

News

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **79 (2001)**

Heft 9

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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>

Neuer VPN-Service für KMU

Der Begriff des Virtual Private Network (VPN) steht für die Vernetzung von geografisch verteilten Datennetzen zu einer einzigen, unternehmensweiten Kommunikations-Infrastruktur. Auch Klein- und Mittelbetriebe (KMU) sind auf einen effizienten Datenaustausch zwischen verschiedenen Unternehmens-Standorten angewiesen.

Swisscom lanciert mit OfficeConnex® seinen neuen, qualitativ hochstehenden VPN-Service speziell für KMU. Virtual Private Networks existieren in verschiedenen Formen. Die verbreitetste Art bedient sich des Internets als Transportnetz (Backbone). Diese Art von VPN ist allgemein bekannt als IP-VPN. OfficeConnex® hingegen basiert auf dem Swisscom-eigenen Backbone und bietet daher gegenüber dem IP-VPN mehrere Vorteile, wie beispielsweise garantierte Bandbreite, erhöhte Sicherheit und eine stete Überwachung des Netzwerks.

Plattform für diverse Applikationen

OfficeConnex® erlaubt dem Kunden, auf dem Netz von Swisscom seine eigenen, geografisch verteilten Datennetze zu einer einzigen, unternehmensweiten Kommunikations-Infrastruktur zu bündeln. Applikationen zur Büroautomation wie E-Mail oder auch gemeinsame Datenab-

lagen können so effizienter genutzt werden. OfficeConnex® kann im Weiteren auch als Basis dienen, um Softwareprogramme in einem zentralisierten Umfeld zu nutzen. Die Vorteile liegen auf der Hand: Geschäfte können dank OfficeConnex® effizienter und schneller getätigt werden.

ADSL-Technologie als Basis

OfficeConnex® baut auf das bewährte Internet-Protokoll und die neueste ADSL-Technologie (digitale Datenübertragung auf Kupferleitungen). Diese bietet sehr hohe Performance zu attraktiven Preisen. Rund tausend Zugangspunkte sind bereits vorhanden. Somit kann OfficeConnex® in der Schweiz flächendeckend angeboten werden. Die möglichen Bandbreiten für den neuen VPN-Service liegen zwischen 64 kbit/s und 512 kbit/s pro Standort. Mit asymmetrischer Einstellung sind Werte bis 3,5 Mbit/s in

Richtung zum Kunden (downstream) möglich.

Standardisierte Module

OfficeConnex® beruht auf einer kleinen Anzahl standardisierter Bauteile, was die Abstimmung auf die Kundenbedürfnisse erheblich vereinfacht. So wird pro Standort bestimmt, wie gross die Leistungsfähigkeit des Anschlusses sein soll, welcher Grad an Unterstützung gewünscht wird und welche IP-Adressen verwendet werden. Mit einem weiteren Baustein kann ein an einem Standort bereits bestehender Internetzugang für alle anderen Standorte erreichbar gemacht werden. Während des Betriebs können allfällige Probleme dem Helpdesk gemeldet werden, das rund um die Uhr das ganze Jahr zur Verfügung steht.

Mit OfficeConnex® schafft Swisscom auch für kleinere und mittlere Betriebe mit drei bis zwanzig Standorten die Möglichkeit, ihre Datennetze schweizweit, kostengünstig und auf einfache, effiziente Art und Weise zu verbinden.

Info: Tel. 0800.800 900, Homepage: www.swisscom.com/officeconnex

OAS Telecommunications Commission Signs Agreement with ETSI

The Inter-American Telecommunications Commission (CITEL), an organ of the Organization of American States (OAS), and the European Telecommunications Standards Institute (ETSI) have signed a co-operation agreement in Washington DC, to increase the effectiveness of their efforts to contribute to the harmonious development of telecommunications.

