

## MUX-Mirror

Die MUX-Mirror Software verhindert Datenverlust durch Festplattenfehler. Zwei Festplatten werden gespiegelt betrieben. Beim Ausfall einer Festplatte arbeitet die andere weiter und Anwendungen können weiterhin auf ihre Daten zugreifen. Darüber hinaus können online Backups ohne Benutzer- und Anwendungsunterbrechungen durchgeführt werden.

### Funktionen und Vorteile

- Ausfallsicherheit durch gespiegelte Festplattenspeicherung
- Online-Backup mit Datenkonsistenz
- Anwendungstransparenz
- Dynamische Konfiguration
- Selektive Datenspiegelung
- Schnelle Daten-Synchronisation
- Menügeführte Verwaltungstools



Weil Hochverfügbarkeitslösungen Vollzeit-Zugriff auf Daten benötigen, wurde diese Software entwickelt. MUX-MirrorDisk ergänzt das HP-UX Betriebssystem. MUX-Mirror kann Partitionen einer Festplatte, einschließlich der Root- und Swap-Partitionen spiegeln.

Es unterstützt zusätzlich eine Spiegelung von „raw-disk-access“ sowie von „file-system-access“.

Da MUX-Mirror mit dem HP-UX-Kernel arbeitet, ist es transparent für Anwendungen. Diese können ohne Anpassungen betrieben werden. MUX-Mirror ermöglicht es Kunden, eine Festplatte eines gespiegelten Paares zu entfernen, während die andere Festplatte weiterhin Ihren Service-Anwendungen nachkommt. Nach Abschluss eines Backup-Vorgangs werden Festplatten wieder synchronisiert.