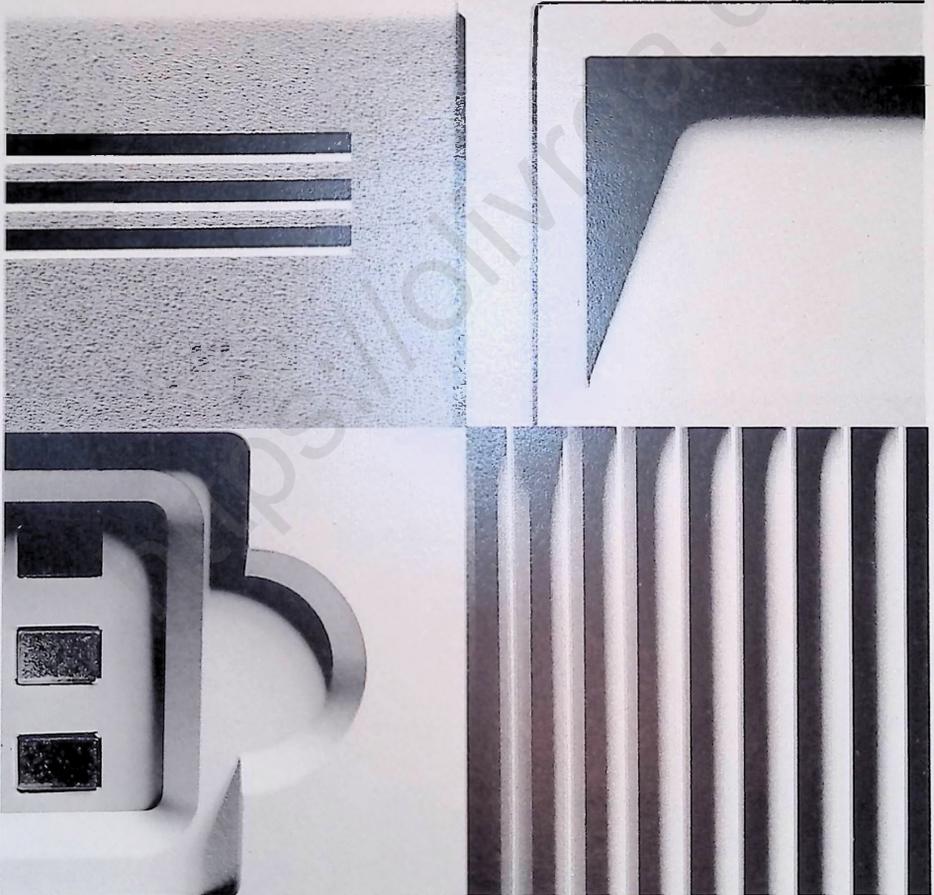


Produktlinie LSX 4000
Fehlertolerante Systeme
LSX 4000



olivetti

LSX 4000: Eine fehlertolerante Produktlinie mit voller Integration in die OSA-Umgebung

Die LSX 4000-Serie erfüllt alle Anforderungen, die an Systeme mit auf Hardware basierender Fehlertoleranz gestellt werden. Sie ist gleichzeitig eine weitere Komponente innerhalb der Offenen System Architektur von Olivetti. Für die Entwicklung der LSX 4000 Linie waren zwei Faktoren ausschlaggebend: das Engagement von Olivetti im Bereich fehlertoleranter Systeme (FT = Fehlertolerant) und die Offene Systemarchitektur. Mehr als 600 installierte Fehlertolerante Systeme sind das Ergebnis der im OLTP-Sektor mit der CPS-Produktlinie gewonnenen Erfahrungen. Olivetti hat schon immer der wachsenden Marktnachfrage nach Lösungen mit funktionaler Kontinuität und sofortigem Backup Beachtung geschenkt.

Die Evolution der FT-Technologie präsentiert ein fortschrittliches und homogenes Angebot, das unter Verwendung der gleichen Hardwarebasis mit FTX konfiguriert werden kann und dabei in voller Übereinstimmung mit bekannten Betriebssystemen wie UNIX System V steht.



