

## **Automatische Echtzeit-Datensicherung mit Quick-EDD/Data Protection**



Infolge der Globalisierung der Wirtschaft und der immer intensiveren Nutzung des Internets sind Organisationen in zunehmendem Maße von ihren IT-Systemen abhängig. Systeme werden häufig an einer zentralen Stelle und/oder auf einem einzelnen System konsolidiert. Dadurch werden immer höhere Anforderungen an die Verfügbarkeit von IT-Systemen wie etwa IBM i gestellt. Das Arbeiten in mehreren Zeitzonen spielt dabei ebenfalls eine Rolle.

Die Datensicherung wird jedoch in der Regel noch auf herkömmliche Weise durchgeführt, und zwar durch Anfertigung eines täglichen Tape-Backups. Deswegen besteht bei einem Systemabsturz die Gefahr, dass Organisationen den täglichen elektronischen Informationsfluss bis zu dem Zeitpunkt des letzten Backups verlieren. Aus diesem Grund erfüllt das tägliche Tape-Backup nicht mehr die Anforderungen der modernen Datensicherung.

Quick-EDD/DP bietet jetzt die optimale Lösung zur Vermeidung von Datenverlust bei einem Systemabsturz in einer IBMi-Betriebsumgebung. Mit dieser Software werden die IBM i Datenbanken, die IFS-Objekte und die Benutzerprofile in Echtzeit auf ein System in einem Rechenzentrum repliziert. Alle Daten sind somit bis zu einer Sekunde vor dem Systemausfall verfügbar. Außerdem kann mit Quick-EDD/DP die tägliche Datensicherung auf dem System des Rechenzentrums durchgeführt werden. Auf diese Weise erhöhen Sie die Verfügbarkeit des Produktionssystems für IBM-i-Anwender.

- Einfache und schnelle Implementierung (1 Tag)
- **Einfache Verwaltung**
- Minimale Beeinträchtigung des **Produktionssystems**
- **■** Keine kostspieligen Verbindungen: lediglich minimale Bandbreite erforderlich
- Kaum Datenverlust bei unvorhergesehenen
- Hochverfügbarkeit des Produktionsrechners durch Backup auf dem Zielrechner

QSL WESTERN EUROPE
QUICK-SOFTWARE-LINE Solutions T +49 (0)212 232 75 07 www.gsl-we.com





# Automatische Echtzeit-Datensicherung mit Quick-EDD/Data Protection



#### Warum Quick-EDD/DP?

#### Installation und Einrichtung

Die Installation von Quick-EDD/DP erfolgt auf Ihrem Produktionssystem. Die durchschnittliche Implementierung dauert höchstens einen Tag. Sie bestimmen selbst, welche Daten Sie auf das Ausweichsystem Ihres Business Partners replizieren möchten.

Sie können folgende Informationen für die Replizierung definieren:

- IBM i Datenbanken
- IBM i Integrated File Systems (IFS)
- IBM i Benutzerprofile

Quick-EDD/DP wirkt sich nur geringfügig auf die CPU-Belastung Ihres Produktionssystems aus (circa 3 %).

#### Realtime-Datensicherung

Alle definierten IBM i Datenbanken und IFS-Informationen werden synchron auf ein System in einem Rechenzentrum repliziert. Dadurch beträgt die RPO (Recovery Point Objective) praktisch Null. Da nur aktualisierte Informationen übertragen werden, ist die Auslastung der Bandbreite für die Verbindung zwischen beiden Systemen minimal.

#### Ihre Daten in einem sicheren Remote-Rechenzentrum

Die tägliche Datensicherung kann ebenfalls im Rechenzentrum stattfinden. Dadurch haben Sie die Sicherheit eines täglichen Backups und sparen die kostbare Zeit Ihrer IT-Mitarbeiter. Eine aktive Überwachung Ihrer IBM i Daten ist nicht mehr erforderlich: Interne Backup-Window-Diskussionen gehören der Vergangenheit an.

#### Niedrige Kosten auf Monatsbasis

Flexible Abonnements: Das Angebot umfasst Verträge mit kurzer und langer Laufzeit. Weitere Informationen erhalten Sie bei dem Business Partner Ihrer Wahl, der den Ausweichservice anbietet.

### ■ Keine Überraschungen durch zusätzliche Lizenzkosten

Mit Quick-EDD/DR schaffen Sie eine erschwingliche Realtime-Backup-Lösung für Ihre IBM-i-Umgebung. Es fallen keine zusätzlichen Lizenzkosten für bereits benutzte Anwendungssoftware für das Ausweichsystem an. Mit Quick-EDD/DP entscheiden Sie sich für maximale Datensicherung zu minimalen Kosten.