

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 77 (1999)

Heft: 9

Artikel: Web-Auftritt mit Schosse einer modernen Infrastruktur

Autor: Venner, Kurt

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-877058>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

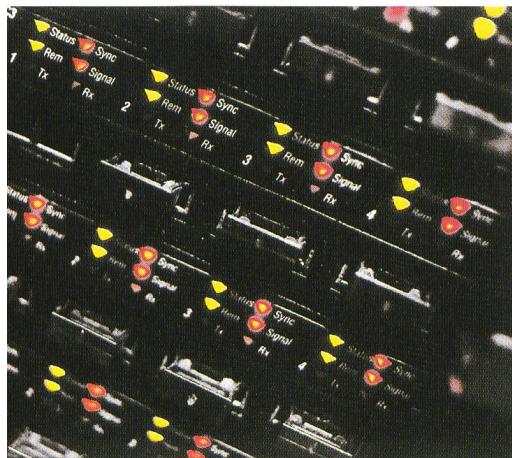
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Web-Auftritt im Schosse einer modernen Infrastruktur

Im Internet kann man auch ohne eigene Infrastruktur präsent sein. Swisscom bietet mit HostCenter den reibungslosen Betrieb von Web-sites, und zwar bedürfnisorientierte Hard- und Softwarelösungen mit allen notwendigen Dienstleistungen.



Bereits mehr als 150 000 Kundinnen und Kunden haben einen Internetanschluss bei Swisscom. Diese müssen beim Zugriff auf die Homepage nicht den Umweg über das oft langsame Internet einschlagen. Die Abonnentinnen

KURT VENNER, BERN

und Abonnenten von HostCenter bleiben direkt im Netz von Swisscom.

Dienstleistungspakete nach Mass

Je nach Bedürfnis können sich die Kundinnen und Kunden für bestimmte Dienstleistungspakete entscheiden: So besteht zum Beispiel ein Einsteigerpaket mit einem eigenen Domain-Namen (www.ihrnamen.ch) und genügend Platz für die Angaben von Privaten und Kleinunternehmen (Small Office), die vor allem ihre Firma und ihre Dienstleistungen im Internet präsentieren möchten.

Das Profi-Paket zielt auf Anwender, die ihre Informationen, Produkte und Dienstleistungen als Interessengemeinschaft (z.B. als Verein oder Verband) oder als freischaffende Personen im Internet einer breiten Öffentlichkeit zugänglich machen möchten.

Das sogenannte *Corporate-Paket* wird als Einsteigerpaket für kleinere KMU positioniert. Dies ist unter Umständen interessant für Produkte und Dienstleistungen, die man im Internet anbieten möchte und für die erhöhte Sicherheits- und Leistungsaspekte von Wichtigkeit sind. Das *Enterprise-Paket* ist für handelsorientierte mittlere Unternehmen gedacht, die eine grosse Produktpalette über das Internet anbieten und einen wichtigen Anteil ihres Gesamtgeschäfts in Zukunft über das Internet abwickeln möchten. Mit dem *Commercial-Paket* wird ein sehr breites Kundenspektrum abgedeckt. Es ist für handelsorientierte KMU gedacht, die verstärkt ihre Handelstätigkeit ins Internet ausweiten möchten, über eine mittlere bis grosse Produktpalette verfügen und für die Sicherheitsfunktionen ein absolutes Muss darstellen.

Schliesslich werden mit dem *High-Volume-Paket* Handels- und Dienstleistungsunternehmen angesprochen, die ihre Hauptgeschäftstätigkeit im Internet

