

# Vision Solutions. Bedienungsfreundlich. Bezahlbar. Innovativ.



"iTera High Availability hat uns ermöglicht, den Betrieb geschäftskritischer Anwendungen nach Hurrikan Katrina fortzusetzen."

Isle of Capri Casinos

iTera™ HA für i5/OS®

## Bezahlbarer Schutz kritischer Geschäftsdaten und -anwendungen selbst für kleinere Unternehmen

Es gilt, die Verfügbarkeit kritischer Informationen und Anwendungen zu gewährleisten, da der Verlust Ihrer Daten in Folge eines katastrophalen Ereignisses oder eine Geschäftsunterbrechung auf nicht absehbare Zeit schlichtweg inakzeptabel sind. Auch können Sie es sich nicht leisten, den Betrieb einzustellen, um häufige und unumgehbare Daten- und Systempflegeaufgaben zu verrichten. Sie brauchen eine Lösung — eine Lösung, die sich unter dem Strich rechnet. **iTera High Availability** stellt sie bereit. iTera HA ist eine hoch autonome, Hochverfügbarkeitslösung mit umfassendem Funktionsangebot, die bedienungsfreundlich und budgetsparend ist und den Nonstop-Betrieb zur Realität macht.

## Maximale Verfügbarkeit — kein Problem

Ausfallzeit ist unvermeidbar. Katastrophale Ereignisse sind zwar selten, kommen aber vor. Die häufige System- und Datenpflege kann den Betrieb stören oder sogar zum Stillstand bringen. Die Kosten können erstaunlich hoch sein. Glücklicherweise können Sie dies vermeiden. **iTera HA** führt ein Echtzeit-Backup, das im Bedarfsfall umgehend das Produktionssystem ersetzen kann. Des Weiteren können Sie Band-Backups auf dem sekundären Server erstellen, um eine Beeinträchtigung der Geschäftsabwicklung zu vermeiden.

## Erstaunlich kostengünstige und umfassende Hochverfügbarkeit

**iTera HA** verwendet das effizienteste unter System i verfügbare Replikationsverfahren, Remote Journaling, und arbeitet ununterbrochen an der Fortführung eines kompletten und präzisen Backups Ihrer wichtigen Daten und Anwendungen. Es steht jederzeit bereit, um Anwender auf dieses Backup umzuschalten, wenn das Hauptsystem unerwartet unverfügbar wird oder Sie Systempflegeaufgaben durchführen müssen. Schützen Sie Ihre Systeme. Schützen Sie Ihre Daten. Schützen Sie Ihr Budget. Lassen Sie iTera HA für sich arbeiten.

### Optimieren Sie die IT-Produktivität

IT-Fachkräfte sind eine wertvolle Ressource. Ihre Fertigkeiten lassen sich weitaus ertragreicher einsetzen als zum Installieren, Überwachen und Verwalten Ihrer Hochverfügbarkeitssoftware. Die Selbstkonfigurations-, Selbstüberwachungs- und Selbstreparaturfunktionen von iTera HA stellen das IT-Personal dafür frei, was es am besten kann — das Design, den Ausbau, das Management und den Support Ihrer Systeme — während iTera HA sich selbst überwacht und verwaltet.

### Lassen Sie nichts zurück

**iTera HA** repliziert sämtliche essenzielle Objekte Ihres Produktionssystems — Programme, Datenbereiche, Warteschlangen, IFS, Anwenderprofile, Gerätekonfigurationen, Spool-Dateien, Trigger, Beschränkungen, WebSphere MQ und vieles mehr —, um zu gewährleisten, dass das Backup-System jederzeit bereit ist, den Betrieb zu übernehmen.

### Achten Sie auf Präzision

Die CACH-Technologie (Concurrent Audit Concurrent Heal) von Vision Solutions (Patent angemeldet) erkennt und korrigiert Datenintegritätsprobleme automatisch in Echtzeit auf der Datensatzebene und eliminiert die Notwendigkeit der Resynchronisation gesamter Objekte, falls ein nicht synchroner Zustand festgestellt wird. Das Ergebnis: Die Mehrzahl der erkannten Datenintegritätsprobleme wird umgehend und automatisch korrigiert. Ist das nicht, was Sie von einer Hochverfügbarkeitslösung erwarten? Schließlich sind Ihre replizierten Daten nicht verfügbar, wenn sie nicht präzise sind.

## Lassen Sie die Vorteile von iTera HA für Sie arbeiten

**iTera HA** basiert von Grund auf auf Remote-Journaling in Kombination mit dem äußerst effizienten 'single harvest-and-apply'-Prozess von Vision Solutions und repliziert Daten und Objekte blitzschnell und mit minimaler Auswirkung auf das Hauptsystem. Das Resultat ist ein konsistent aktueller Backup-Server ohne Beeinträchtigung der Produktionsleistung.

Installieren Sie iTera HA und realisieren Sie im Handumdrehen seine Vorteile für Ihr Unternehmen:

- Drastisch reduzierte Kosten geplanter und ungeplanter Ausfallzeiten.
- Höhere Zufriedenheit von Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern durch die Gewährleistung der erforderlichen Servicelevel geschäftskritischer Anwendungen.
- Garantierte Konformität mit Datenschutz- und -verfügbarkeitsrichtlinien.
- Geschützte Umschaltbereitschaft und Datenpräzision anhand autonomer Selbstreparaturprozesse.
- Minimierung der Administrationslasten von Hochverfügbarkeit — die gesamte Überwachungs- und Administrationszeit wird typischerweise auf wenige Minuten pro Tag verkürzt.

*"Es ist erstaunlich, wie schnell iTera HA gespiegelte Objekte aktualisiert und wie gut das Produkt Objekte synchronisiert."*

– C.R. England Trucking

*"iTera HA ist wirklich automatisiert, selbstreparierend und selbstkorrigierend."*

– Great Plains Communications

*"Ich habe großes Vertrauen in iTera HA. Ich habe definitiv die richtige Wahl getroffen."*

– Krispy Kreme

### Für weitere Informationen:

#### Telefonnummer:

+49 (0) 6184 9503 0

+49 (0) 6184 9503 33

info@keos.de

keos.de

◆ Hochverfügbarkeit ◆ Disaster-Recovery ◆ System- und Datenmanagement ◆

