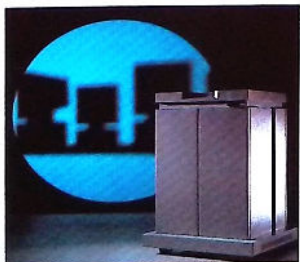


OLIVETTI NetFRAME 100

Mainframe Netzwerk-Server

Der Mainframe Olivetti NetFRAME 100 ist ein extrem leistungsstarker und zuverlässiger Netzwerk-Server für die PC-LAN-Umgebung. Er stellt das Einstiegsmodell in die NetFRAME-Familie dar. Wie die anderen Modelle dieser Familie ist er der ideale Rechner für Ihre Anforderungen in einem Netzwerk.

Ob Sie nur gelegentlich mit den gängigsten Anwenderprogrammen arbeiten, oder ob Sie ein System suchen, das auch komplizierte Aufgabenstellungen löst – der Olivetti NetFRAME 100 ist der richtige Rechner für den Einsteiger. Unsere Netzwerk-Mainframes bieten höchste PC-Technologie und verwenden erprobte Mainframe/Minicomputer-Architektur. Auf diese Weise profitieren Sie von der Kombination von Leistungsstärke und Zuverlässigkeit eines Mainframe oder eines Minicomputers und der Bedienerfreundlichkeit, Flexibilität und Kompatibilität eines PCs.



DER OLIVETTI NetFRAME 100 – UNSER BASISMODELL, DAS ÜBER DIE GRUNDLAGEN HINAUSGEHT

Der Olivetti NetFRAME 100 ist ideal, wenn Sie einen High-End-PC-Server suchen. Der NF100 arbeitet mit einem Zentralmikroprozessor Intel 386 mit 25 MHz. Das kompakte Standmodell wird standardmäßig mit einem 8-MB-Hauptspeicher und einem integrierten Plattenspeicher mit 380 MB geliefert. Zusätzlich wird eine E/A-Prozessor Karte, die Anschlüsse an SCSI-II, RS-232, RS-422 sowie Ethernet oder Token Ring ermöglicht, mitgeliefert.

Der Olivetti NetFRAME 100 enthält darüber hinaus Systemverwaltungs-Software (System Administration Software) und die SAM-Wartung (Server Activated Maintenance). Mit diesen Eigenschaften bietet der Olivetti NetFRAME 100 ein unvergleichliches Maß an Zuverlässigkeit und Leistungsstärke.

Die Hauptmerkmale umfassen:

olivetti

ZUVERLÄSSIGKEIT UND DATENINTEGRITÄT

Durch die Verwendung der fortschrittlichen ASIC-Technologie (Application-Specific-Integrated Circuit) bietet der Olivetti NetFRAME 100 Mainframe-Eigenschaften wie Fehlermeldung und -berichtigung und Paritätskontrolle. Darüber hinaus werden Funktionen wie gespiegelte Platten und duplizierte E/A-Systeme unterstützt.

LEISTUNG UND ERWEITERUNGSFÄHIGKEIT

Die unabhängige Mehrfachbus-Struktur ermöglicht einen schnelleren und effizienten Transfer großer Datenmengen. Der Olivetti NetFRAME 100 verfügt über die dreifache Kapazität eines Hochleistungs-PCs.

Sie können, ohne zusätzliche Server im Netzwerk zu integrieren, den Olivetti NetFRAME 100 durch bis zu zwei zusätzliche E/A-Prozessorkarten intern erweitern. Dadurch verdreifacht sich der Datendurchsatz.

In der Zukunft kann auch die Prozessorsleistungsfähigkeit mit speziellen Steckkarten (Application Server Boards) vergrößert werden.

Die fortschrittliche Multiprozessor-Architektur von NetFRAME macht diese Erweiterungsfähigkeit möglich. Prozessoren innerhalb der NetFRAME-Box kommunizieren über einen extrem schnellen, gemeinsamen Speicher. Das Ergebnis ist ein hoher Systemdurchsatz und eine einfache Erweiterungsfähigkeit.

