Superserverlinie Olivetti NetFRAME

Olivetti NetFRAME Superserver

Die Olivetti-NetFRAME-Produktfamilie reicht von der 3-Prozessor Einstiegslösung (ONF 100ES) bis hin zur Lösung für unternehmensweite Netzwerke (ONF 450) und deckt somit den gesamten Netzwerkservermarkt ab.

Alle Modelle der Olivetti-NetFRAME-Serverlinie sind Multiprozessorsysteme mit der leistungsfähigen Multi Processor Server Architecture (MPSA™)

Funktionen wie Server Activated Maintenance (SAM™) und Remote Console Software (RCONS) gewährleisten eine hervorragende Administrierbarkeit und extrem hohe Verfügbarkeit der Systeme.

Olivetti NetFRAME unterstützt Marktstandards wie Novell NetWare, MS OS/2 LAN Manager, SCSI, Token Ring, AFP, TCP/IP, NFS, SDLC, HDLC.

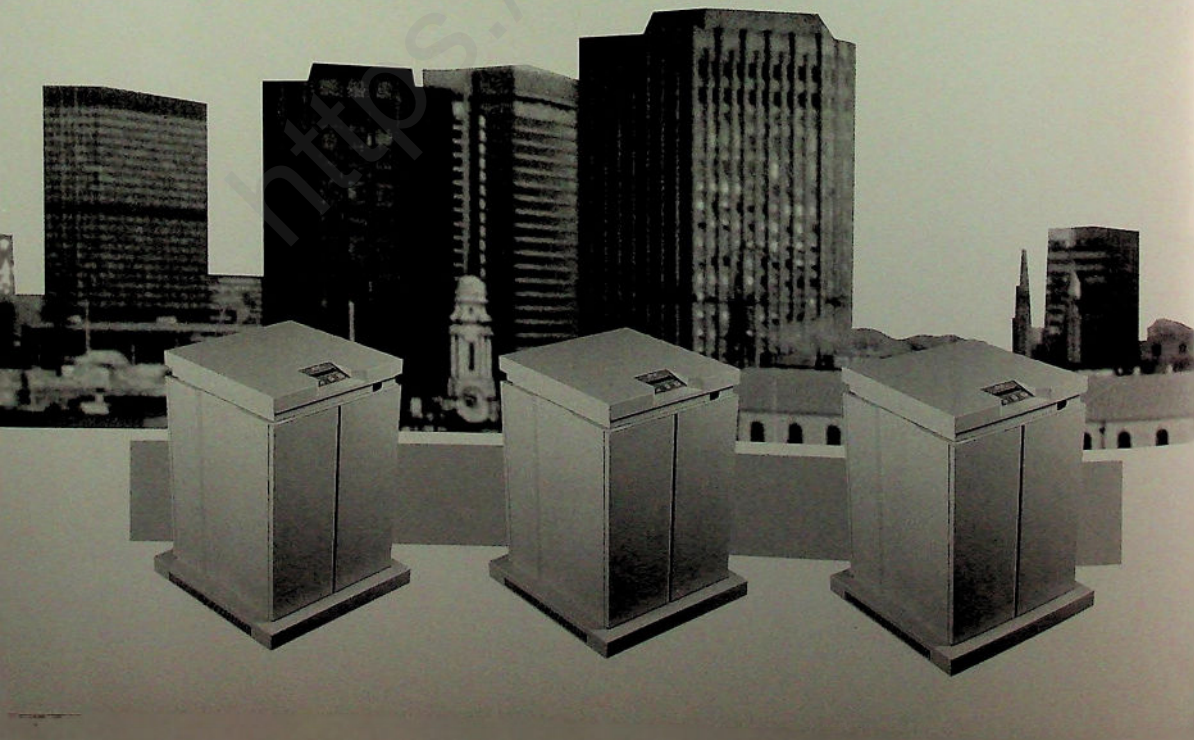
SunSoft's Solaris und Univel's UNIX SVR4 werden ab 1992 unterstützt.

