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

Herausgeber: Swisscom

Band: 75 (1997)

Heft: 3

Rubrik: Firmen + Produkte

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: 21.07.2025

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

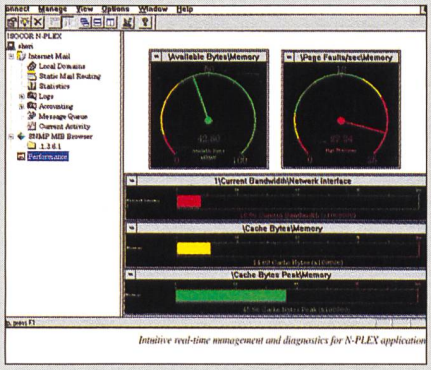
Schnelle und einfache Störungserfassung

Kompakt, bedienfreundlich und ausbaubar mit verschiedenen ISDN-Schnittstellen: Dies sind einige Eigenschaften des Service-Sets K3000 von Siemens. Als handliche Testausrüstung ist es für die Erfassung von Störungsursachen an ISDN-Anlagen und ISDN-Installationen geeignet. Über das Menü können verschiedenste Messfunktionen an Basisanschlüssen angewählt werden. In der TE-Simulation kann das Gerät nicht nur Punkt-zu-Punkt-Verbindungen aufbauen, sondern es kann auch Tests am X.25-Dienst im D-Kanal durchführen. In der Betriebsart NT-Simulation kann unter anderem auch die Funktion der TK-Anlage für die Protokolle 1TR6 und EDSS1 überprüft werden. Andere Protokolle sind mit einer Decoder-PC-Software ladbar. Diese Software erlaubt auch die gespeicherten Protokollnachrichten im Detail zu decodieren, um Schicht-2- und -3-Protokollfehler zu identifizieren.

Siemens Schweiz AG
Automation
Postfach
CH-8047 Zürich
Tel. 01 495 42 69, Fax 01 495 40 60

Intranet-Server für NT4

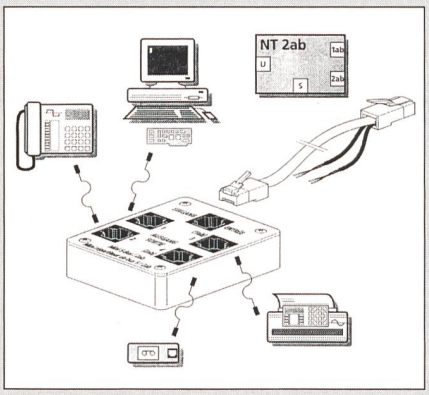
Isocar hat den ersten spezifisch für NT4 entwickelten Internet/Intranet-Server freigegeben. N-PLEX wurde von Grund auf unter Berücksichtigung der Vorzüge von Microsoft-NT-Betriebssystem entwickelt und optimiert. Alle implementierten Funktionen basieren auf funktionsreichen, internationalen Standards und garantieren damit einen langfristigen Schutz der Investition und erreichen dank NT4-Optimierung weltweit die besten Durchsatzleistungen.
Der Server verfügt über die folgenden modularen Komponenten: grafisches Management, Werkzeuge für lokale und entfernte Überwachung, umfassende Verrechnungsdatenerfassung, universeller LDAP und DNS Directory Services, N-PLEX Internet/Intranet-Server, WEB- und Proxy-Server, Java Libraries und E-Mail Client Software, POP3-MAPI-Treiber mit vollem Funktionsumfang.
Plexlink v2.24 für NT 4.0: X.400-Messaging-Treiber für MS-Exchange Client, X.500-Directory-Treiber für MS-Exchange Client.
Isocar offeriert den Intranet-Server N-PLEX für NT4 zum Einführungspreis von Fr. 1500.–. Nebst voller Intranet-Server-Funktionalität für E-Mail, Directory und WEB sind 100 Benutzerlizenzen inbegriffen.