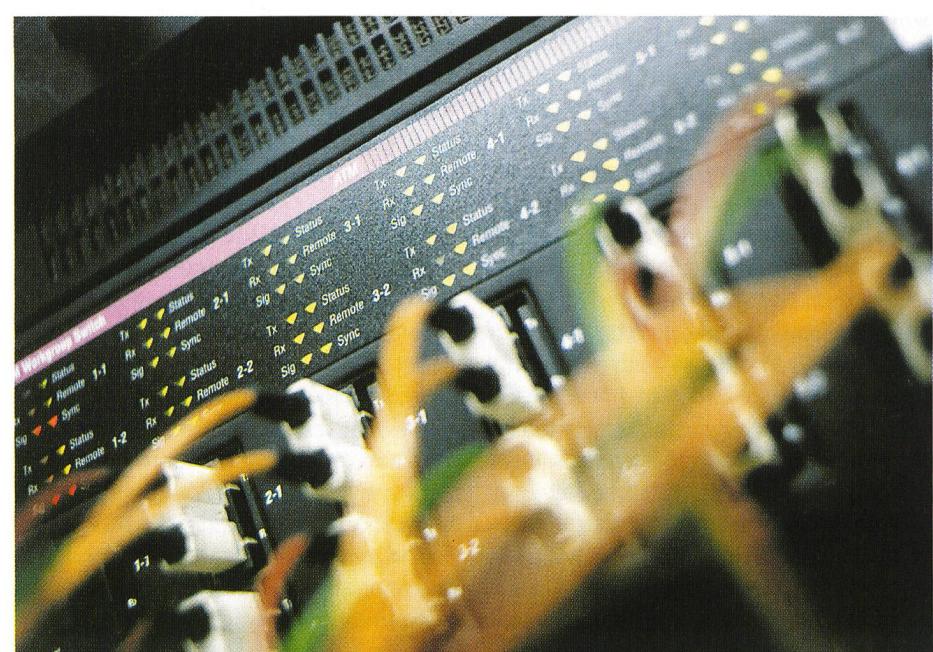
suchen und ihrer Kundschaft ein breites und detailliert beschriebenes Produktangebot (Bild und Ton) im Internet anbieten möchten.

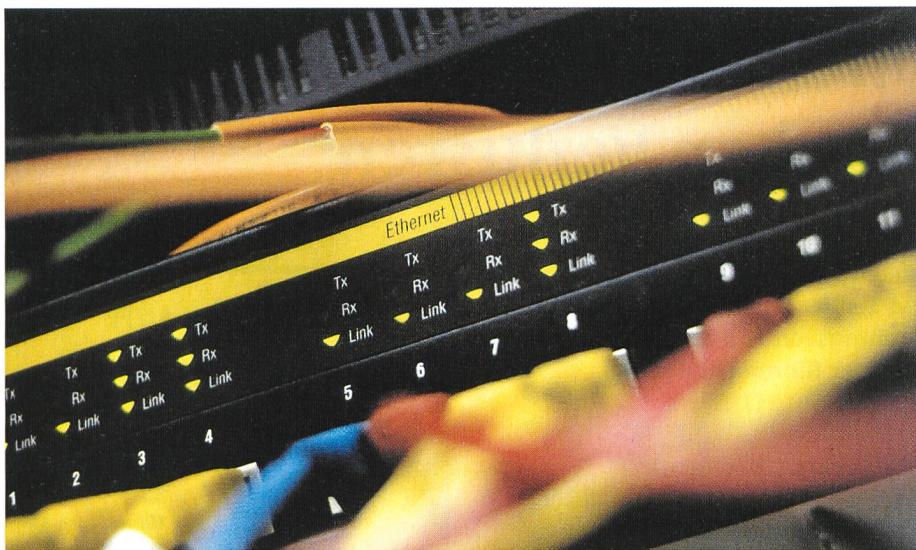
Hosting in der Schweiz oder in den USA

Die Firmen können wählen, ob ihre Homepage in der Schweiz direkt auf dem Hauptknoten von Swisscom oder beim grössten und erfolgreichsten Betreiber von virtuellen Web-Servern in den USA eingerichtet werden soll. Greifen die Kunden der Unternehmen mehrheitlich von der Schweiz aus auf die Homepage zu, erreichen sie die beste Geschwindigkeit, wenn der Web-Server auch in der Schweiz betrieben wird. Wird indessen die Homepage mehrheitlich vom Ausland aus besucht, ist es von Vorteil, den virtuellen Web-Server von den USA aus betreiben zu lassen, weil die meisten professionellen Internetserviceprovider über eine gute Verbindung in die USA verfügen.