Fehlergesicherte Arbeitsweise ist das hervorstechende Merkmal des Angebots.

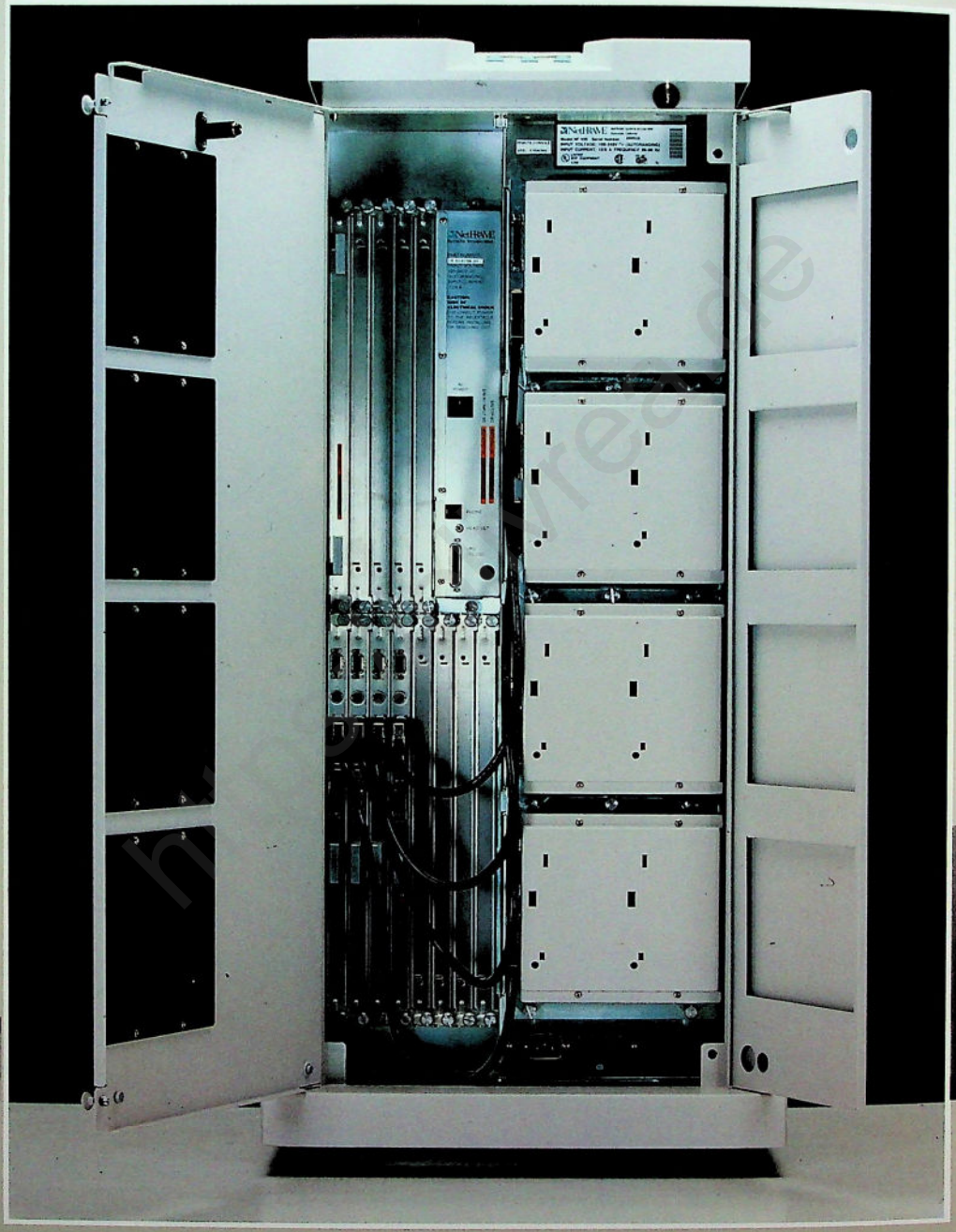
Die **Live-Drive**™ Technologie stellt ein Non-Stop-Disk-Subsystem dar. Live-Drive erlaubt das Wechseln von Festplatten im laufenden Betrieb. 380 MB, 760 MB und 1,6 GB Festplatten werden von dieser Technologie unterstützt. Live Drive garantiert mit Standards wie SCSI eine extrem hohe Ausfallsicherheit sowie eine hohe Flexibilität.

