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

Herausgeber: Swisscom

Band: 77 (1999)

Heft: 1

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

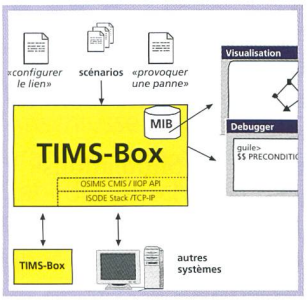
Download PDF: 26.04.2025

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

EDITORIAL

HANNES GYSLING
Das Internet von morgen 5

TITELBEITRAG

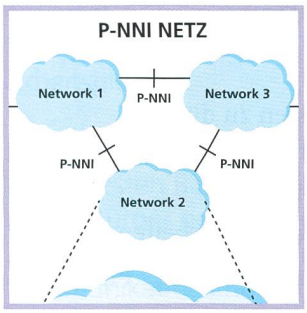


ROLF EBERHARDT, BERN

TIMS, un laboratoire TMN de poche 9

Est-il possible d'abaisser les coûts généraux d'introduction d'un système TMN et de raccourcir le processus depuis les spécifications jusqu'aux tests et à la mise en service, en investissant plus dans la phase de spécification? C'est probable! Une partie de la réponse se trouve dans le simulateur TMN du modèle d'information – TIMS, développé par Corporate Technology et par l'institut Eurécom. Avec TIMS, le concepteur peut rapidement développer des agents et des managers TMN exécutables et examiner les conflits internes.

FACHBEITRÄGE



RÜDIGER SELLIN, BERN

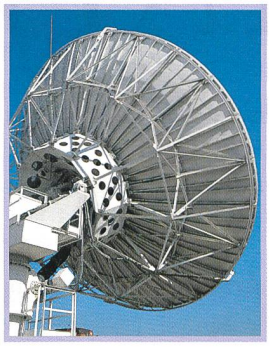
Verbindung von ATM-LANs mit ATM-WANs 14

In der Vergangenheit existierten essentielle Unterschiede zwischen privaten und öffentlichen Kommunikationsnetzen.

TMN und COBRA in Netzwerk- und Service-Management 20

Vom 9. bis 11. Dezember 1998 führte IIR Ltd. in Genf eine internationale Konferenz zu den Themen «Telecommunications Management Network» (TMN) und «Common Object Request Broker Architecture» (CORBA) durch.

FACHBEITRÄGE

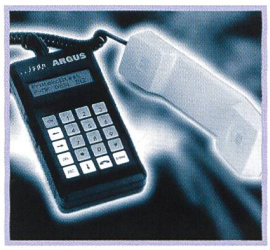


ROLF J. KLINGER
E. MARTIN A. GHERMI, BERNA

Prezzi più bassi grazie ai satelliti 22

L'argomento centrale della World Radio Conference (WRC) 1997 di Ginevra è stato la nuova generazione di satelliti di telecomunicazione.

Benefici e pericoli 25



ALFRED FURRER, GOSSAU

Mit Durchblick testen 28

Der Beitrag vermittelt einen Überblick über die Testmöglichkeiten mit einfachen ISDN- und Analogtestgeräten.

RUBRIKEN

Forschung + Entwicklung 6

Veranstaltung 7

Firmen + Produkte 32

Impressum Seite 34
Titelblatt/Cover: Alexandra Gysling, Bern

MATLAB SEMINARE 1999

scientific COMPUTERS

Anlässlich unserer MATLAB-Seminare möchten wir Ihnen spezifische Produkteinformationen weitergeben. Ausserdem bieten wir Ihnen ein Forum zum persönlichen Austausch von MATLAB-Erfahrungen mit Usern aus anderen Bereichen.

MATLAB - interaktives Arbeiten

- Frontend
- Numerik
- Datentypen: Matrix (Skalar, Vektor), Zeichenkette
- Graphik (2D-3D)
- Einführung in Handle-Graphics
- Datenanalyse
- MAT– und ASCII-Files
- einfache Programmierung

MATLAB - Programmierung

- erweiterte Datentypen: ND-Arrays, Zellen, Structs
- M-File Programmierung (M Scripts)
- Debugger
- Klassen, objektorientierte Programmierung
- Handle-Graphics Konzept
- GUI-Elemente
- GUI-Programmierung
- low-level file I/O
- MEX-Files

Simulink

- Arbeitsabläufe
- Modellbildung
- Simulationsparameter (Solvers)
- Simulation
- Auswertung der Simulationsresultate
- Erstellen eigener Blöcke (Subsystems, Mask)
- Programmierung der Simulation
- getriggerte Subsysteme, Zustandsereignisse
- Einführung S-functions

Seminardaten

1A - Donnerstag 11.3.99 interaktives Arbeiten
1B - Donnerstag 18.3.99 Programmierung
1C - Donnerstag 25.3.99 Simulink

2A - Donnerstag 08.4.99 interaktives Arbeiten
2B - Donnerstag 15.4.99 Programmierung
2C - Donnerstag 22.4.99 Simulink

Die Seminare finden jeweils in den Räumlichkeiten der Scientific Computers SC AG, Schürmattstrasse 6&8, 3073 Gümligen bei Bern, von 9.30 Uhr bis ca. 16.00 Uhr (inkl. Mittagessen) statt. Melden Sie sich noch heute für das/die gewünschte/n Datum/en an.

Achtung - begrenzte Teilnehmerzahl !

Wir freuen uns darauf, Sie an einem unserer MATLAB-Seminare begrüssen zu dürfen.

Anmeldung

- ☐ 11.3.1999 Seminar 1A
- ☐ 18.3.1999 Seminar 1B
- ☐ 25.3.1999 Seminar 1C
- ☐ 08.4.1999 Seminar 2A
- ☐ 15.4.1999 Seminar 2B
- ☐ 22.4.1999 Seminar 2C

Kosten

interaktives Arbeiten - gratis
Programmierung - Fr. 250.--
Simulink - Fr. 250.--

Firma .....
Vorname/Name .....
Abteilung .....
Strasse/Nr. .....
Postfach .....
PLZ/Ort .....
Telefon .....
Fax .....
e-mail .....

Faxen an: Scientific Computers SC AG - 031 954 20 22