Clovis Baptista, CITEL Executive Secretary, said: "This agreement is a true landmark for the activity of CITEL in the standards co-ordination area, aimed to promote and facilitate the interoperability of networks and services – an essential requisite for the development of a modern telecommunications infrastructure connecting the whole Americas region." He explained that collaboration between CITEL and ETSI will make the best use of available resources, avoid duplication and increase the effectiveness of their efforts to ensure a greater harmonization and consistency of telecommunications standards.

ETSI welcomes this opportunity "to foster better co-operation between the two organizations, to facilitate understanding and allow both parties to better understand the requirements for telecommunications in Europe and the Americas".

Karl Heinz Rosenbrock, Director General of ETSI, stressed, that "telecommunications are very important for the interaction between people and between countries and contributes for the strengthening of democracy". Karl Heinz Rosenbrock signed the agreement on behalf of ETSI and Clovis Baptista signed for the OAS/CITEL.

CITEL is an entity of the OAS, established by the OAS General Assembly to facilitate and promote the continuing development of telecommunications in the hemisphere.

ETSI undertakes pre-standardization and standardization activities in areas common to telecommunications, information technology, sound and television broadcasting.

For ETSI:

Tel. +33 (0)4 92 94 43 12

Fax +33 (0)4 92 38 49 32

E-Mail: press@etsi.fr

For OAS/CITEL:

OAS Department of Public Information
Washington D.C.

Tel. +1 202 458 3508

Fax +1 202 458 3928

E-Mail: pimultimedia@oas.org

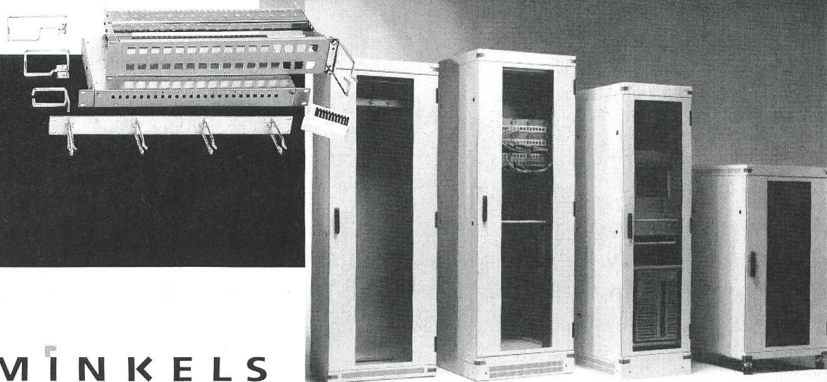
Cabling-Zubehör?

Netzwerkschränke und Gehäuse
Wandrack
Rangierfrontplatten
Blindplatten
Rangierringe und vieles mehr!

Minkels AG
Riedstrasse 3-5, CH-6330 Cham
Telefon +41 (0)41 748 40 60
Telefax +41 (0)41 748 40 79
verkauf@minkels.ch, www.minkels.ch

MINKELS

VARICON M



Freie Hand für mehr Effizienz



Ihr Sprechgarnituren-Spezialist

Suprag AG, Friedackerstrasse 14, CH-8050 Zürich
Tel. 01-317 20 60, Fax 01-310 20 60, <http://www.suprag.ch>

Suprag

xDSL – mit High Speed über die letzte Meile



Schnelle Leitungen für Internet- und Multimedia-Anwendungen sind heute gefragt. Aber wie testen Sie die letzte Meile zu Ihren Kunden?

Der Subscriber Line Tester SLK gibt Ihnen die Antwort. Mit automatischem Test der physikalischen Parameter, vorkonfigurierten Testsequenzen und Go/No Go-Auswertung für eine schnelle, einfache Leistungsqualifizierung. Eine einzige Bedienerperson genügt, lange und aufwendige Einarbeitung entfällt. So sichern Sie Ihre High-Speed-Strecken ab.

Interesse? Rufen Sie uns an unter 031 996 4411 oder besuchen Sie uns im Internet unter www.acterna.com.


ACTERNA
The Keepers of Communications