UNTERSTÜTZUNG VON INDUSTRIESTANDARDS

Sie haben die freie Wahl – der Olivetti NetFRAME 100 unterstützt die wichtigsten Industriestandards, wie z.B. Microsoft OS/2 LAN Manager, Novell NetWare, TCP/IP, XNS, OSI, SNA, SDLC, Apple's Local Talk.

FERNVERWALTUNG

Spezielle Software ermöglicht die einfache Verwaltung des Servers von jedem 286/386-PC im Netzwerk und die Verwaltung mehrerer Server von einem einzelnen PC. Ferngesteuerte Einschaltung und Abschaltung sowie Fernkonfigurierung sind selbstverständlich.



SAM (SERVER ACTIVATED MAINTENANCE)

Die auf künstlicher Intelligenz und Sprachsynthese beruhende SAM-Funktion hilft Ihnen bei der Auffindung von Unregelmäßigkeiten im System.

TECHNISCHE DATEN

Systemprozessor

- Intel 386
- Taktgeschwindigkeit 25 MHz
- Cache-Größe 32 KB

Gemeinsamer Hauptspeicher

- 8 – 32 MB
- Erweiterung 8 oder 16 MB (2 Karten).

E/A-Prozessoren

- Intel 376 (äquivalent zum 386SX) eine Standard-Karte, 3 Karten insgesamt
- SCSI-II, Ethernet oder Token Ring, RS-232, RS-422

Festplatten

- internes 380-MB-Laufwerk (unformatiert);
- Zusatzgeräte, um bis zu 3 GB zu erweitern (Erweiterung in 380- oder 760-MB-Schritten, insgesamt vier interne Laufwerke). Erweiterunggehäuse erhältlich für eine maximale Erweiterung von 16 GB (21 Laufwerke).

Magnetbandlaufwerk

- externes, mit dem Netzwerk verbundenes Laufwerk.

Betriebssysteme

- Novell NetWare 386
- OS/2 LAN Manager.

Abmessungen und Gewicht

- 650 x 475 x 475 mm
- 29 kg Standard, 67 kg max.

Stromversorgung

- Spannung 115/230 V Wechselstrom, 50–60 Hz, selbsttätige Regulierung
- 90–130 V Wechselstrom
- 180–256 V Wechselstrom

Betriebsumgebung

- Temperatur 10°C – 40°C
- Luftfeuchtigkeit 10% – 80% nicht kondensierend
- Höhe 3.000 m (10.000 Fuß)
- Geräuschpegel max. 53 dBA

Sicherheitsnormen

UL, CSA, TÜV, FCC Klasse B, VDE Klasse B

Warenzeichen

286 und 386 sind Warenzeichen von Intel Corporation
Ethernet ist ein Warenzeichen von Xerox Corporation
Intel ist ein eingetragenes Warenzeichen von Intel Corporation
LAN Manager ist ein Warenzeichen von Microsoft Corporation
Olivetti NetFRAME 100 Network Mainframe und SAM sind Warenzeichen von NetFRAME Systems Inc.
NetWARE ist ein Warenzeichen von Novell Inc.
Olivetti ist ein eingetragenes Warenzeichen von Ing. C. Olivetti & C., SpA
UNIX ist ein eingetragenes Warenzeichen von American Telephone and Telegraph Company.

OLIVETTI SYSTEMS & NETWORKS

TA Olivetti GmbH

Postfach 710264
Lyoner Straße 34
6000 Frankfurt am Main 71
Telefon (0 69) 6692-1
Telex 413 596
Telefax (0 69) 6 66 49 58

Anmerkungen behalten wir uns vor.
Maßgebend sind nur die schriftlichen Vereinbarungen.

Druck-Nr. 23020

olivetti