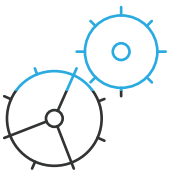


MAINFRAME STORAGE POTENZIAL AUSSCHÖPFEN

Läuft auf zIIPs ■ Verwenden Sie einen beliebigen Speicher
■ Verbessern Sie die Wiederherstellung ■ Sparen Sie Kosten

EIGENSCHAFTEN



BACKUP, ARCHIVIERUNG, RECOVERY UND SPACEMANAGEMENT

in einer einzigen,
umfassenden
Softwarelösung



VERWENDEN SIE EINEN BELIEBIGEN SPEICHER

Inklusive Objektspeicherung
On-Prem und in der Cloud,
NAS und SAN



OFFLOAD PROCESSING UND DATENTRANSFER

via zIIP-Engines
und OSA-Adapter



ENDE-ZU-ENDEVER SCHLÜSSELUNG

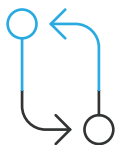
für Datenschutz und
Compliance

VORTEILE



KOSTENSENKUNG UM 50% ODER MEHR

durch Reduzierung des
MSU-Verbrauchs, durch
den Einsatz von verteiltem
Speicher und die
Konsolidierung von
Softwarelizenzen



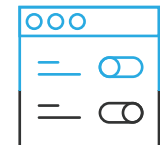
VERBESSERUNG VON RPO UND RTO

mit zusätzlichen
Wiederherstellungspunkten
und malwaregeschützten
Sicherungskopien



VERMEIDUNG VON OVERHEADS BEI DER REALEN UND VIRTUELLEN BANDVERWALTUNG

mit einer Architektur, die
keine VTL und keine
Bänder emuliert



DIE ABLÄUFE VEREINFACHEN

mit einer intuitiven Web-
Benutzeroberfläche,
schnellen Suchfunktionen,
grafischen Berichten und
schneller Installation

ANWENDUNGSFÄLLE



Optimierung der Mainframe-Kosten

Model9 bietet eine Alternative zu bestehender physischer und virtueller Band Hard- und Software, ohne die täglichen Betriebsabläufe und Datenmanagementprozesse zu verändern.

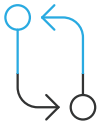
Senken Sie Ihre Kosten durch:

- Auslagerung des größten Teils der Backup- und Speicherverwaltung an zIIPs
- Das Ersetzen kostspieliger physischer und virtueller Bandhardware durch einen beliebigen Speicher, einschließlich On- oder Off-Prem
- Konsolidierung von Softwareprodukten für Legacy-Backup, Tape-Management, Verschlüsselung und Reporting in einer einzigen modernen Lösung



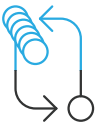
Cloud-Speicher für Backups und Archive nutzen

Speichern Sie Datenbackups und -archive und laden Sie direkte Datenwiederherstellungen in und aus dem Cloud-Objektspeicher. Model9 verschlüsselt alle Daten, bevor sie an die Cloud-Anbieter wie IBM Cloud Object Storage, Hitachi Content Platform, Microsoft Azure, Amazon S3 und Glacier sowie Google Cloud Storage übertragen werden.



Standalone Disaster-Recovery

Der Backup-Server und der Speicher können sich an einem entfernten Standort befinden und als internes Tresor-Backup für die Notfallwiederherstellung dienen. In Bare-Metal-Wiederherstellungsszenarien wird ein eigenständiges Wiederherstellungsprogramm über das Netzwerk direkt vom Server aus IPLed. Das eigenständige Wiederherstellungsprogramm wird verwendet, um Datenträger und Datensätze wiederherzustellen, ohne dass ein Live-Z/OS-System erforderlich ist.



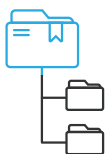
Zusätzliche Wiederherstellungspunkte

Wenn Sie die Snapshot-Technologie (z. B. FlashCopy) verwenden, um einen konsistenten Wiederherstellungspunkt zu erstellen, können Sie in Model9 die Snapshot-Zielkapazität für zusätzliche Snapshots wiederverwenden, indem Sie eine Sicherungskopie des Snapshots erstellen. Auf diese Weise können Sie so viele Snapshots wie nötig mit dem gleichen "begrenzten" Snapshot-Zielspeicherplatz aufnehmen. Die Sicherungskopie kann verwendet werden, um einen einzelnen Datensatz, einen ganzen Datenträger oder die komplette Snapshot-Kopie wiederherzustellen.



Ransomware-Schutz

Um eine schnelle Wiederaufnahme des Geschäftsbetriebs im Falle eines Ransomware-Angriffs zu ermöglichen, kann Model9 eine Sicherungskopie auf WORM-zertifiziertem (unveränderlichem) Speicher erstellen, sodass Daten weder beschädigt noch manipuliert werden können. Die Daten sind Ende-zu-Ende verschlüsselt, sodass sie nicht ohne Genehmigung gelesen werden können. Die Bare-Metal-Wiederherstellungsfunktion stellt sicher, dass Sie von der Sicherungskopie wiederherstellen können, selbst wenn Ihr Live-System kompromittiert wurde.



z/OS UNIX backup

Model9 unterstützt z/OS UNIX File-Level inkrementelle Sicherung und Wiederherstellung, welches Backup-Speicherplatz spart und Sicherungszeiträume verkürzt. Es sichert nur geänderte Dateien im z/OS UNIX Dateisystem, im Gegensatz zu einer Sicherung des kompletten HFS/ZFS-Datensatzes bei jeder Änderung einer UNIX-Datei. Bei der Wiederherstellung wird nur die spezifische UNIX-Datei direkt in das UNIX Dateisystem zurückgeladen, ohne dass zuerst der gesamte HFS/ZFS-Datensatz zurückgeladen werden muss.