Zugriffe und Aktualisierung

Alle Kunden haben Zugriff auf ein web-basiertes «Control Panel», mit dem die E-Mail-Weiterleitungsoptionen und





der Anonymous -FTP-Zugriff sowie die Statistiken und die Benutzereinstellungen überwacht und konfiguriert werden können. Es ist möglich, die Seiten im WWW jederzeit zu aktualisieren. Die Kunden erhalten von Swisscom ihre eindeutige Zugangskennung und das Passwort. Sie können sich jederzeit über den Internet-zugang per FTP auf den Server einloggen und die Dateien auf der Web-site ändern. Diese Änderungen sind auch sofort aktiv.

Spezifische Speichermenge für jedes Hosting-Package

Der Speicherplatz bezeichnet den Anteil an Festplattenspeicher, der auf dem Server für das Hosting-Package bereitgestellt wird. Dieser Platz wird benötigt für HTML-Dateien, Bilder, Audioclips, E-Mails sowie für andere Dateien, die die Web-site beinhaltet.

Für jedes der Hosting-Packages wird eine spezifische Speichermenge zur Verfü-gung gestellt, die jedoch problemlos in 5-MByte-Schritten zu Fr. 1.50 pro MByte erweitert werden kann.

E-Mail-Möglichkeiten

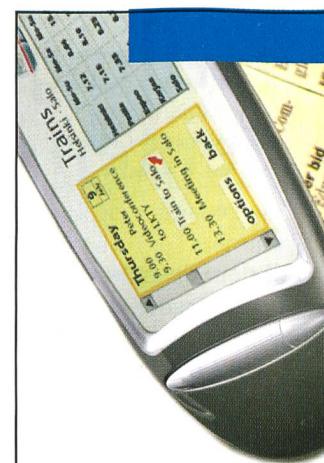
Die Kunden von HostCenter können E-Mails mit einem entsprechenden E-Mail-Programm wie Eudora direkt aus POP3-Mailboxen auf dem Server lesen. Jedes Hosting-Paket enthält eine Master-POP-E-Mail-Adresse, die alle E-Mails verwaltet. Zusätzlich kann man weitere optionale E-Mail-Konten konfigurieren. Die Hosting-Pakete enthalten eine feste Anzahl von E-Mail-Konten, die jeweils mit einer eigenen Benutzer-ID und ei-nem Passwort versehen werden kön-nen.

Echtzeitaudio für die Web-Seiten

Ein weiteres Dienstleistungsangebot ist das sogenannte TrueSpeech. Es handelt sich um eine Sprachkompressionssoft-ware, mit der Sprache um den Faktor vierzig komprimiert werden kann. Da normalerweise Audiodateien (für Sprache) sehr gross sind, ist es von Vorteil, auf dem Internet derartige Daten zu komprimieren und damit den Daten-transfer zu beschleunigen. Auf den Swisscom-Servern werden TrueSpeech-Echtzeitaudio für die Web-Seiten unter-stützt. Im Weiteren ist auch das «Produkt Progressive Networks RealAudio System» eine interessante Möglichkeit, vielfältig und modern im Web aufzutreten. Es ist ein Multimediasystem für das Internet auf Client/Server-Basis. Anbieter von News-, Unterhaltungs-, Sport- und Bu-siness-Inhalten haben die Möglichkeit, audiobasierende Informationen zu erstellen und über das Internet zu verteilen. Mit HostCenter bietet Swisscom seit Au-gust 1998 ein komplettes Produktesorti-ment von Hosting-Services an, für alle Kunden, die ihren Internetauftritt einem starken Outsourcingpartner übergeben möchten. Das Hochleistungs-ATM-Netzwerk und ein moderner Rechnerpark, bestehend aus neusten Silicon-Graphic-(SGI)-Servern und Cisco-Routern, bieten die Basis für einen erfolgreichen Auftritt im Web. Info: 0800 80 8022 (+41 1 274 77 22) oder E-Mail via Homepage <http://www.hostcenter.com/d/news/press/index.html>

7

**Kurt Venner, Swisscom AG,
NWS-COM-F, Bern**



See

the 3rd
generation
serving
the needs of
everyday life

Humanised
technologies
that add new
dimensions to
mobile Life.

Nokia at
Telecom 99,
Hall 2, Stand 2031.
Welcome!

Copyright © 1999, Nokia Corporation. All rights reserved. Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation.

TELECOM 99
Geneva, 10-17 October
Inter@ctive 99
International Telecommunication Union

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

www.nokia.com