. Ohne einen fachmännischen Schutz sind dabei Ihre Daten und Applikationen Hackerangriffen und Viren ausgesetzt. Wir empfehlen allen Kunden das lokale Netzwerk und somit die persönlichen Daten gegen Angriffe von aussen durch entsprechende Firewalls zu schützen.

Im Rahmen der eConnect ADSL-Dienstleistungen bietet EveryWare verschiedenen Firewall-Lösungen:

- Routerbasierte Sicherheitslösungen für Kunden mit geringen Performanceanforderungen und einfachen Regeln (NAT, Port-Forwarding.)
- Hardware- basierte Sicherheitslösungen für KMUs erlauben eine individuelle Firewallkonfiguration mit der zusätzlichen Möglichkeit für DMZ und VPN.

Tools und Support

Über ein webbasiertes Administrations-Tool haben eConnect-Kunden zum einen die Möglichkeit, Zusatzdienste wie POP3-Accounts selber zu konfigurieren (Forwarding, Alias, Abwesenheitsmeldungen). Zum anderen können die notwendigen technischen Informationen wie IP-Adressen und transferiertes Datenvolumen etc. real-time abgefragt werden. Unseren Kunden stehen auch die DNS-, NEWS- und Proxy-Server zur Verfügung. Der kostenlose, professionelle Support unseres Service Centers während den Bürozeiten, die Maintenance und des Routers wie auch das Überwachen des Netzwerkes (24 x 7) gehören zum professionellen Service.

Kontakt:

EveryWare AG
Sales
Brimensdorferstrasse 125
8003 Zürich
Tel : 01 466 60 00
Fax: 01 466 60 10

www.everyware.ch
sales@everyware.ch