MultiSpan™ ist die erste Software für LANs, die mehrere redundante Verbindungen zwischen Server und Ethernet- oder Token-Ring-LANSs auf der Basis von MS OS/2 LAN Manager unterstützt. Die Unterstützung von NetWare-Netzen wird in 1992 folgen.

MultiSpan steigert durch die Verdoppelung des BUS- und des I/O-Subsystems die Ausfallsicherheit des Netzwerks. Durch die dynamische Lastaufteilung wird die Performance und der Durchsatz von Netzwerken erhöht und damit die Produktivität von Anwendungen gesteigert.



https://olivea.de


NetFRAME

UNTERSTÜTZUNG VON INDUSTRIESTANDARD-SOFTWARE

Bei der Auswahl der Netzwerksoftware für die Olivetti-NetFRAME-Systeme wurden die weitestverbreiteten aktuellen Standards und deren Qualität und Funktionalität zugrundegelegt. Die Olivetti-NetFRAME-Familie unterstützt Industriestandard-Netzwerksoftware für PC LAN-Umgebungen: Novell NetWare 386 oder MS OS/2 LAN Manager.

FERNVERWALTUNG

„Remote Console"-Software ermöglicht die Verwaltung des Servers über einen im Netzwerk angeschlossenen 286/386-PC. Der Status des konfigurierten Servers kann in verschiedenen Fenstern auf dem PC-Bildschirm angezeigt werden. Alle Operationen, die normalerweise lokal auf dem Server laufen, einschließlich das Herauf- bzw. Herunterfahren des Systems, Konfigurieren usw., können nun aus der Entfernung ausgeführt werden.

TELEDIAGNOSE

Die Server Activated Maintenance (SAM) ist auf allen Olivetti-NetFRAME-Modellen implementiert und liefert Ferndiagnosen über Telefonleitung für auftretende Hard- und Software-Unregelmäßigkeiten im System.

Olivetti NetFRAME 100

Die NetFRAME 100 stellt die Einstiegslösung der Olivetti NetFRAME Serverlinie dar. Damit haben Kunden schon ab einer Netzwerkgröße von ca. 10 Clients die Möglichkeit, von der hohen Verfügbarkeit und den gesamten Sicherheitsmerkmalen der Olivetti NetFRAME Serverlinie zum Preis eines PC-Servers zu profitieren.

Durch die Erweiterbarkeit dieser Einstiegslösung bis zur unternehmensweiten Lösung (Olivetti NetFRAME 450) sind die Investitionen der Kunden gesichert.