Isocar und Aare Informatik AG
Seftigenstrasse 45
CH-3123 Belp
Tel. 031 819 60 01, Fax 031 819 62 43
Internet aare@access.ch

ISDN-Installationen am Arbeitsplatz

Mit dem NT 2ab bietet Telecom PTT eine Marktleistung im Bereich ISDN für Kleinbetriebe, um die getätigten Geräteinvestitionen (Anschluss vorhandener analoger Geräte) wie Fax/Anrufbeantworter zu schützen. Leider kann die Installation der analogen Geräte in vielen Fällen nicht

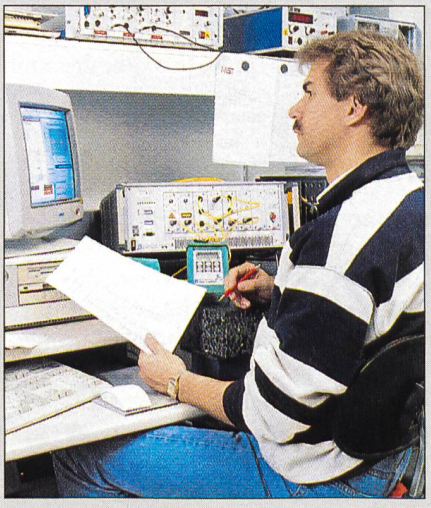


sehr kostengünstig durch den Installateur vorgenommen werden: Der analoge Anschluss muss je nach Situation separat erstellt werden. Die Lösung des Problems wird mit dem Plug-and-Play-Produkt von Furrer Telecommunications GmbH auf elegante Art gelöst. Alle Endgeräte können am Mini S-Bus 2ab eingesteckt werden, welcher seinerseits am NT 2ab angeschlossen wird. Die Lösung eignet sich für die NT-2ab-Versionen von Siemens und Ascom.

Furrer Telecommunications GmbH
Sandgrube
CH-8625 Gossau
Tel. 01 935 18 70, Fax 01 935 19 72

Optische Kalibriersysteme OCS

Wandel & Goltermann bietet eine Reihe schlüsselfertiger optischer Kalibriersysteme an. Sie lösen nahezu alle Kalibrieraufgaben an handelsübli-



chen optischen Quellen, Abschwächern und Pegelmessern, die in der Tele- und Datenkommunikation eingesetzt werden. Die Spanne reicht vom Handheld bis zum High-End-Laborgerät mit IEEE- oder RS232-Steuerung.
Kennzeichnend für die Optical Calibration Systems ist die Konzeption als Komplettlösung. Hardware und Software sind so aufeinander abgestimmt, dass sich eine effiziente Kalibrierprozedur ergibt.
Die Hardware basiert auf dem Optischen Messsystem OMS-200, das entsprechend der Kalibrieraufgabe mit Modulen bestückt ist. Die Software mit Windows-Oberfläche läuft auf einem externen PC mit handelsüblichen IEC-Bus-Karten oder auf einem Notebook mit PCMCIA-GPIB-Karte.

Wandel & Goltermann (Schweiz) AG
Postfach, Morgenstrasse 33
CH-3018 Bern 18
Tel. 031 991 77 81, Fax 031 991 47 07
Internet http://www.wg.com

ISDN-Komplettlösung

Mit ITK ISDN for IntranetWare hat ITK Telekommunikation AG gezielt auf die veränderte Produktpolitik von Novell reagiert und ein preiswertes ISDN-Komplettpaket geschnürt. Es enthält die ISDN-Karte ix1-basic wahlweise mit ISA- oder PCI-Bus sowie intelligente Treibersoftware für Novell's IntranetWare.