LSX 4030

Kommerzielle Anforderungen diktiert die Fristen, und diese bestimmen die Auswahl des richtigen Systems. Die FT-Systeme von Olivetti sind die einzigen, die ein Business aufrechterhalten und nur Sekunden an Rekonfigurationszeit erfordern. Fehlertoleranz bedeutet bei Olivetti:

- kontinuierliche Verfügbarkeit
- Multifunktionale Hochleistung
- Modulare Erweiterung
- Fortschrittliche Dienstleistungstechnologie
- Datenbankverwaltung
- Vielfältige Anschlußmöglichkeiten und Dienstleistungen über LAN und WAN.

Die Verfügbarkeit von Unix System V bei LSX 4000-Systemen garantiert die Möglichkeit, Lösungen zu entwickeln, die sowohl auf FT und auf Nicht-FT-Hardware Plattformen basieren.

Das erste erhältliche Softwareprodukt unterstreicht die Rolle der LSX 4000 Produktlinie als ein fehlertoleranter Knoten in Telekommunikation, Verwaltung und Einzelhandelsoperationen, die Zugang zu offenen Industriestandards verlangen.

Die LSX 4000-Produktlinie ist in drei Hauptsystemen erhältlich. Diese Systeme sind in verschiedenen Ausführungen verfügbar:

- LSX 4030: 1 Modell
- LSX 4100: 2 Modelle
- LSX 4200: 6 Modelle



LSX 4100

LSX 4000 E/A-Adapter

Das für alle LSX 4000-Modelle gültige E/A-Subsystem unterstützt verschiedene Anschlüsse: Peripherie, Protokolle, Netzwerke mittels E/A-Adapter.

- MULTIKOMMUNIKATIONSADAPTER
 - Terminals
 - Drucker
 - asynchrone/synchrone Verbindung
- UNIVERSALKOMMUNIKATIONSADAPTER
 - Programmierbare Kommunikationsschnittstelle
- ETHERNET ADAPTER
 - IEEE 802.3 Standardschnittstelle
- TOKEN RING ADAPTER
 - IEEE 802.5 Standardschnittstelle
- REMOTE SERVICE NETWORK ADAPTER
 - Schnittstelle für remote service
- X.21 KOMMUNIKATIONS-E/A-ADAPTER
 - CCITT X.21 empfohlene Standardschnittstelle
- E/A-ADAPTER FÜR KANALANSCHLUSS
 - direkte Verbindung mit hoher Geschwindigkeit mit einem S/370 Mainframe, keine SNA-Protokolle
- KOMMUNIKATIONSADAPTER FÜR HOST-SCHNITTSTELLE
 - Intelligente Karte: V24, V35, V36, X.21, elektrische Schnittstelle
- PLATTENADAPTER (nur LSX 4100, LSX 4200)
 - Schnittstelle für 152 MB- 320 MB- 781 MB- Laufwerke (Die LSX 4030 ist mit einem IPP mit 5,25"- Speichergeräten - 150 MB, 319 MB, 638 MB - ausgerüstet.)
- BANDADAPTER (nur LSX 4100, LSX 4200)
 - Schnittstelle für 1/4" Kassettenband und 1/2" Bandspullaufwerk (Die LSX 4030 ist mit einem 1/4"-Kassettenband, 150 MB ausgestattet.)



LSX 4200

FEHLERTOLERANTE LSX 4000-SERIE

Produktname	LSX 4030	LSX 4100	LSX 4200
Slots	6	10	40
logische Prozessoren	1 (4x68030)	1-2 (4x68020)	1-6 (4x68030)
Hauptspeicher (MB)	8-32	8-32	8-128
logischer Plattenspeicher (GB)	0,15-1,4	0,15-4,7	0,15-37,5
Max. Anzahl I/O-Adapter	5	42	128
ET-1 Durchsatz	9	17-27	34-127
aufrüstbar	nein	bis LSX4180	bis LSX4260

<https://olivrea.de>

Warenzeichen:

Ethernet ist ein Warenzeichen von Xerox Corp.
LSX ist ein Warenzeichen von Ing. C. Olivetti & C. S.p.A.
MC 68030 ist ein Warenzeichen von Motorola Corp.

STEINER COMPUTER AG

6285 Hitzkirch, Industriestrasse 2
Telefon 041-85 01 85
Telefax 041-85 38 85

olivetti NOVELL NetWare