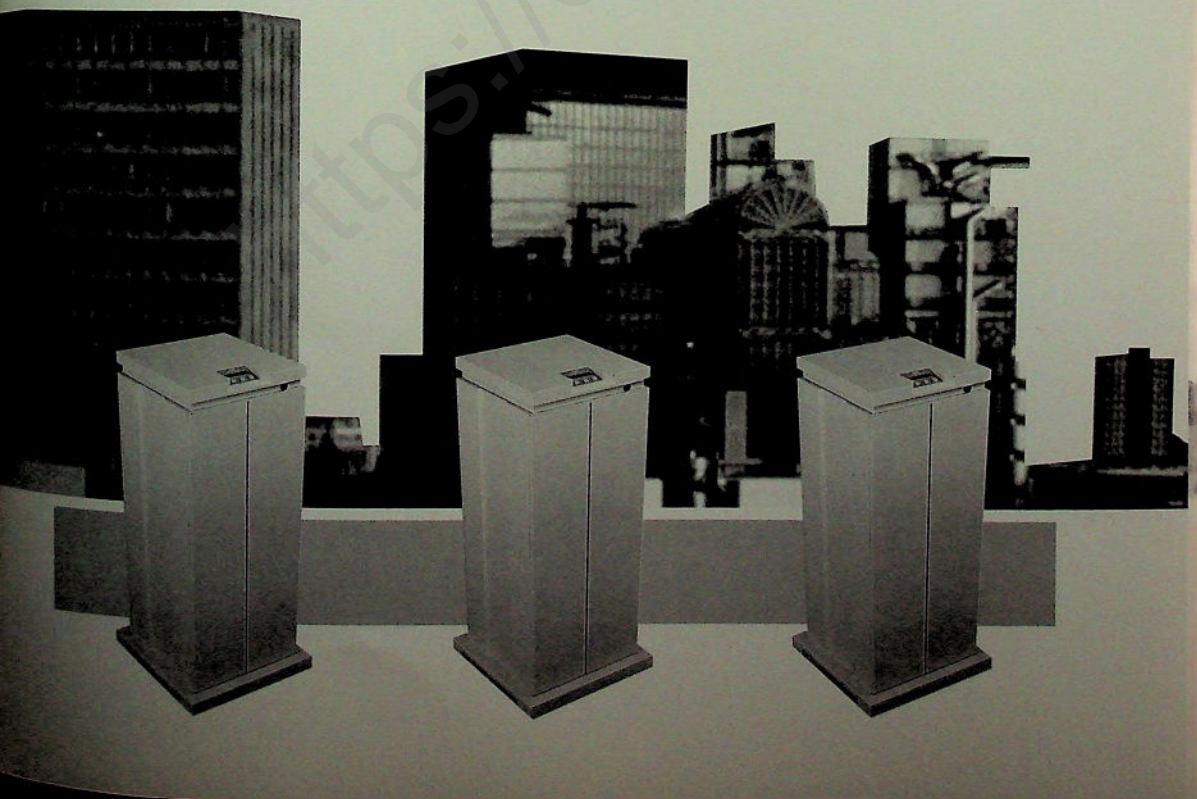
Olivetti NetFRAME 200

Der Olivetti NetFRAME 200 basiert auf einer i486er CPU mit 25 MHz Taktfrequenz und kann bis zu drei Ethernet- oder Token-Ring-Netzwerke unterstützen.

Dieser hochleistungsfähige und extrem zuverlässige Server wurde für lokale PC-LAN-Netzwerke entwickelt. Er eignet sich besonders für Abteilungsumgebungen und Filialen großer Unternehmen. Der NetFRAME 200 liefert hohe Durchsätze für Netzwerkanwendungen, auch wenn der Server eine Datenbank verwalten muß.

Olivetti NetFRAME 250

Durch seine MPSA-Architektur mit einer i486er CPU und dem 50 MHz Taktfrequenz Central System Processor, unterstützt Olivetti NetFRAME 250 bis zu fünf aufgabenspezifische Prozessoren, bis zu 33 GB Festplattenkapazität und bis zu 128 MB ECC-RAM.



Olivetti NetFRAME 300

Der Olivetti NetFRAME 300 basiert auf einer i386er CPU mit 25 MHz Taktfrequenz und besitzt außergewöhnliche E/A-Kapazität und Erweiterungsmöglichkeiten. Er kann bis zu acht Ethernet- oder Token-Ring-Netzwerke unterstützen.
Dieses Modell ist eine äußerst kostengünstige Lösung für Benutzer, die mehrere Netzwerke in mittleren bis großen Umgebungen installieren wollen.