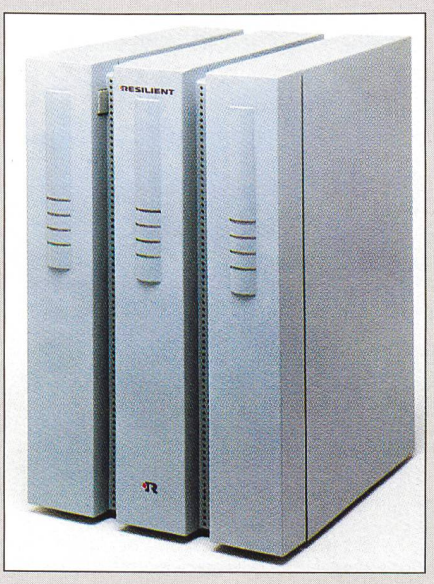
LAN-Kopplung und Internet-Anbindung

Die Anbindung ausgelagerter Local Area Networks (LANs) an ein Unternehmensnetz sowie der Zugang eines LAN's zum Internet wird zunehmend zum wichtigen Wettbewerbsfaktor auch für kleine und mittlere Unternehmen. ITK stellt mit ITK ISDN for IntranetWare insbesondere diesem Anwenderkreis eine Komplettlösung für ISDN-connectivity mit LAN-Kopplung und Internet-Access zum erschwinglichen Preis zur Verfügung. ITK ISDN for IntranetWare bietet die umfangreiche Unterstützung des Point-to-Point Protocol (PPP) für IPX, TCP/IP sowie PAP und CHAP. Weitere ITK-Leistungsmerkmale sind Datenkompression nach V.42bis, dynamische und statische Kanalbündelung von 2 bis 30 B-Kanälen (Bandwith-on-Demand) und Extended Security Services (Chiffrierung).

Tercom AG
Obstgartenstrasse 15
Postfach T 1059
CH-8302 Kloten
Tel. 01 813 36 64, Fax 01 813 35 19

Fehlertolerantes UNIX-Server-System

Als Systemhaus bietet OPENtech als Weltneuheit ein voll fehlertolerantes Unix-System mit NON-STOP-Betrieb an. Es basiert auf der SPARC-Technologie von Sun Microsystem Electroniss (SME). Das Betriebssystem ist Solaris von SunSoft. Die Verwendung von Solaris erschliesst die Palette aller SCD 2.0 (Sun Compliance Definition) kompatiblen Applikationen ohne Änderung. Das System ist als «Voting Machine» charakterisierbar. Das heisst, dass dieser Computer aus mehreren gleichen Systemen besteht, die zu jedem Zeitpunkt die gleichen Informationen gespeichert haben, sich gegenseitig überwachen und im Falle eines Fehlers eine automatische Übernahme durch eine andere Zentraleinheit garantieren. Interne Vorgänge vergleichen jederzeit die Synchronisation, identifizieren in Bruchteilen von Sekunden den Ausfall einer Komponente und veranlassen die automatische Übernahme durch eine gleiche Komponente. Das Auswechseln des defekten Teils erfolgt im laufenden Betrieb ohne Unterbrechung der Anwendung und ohne dass das Betriebssystem angehalten werden muss. Hardwareseitig gibt es drei unabhängige SCSI-2-Kanäle und in Verbindung mit RAID die Möglichkeit der Plattenspiegelung im 2- oder 3-Wege-Verfahren.
Der Preis ab Fr. 42 940.– macht dieses System nicht nur für zeitkritische Anwendungen wie Produktion, WWW-Server oder den Kommunikationsbereich interessant.



OPENtech
Hauptstr. 129
CH-8272 Ermatingen
Tel. 071 660 00 10, Fax 071 660 00 14
E-mail info@opentech.ch

IP-Switching entlastet Router

Digital Equipment Corporation ist es als erstem Hersteller gelungen, die Vorzüge von IP-Switching in Sachen Leistungskraft, Betriebskosten und Verwaltung mit der Paketvermittlungs-Technologie zu vereinen. Die IP Packet Switching genannte Lösung wird als Funktionserweiterung für den preisgekrönten GIGAswitch/FDDI angeboten. Die neuartige Technologie löst in Netzwerken mit hohem Segmentierungsgrad die Router ab und beseitigt damit einen der wesentlichsten Flaschenhälse. Sie übernimmt vom Router alle Aufgaben in der Wegleitung des Datenverkehrs, bleibt aber in den Betriebskosten und in der Komplexität weit unter dessen Niveau. IP Packet Switching ist für Benutzer des GIGAswitch/FDDI als kostenloser Upgrade der Firmware erhältlich.

DEC
Digital Equipment Corporation AG
Überlandstrasse 1
CH-8600 Dübendorf
Tel. 01 801 21 11, Fax 01 801 23 23