

QUICK-EDD/HA

UNA SOLUZIONE DI SICUREZZA



Alta disponibilità per IBM Power i



Quick-EDD/HA assicura la business continuity mediante replica in tempo reale di dati/oggetti da un IBM Power i di produzione ad un sistema di soccorso.

Il server di soccorso permette la continuità di servizio 24/24 7/7 sostituendosi al server di produzione in caso di crash o fermo programmato.

Questo software di alta disponibilità entra pienamente nel piano di ripresa delle attività (PRA) e/o nel piano di business continuity (BCP) d'impresa.

SEMPLICE & PERFORMANTE

- Semplicità e rapidità d'installazione, di configurazione e formazione
- Switch ottimizzato
- Utilizzo di CPU e banda estremamente contenuto

Le soluzioni QUICK-SOFTWARE-LINE



IBM

Premier
Business
Partner

QUICK-EDD/HA

UNA SOLUZIONE DI SICUREZZA



Alta disponibilità per IBM Power i



■ Perché Quick-EDD/HA ?

L'importanza delle applicazioni installate sul vostro IBM Power i non vi permette di tollerare blocchi di sistema o perdite di dati. Disporre di un secondo server pronto a garantire la continuità di servizio è la soluzione più consona.

Il bisogno di un secondo server diviene quindi fondamentale per assicurare una continuità di servizio 24/24 7/7. Solo la realizzazione di un sistema di soccorso (o protezione) assicura il salvataggio remoto, le funzioni di test e la tempestiva preparazione alle operazioni di manutenzione od aggiornamento del server principale.

■ Funzionalità :

Semplicità e Performance sono le principali caratteristiche di Quick-EDD/HA, per quanto riguarda l'installazione, la parametrizzazione, la gestione quotidiana e la gestione dello switch.

La replica avviene secondo un processo unico che rispetta la sequenza delle operazioni del sistema di produzione, al fine di replicare perfettamente tutti gli eventi sul sistema di soccorso.

Quick-EDD/HA supporta i più complessi ERP (sviluppando funzioni DB2 avanzate) ed i nuovi linguaggi (SAP, MOVEX, OLYMPIC, MISYS, MQ Series, WAS, ...) in modo totalmente trasparente.

Il "Check-Sync", funzione esclusiva Quick-EDD/HA, assicura l'integrità di dati ed oggetti tra il sistema source ed il relativo target, senza mai penalizzare le prestazioni degli applicativi.

Il "Check-Sync" è un processo parallelo ed indipendente dalla replica, controlla ed elimina tutte le differenze tra i due sistemi: questa funzione, indipendente anche dalla giornalizzazione, permette inoltre di assicurare la sincronizzazione di basi ed oggetti al di fuori della funzione di replica convenzionale (refresh periodico) e di gestire il bilanciamento dei sistemi dopo lunghi periodi di interruzione della replica.

Gli scenari di switch, adattabili a ciascun ambiente, permettono di ottimizzare l'insieme di queste operazioni secondo bisogno e necessità di ogni utente.

■ Interfacciamento:

Quick-EDD/HA integra Quick-EDD/DR in tutte le sue funzionalità: gestione di database remoti, web, Datawarehouse, ...

■ Installazione:

Quick-EDD/HA è semplice da installare e parametrizzare (disponibile anche in lingua italiana); la sua gestione quotidiana non richiede più di qualche minuto; presenta infine un ROI molto vantaggioso.

■ I punti di forza:

Assicurando in tempo reale la replica di tutti gli oggetti e dati da un server di produzione ad un server di soccorso, Quick-EDD/HA garantisce la continuità delle attività su IBM Power i. In caso di fermo di produzione, per qualsiasi ragione (guasto, sinistro, manutenzione, malversazione, errore umano, ...), Quick-EDD/HA permette lo switch verso il server di soccorso attraverso un processo automatico o semi-automatico.

Consente il cambio di ruolo in qualsiasi momento (produzione/soccorso) attraverso un semplice cambio di indirizzamento.

Quick-EDD/HA garantisce una continuità 24/24, 7/7.

Permette inoltre di « seguire » i lavori in batch sulla macchina target (JFU) e l'utilizzo di quest'ultima anche per operazioni di backup su tape. La macchina target è disponibile alla produzione, non è dormiente ad uso esclusivo della replica (può essere dedicata ad altre attività come ambienti di test, svariate operazioni di controllo, ...).