Olivetti NetFRAME 400

Der Olivetti NetFRAME 400 mit seiner i486er CPU und 25 MHz Taktfrequenz weist die gleiche Konfigurierbarkeit wie der NetFRAME 300 auf. Er ist ein Server, der auch komplexe Netzwerke ohne Leistungsverlust verwalten kann. Er gewährleistet somit hohe Ausbaufähigkeit bei einfacher Bedienung und eignet sich ideal für Abteilungsumgebungen großer Unternehmen.

Olivetti NetFRAME 450

Olivetti NetFRAME 450 (i486/50MHz) unterstützt bis zu 10 aufgabenspezifische Prozessoren, bis zu 90 GB Festplattenkapazität sowie bis zu 256 MB ECC-RAM und stellt damit eine ideale Basis für unternehmensweite Vernetzung dar.

	ABTEILUNGSSYSTEME			FIRMENSYSTEME		
	Olivetti NetFRAME 100	Olivetti NetFRAME 200	Olivetti NetFRAME 250	Olivetti NetFRAME 300	Olivetti NetFRAME 400	Olivetti NetFRAME 450
parallele Mehrprozessorverarbeitung:						
max.Anzahl der Prozessoren	5	5	5	10	10	10
Systemprozessor	Intel 386 25 MHz	Intel 486 25 MHz	Intel 486 50 MHz	Intel 386 25 MHz	Intel 486 25 MHz	Intel 486 50 MHz
E/A-Prozessoren (*)	3	3	3	8	8	8
E/A-Durchsatz	37,5 MB/s	37,5 MB/s	37,5 MB/s	100 MB/s	100 MB/s	100 MB/s
Gem.genutzte Hauptspeicher (mit ECC):						
Größe	8/32 MB	8/32 MB	8/128 MB	8/64 MB	16/64 MB	32/256 MB
max. Anzahl der Karten:	2	2	2	4	4	4
Cache	32 KB	32 KB	258 KB	32 KB	32 KB	258 KB
Plattenspeicher:						
Standard	380 MB	380 MB	380 MB-LD	380 MB	380 MB	380 MB-LD
max.(intern)	6,4 GB	6,4 GB	6,4 GB	12,8 GB	12,8 GB	12,8 GB
max.(mit Erweiterungsgehäusen):	33,6 GB	33,6 GB	33,6 GB	89,6 GB	89,6 GB	89,6 GB
Bandsicherung:						
8 mm Kassette	2,2 GB	2,2 GB	2,2 GB	2,2 GB	2,2 GB	2,2 GB
4 mm DAT	1,3 GB	1,3 GB	1,3 GB	1,3 GB	1,3 GB	1,3 GB
UPS	ja	ja	ja	ja	ja	ja

(*) mit 1 SCSI-Kanal (5 MByte pro Sekunde), 1 LAN-Schnittstelle (Ethernet oder Token Ring), 1 serielle RS 232-Schnittstelle

Warenzeichen

Im folgenden sind die Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen aufgelistet:

286, 386, 486 und Intel: Intel Corp.
Ethernet: Xerox Corp.
MS und MS LAN Manager: Microsoft Corporation
MPSA, NetFRAME, SAM, Live-Drive und Multispan: NetFRAME Inc.
Novell und NetWare: Novell Inc.
Olivetti: Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.
OS/2 und Token Ring: International Business Machines Corp.

Alle weiteren Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen gehören dem jeweiligen Eigentümer.

Olivetti GmbH
Postfach 71 02 64
Lyoner Straße 34
6000 Frankfurt am Main 71
Telefon (0 69) 66 92-1
Telex 413 596
Telefax (0 69) 6 66 49 58

Änderungen behalten wir uns vor.
Maßgebend sind nur die schriftlichen Vereinbarungen.
Dr.-Nr. 23060

https://olivrea.de