

# Vision Solutions: soluzioni semplici, economiche e innovative.



“iTERA High Availability ci ha consentito di mantenere attive le applicazioni aziendali critiche anche dopo il disastro dell’uragano Katrina”.

Isle of Capri Casinos

iTERA™ HA for IBM i

## Soluzione economica per la protezione di dati e applicazioni aziendali critiche, adatta anche alle piccole aziende

Proteggere le informazioni critiche e garantire l’accessibilità delle applicazioni è un’esigenza reale perché nessuna azienda può correre il rischio di perdere i dati o di dover interrompere le attività a causa di un evento catastrofico. Così come nessuna azienda può permettersi di sospendere le attività per effettuare i frequenti ma inevitabili interventi di manutenzione su dati e sistemi. Per far fronte a questi problemi, è necessario disporre di una soluzione efficace ma al tempo stesso economica. **iTERA High Availability** offre questo e molto altro ancora, perché è una soluzione indipendente dalle applicazioni aziendali, ricca di funzionalità, intuitiva ed economica che consente alle aziende di gestire direttamente le proprie attività e garantirne la continuità.

## Una soluzione intuitiva che massimizza la disponibilità

Le interruzioni delle attività sono inevitabili. Benché rare, le calamità non possono essere escluse. I frequenti interventi di manutenzione su sistemi e dati possono mettere a rischio le attività oppure arrestarle, spesso con costi altissimi. Fortunatamente tutto questo può essere evitato. **iTERA HA** esegue la replica dei dati in tempo reale in modo da poterli rapidamente sostituire con quelli di produzione quando necessario. Inoltre, consente anche di effettuare il backup su nastro su un server secondario per ridurre al minimo l'impatto sulle attività.

## Una soluzione completa e incredibilmente economica che garantisce l'accessibilità dei dati

Grazie all'uso di una delle tecnologie di replica più efficienti di IBM i, il journaling remoto, **iTERA HA** esegue automaticamente e costantemente la replica completa e accurata di dati e applicazioni aziendali critiche, verificando che siano sempre disponibili sia nel caso in cui il sistema principale diventi improvvisamente inutilizzabile o quando sia necessario effettuare la manutenzione del sistema. Per proteggere sistemi, dati e risorse, è sufficiente affidarsi a **iTERA HA**.

### Ottimizzazione della produttività IT

Il personale IT sono una risorsa inestimabile, che può essere impiegata per attività ben più importanti dell'installazione, del monitoraggio e dell'amministrazione del software critico. Le funzioni di configurazione, monitoraggio e ripristino automatiche di **iTERA HA** consentono al personale IT di dedicarsi ad attività più proficue, come la progettazione, la creazione, la manutenzione, la gestione e il supporto dei sistemi, poiché **iTERA HA** è in grado di monitorare e gestirsi autonomamente.

### Eliminazione del rischio di perdita di dati

**iTERA HA** duplica tutti gli oggetti critici dei sistemi e programmi di produzione, aree dati, code dati, IFS, profili utente, configurazioni di dispositivi, file di spooling, trigger, WebSphere MQ e molto altro ancora per garantire che il sistema di backup sia sempre pronto ad assumere il controllo delle operazioni in caso di bisogno.

### Precisione garantita

La tecnologia CACH (Concurrent Audit Concurrent Heal) di Vision Solutions, in fase di brevetto, è in grado di rilevare e correggere automaticamente i problemi di integrità dati a livello di record in tempo reale. Quindi, elimina di fatto la necessità di sincronizzare di nuovo tutti gli oggetti nel caso in cui venga rilevata una mancanza di sincronizzazione. Questa funzionalità consente di correggere rapidamente e automaticamente la maggior parte dei problemi di integrità dei dati, ovvero garantisce costantemente le funzionalità della soluzione ad alta disponibilità, anche perché disporre di dati duplicati inaffidabili è come non averli.

## iTERA HA lavora per le aziende

Essendo basata sulla funzione di journaling remota automatica e sui processi di acquisizione e applicazione ad alta efficienza di Vision Solutions, **iTERA HA** è in grado di duplicare dati e oggetti a velocità sorprendenti e di minimizzare al tempo stesso l'impatto sul sistema principale. Questo approccio consente ai clienti di disporre di un server di backup aggiornato senza alcun impatto sulle prestazioni in fase di produzione.

L'installazione di **iTERA HA** offre alle aziende i seguenti vantaggi immediati:

- Riduzione significativa dei costi dovuti a interruzioni pianificate e non dei sistemi.
- Incremento del livello di soddisfazione di clienti, fornitori e dipendenti grazie alla possibilità di garantire i livelli di servizio richiesti per le applicazioni aziendali critiche.
- Massima conformità con le disposizioni legali in materia di protezione dei dati.
- Sistemi immediatamente commutabili e accuratezza dei dati grazie alle procedure di correzione automatica.
- Riduzione della complessità delle operazioni amministrative grazie alla possibilità di effettuare le attività di monitoraggio e gestione in pochissimi minuti.

*"iTERA HA consente di aggiornare rapidamente gli oggetti duplicati e di mantenere sincronizzati gli oggetti".*

– C.R. England Trucking

*"iTERA HA è realmente in grado di eseguire le operazioni di correzione e riparazione in modo del tutto automatico".*

– Great Plains Communications

*"Ho piena fiducia in iTERA HA e sono pienamente convinto di aver preso la decisione giusta".*

– Krispy Kreme

Per ulteriori informazioni:  
+39 02 2618 738  
info@visionsolutions.com  
visionsolutions.com