Sicheres und leistungsfähiges Internet

Autor(en): **Bucholzki, Marco**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology**

Band (Jahr): **82 (2004)**

Heft 3

PDF erstellt am: **03.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-876845

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Sicheres und leistungsfähiges Internet

MARCO BUCHOLZKI **Die zeit- und ortsunabhängige Nutzung des Internets hat sich etabliert. Dennoch bleibt die Sicherheitsfrage ein zentrales Thema. Es gilt, für die Sicherheit eigener Unternehmensdaten zu sorgen und den gesetzlichen Verpflichtungen des Datenschutzes nachzukommen. Swisscom Enterprise Solutions präsentiert verlässliche Lösungen, um die Vorteile des Internets in optimaler Qualität und mit grösstmöglicher Sicherheit nutzen zu können.**

Die Business Internet Services von Swisscom Enterprise Solutions basieren auf der bestausgebauten Internet-Infrastruktur der Schweiz. Mit aktuell über 440 Peering-Abkommen in Europa und den USA ist die bestmögliche Konnektivität auch rund um den Globus gewährleistet. Der Swisscom-IP-Plus® Internet Access Service eignet sich für Unternehmen, die auf einen permanenten und zuverlässigen Internet-Zugang mit Bandbreiten bis in den Gigabit Bereich angewiesen sind, sich auf eine hohe Performance und Verfügbarkeit verlassen wollen und sich dynamisch an die wechselnden Marktbedürfnisse anpassen müssen. Die Bandbreite zwischen dem Unternehmen und dem Swisscom-IP-Plus® -Backbone steht jederzeit ausschliesslich dem Kunden zur Verfügung, sodass der Zugang zu einem der grössten, schnellsten und zuverlässigsten Netze Europas garantiert ist.

Massgeschneiderte Internet-Access-Lösungen

Oftmals können die effektiven Bandbreitenbedürfnisse nicht exakt quantifiziert werden. Bei stark saisonal abhängigen Geschäftstätigkeiten, wie beispielsweise bei Messen, Kundenevents oder Umfragen, kann der bestehende Internet Access bald einmal zum «Flaschenhals» werden und die gewohnt hohe Performance stark beeinträchtigen. Um solche Situationen meistern zu können, wäre eine permanent höhere Internet-Anbindung notwendig. Dies ist jedoch aus Kostengründen nicht immer möglich. Mit einem neuen «Burstable»-Angebot bietet Swisscom Enterprise Solutions eine professionelle Internet-Access-Lösung an, die hohe Performance und Verfügbarkeit mit der gewünschten Bursting-Flexibilität bei temporär hohem Bandbreitenbedarf kombiniert. Der Kunde kann beispielsweise die Basisbandbreite auf 4 Mbit/s festlegen, die den durchschnittlichen Bandbreitenbedarf abdeckt. Wöchentliche Online-Promotionen erhöhen jedoch kurzzeitig den effektiven Bandbreitenbedarf, was bei einem Standard Internet Access zu einer Performance-Einbusse führen würde. IP-Plus® Burstable ermöglicht es nun, eine Maximalbandbreite von 8 Mbit/s zu definieren. Somit stehen dem Kunden ohne Bandbreiten-Upgrade zu jeder Zeit 8 Mbit/s zur Verfügung. Wird die Basisbandbreite von 4 Mbit/s während einer in der Vertragsurkunde festgelegten Zeit überschritten, wird der Mehrbezug mit der nächsten Monatsrechnung verrechnet.

Internet Service Provider (ISP) und Internet Content Provider (ICP) stehen permanent unter dem Druck, die höchsten Geschwindigkeiten und Übertragungskapazitäten anzubieten, um sich erfolgreich im hart umkämpften Markt behaupten zu können. Stetig steigende Bandbreiten im x-fachen Megabit- bis Gigabit-Bereich sowie hohe Performance und Verfügbarkeit sind deshalb das tägliche Thema bei ICPs und ISPs. Um den Bedürfnissen dieses Kundensegments gerecht zu werden, bietet Swisscom Enterprise Solutions mit IP-Plus® Transit einen attraktiven Service an, der einen direkten Anschluss via Fast-Ethernet- oder Gigabit-Ethernet-Schnittstelle an das bestausgebaute Internet Backbone von Swisscom-IP-Plus® und an die zahlreichen Pops in Europa oder USA ermöglicht.

Internet – aber sicher

Bei der täglichen Flut von dreizehn Milliarden Werbebotschaften ist das weltweite E-Mail-System dem Kollaps nahe. Mehr als 80% aller Viren werden über E-Mails verbreitet, darunter auch die gefährlichsten und effektivsten. Die Ursache dafür liegt an der Verbreitungsgeschwindigkeit von E-Mails. Eine immer topaktuelle Antiviren-Lösung ist deshalb die einzige Möglichkeit, sich vor dieser Gefahr zu schützen. Aus diesem Grund hat Swisscom Enterprise Solutions für alle IP-Plus®-Kunden einen innovativen Antiviren-Filter entwickelt, der zudem einen wirksamen Schutz gegen unerwünschte E-Mails (Spam) bietet. Die Lösung wurde für die Kunden entwickelt, die an ihrem Standort ihren eigenen Mailserver in Betrieb nehmen wollen. ■

Swisscom Enterprise Solutions hat für alle IP-Plus®-Kunden einen wirksamen Antiviren-Filter entwickelt.

Weitere Informationen unter Telefon 0800 800 900 oder www.swisscom.com/enterprise-solutions