

MIMIX[®] für PowerHA[®]



Erweiterung und Ergänzung der IBM[®] PowerHA[®]- Hochverfügbarkeit

IBM[®] PowerHA[®] SystemMirror[®] für i basiert auf den Hochverfügbarkeitsfunktionen des IBM Speichersubsystems, die Replikationen auf der Ebene der Festplattensektoren vornehmen. IBM PowerHA bietet intelligente Funktionen als Antwort auf die Schwierigkeiten bei sektorbasierten Replikationen in der IBM i-Architektur. Trotzdem kann der Schutz durch PowerHA noch Lücken aufweisen: Es repliziert möglicherweise nicht alle Daten und bietet nicht die Absicherung, die ein zusätzlicher lokal oder remote bereitgestellter HV/DR-Server gewährleistet.

MIMIX für PowerHA ist eine komplementäre Lösung für Anwender von IBM PowerHA. Sie erhöht den durch IBM PowerHA gebotenen Schutz und führt Prüfungen auf Bedingungen durch, die in der Lage sind, die Umschaltaktivitäten zu beeinträchtigen. In Verbindung mit MIMIX Availability erweitert MIMIX für PowerHA die HV/DR-Absicherung durch die Möglichkeit von Replikationen der Daten auf zusätzliche lokal oder remote bereitgestellte Server für Disaster-Recovery-Zwecke sowie für Abfragen und die verteilte Speicherung von Daten.

Entscheidende Vorteile

- Schutz aller Daten und Anwendungen
- Unterstützung mehrerer Backup-Server
- Steigerung des Nutzungswerts Ihrer Daten
- Verbesserte Verfügbarkeit



Machen Sie mehr aus Ihrem PowerHA-Schutz

Schutz aller Daten und Anwendungen

MIMIX für PowerHA repliziert Objekttypen, die nicht durch IBM PowerHA unterstützt werden, sowie Daten von Anwendungen, die nicht für IBM PowerHA modifiziert wurden. Mit dem ergänzenden MIMIX für PowerHA sind alle Daten und Anwendungen vollständig geschützt.

Unterstützung mehrerer Backup-Server

In Verbindung mit MIMIX Availability schützt MIMIX für PowerHA auch nach dem Umschalten auf einen Backup-Server für eine geplante Wartung Ihre Daten weiter, indem für Ihre Umgebung ein zweiter Backup-Server bereitgestellt wird. Dieser fortgesetzte Schutz vor einem ungeplanten Serverausfall während einer Wartung gibt Ihnen Sicherheit bei der Durchführung der erforderlichen Wartungstätigkeiten innerhalb Ihrer Umgebung.

Steigerung des Nutzungswerts Ihrer Daten

MIMIX für PowerHA gibt jeder IBM PowerHA-Umgebung mehr Flexibilität. In Verbindung mit MIMIX Availability werden Produktionsdaten auf zusätzliche Server repliziert. Sie können auf diese Weise ein Data Warehouse, Abfrageserver sowie Server, auf denen andere IBM i-Anwendungen laufen, die Echtzeitdaten benötigen, als Replikationsziele versorgen.

Verbesserte Verfügbarkeit

Ein erfolgreiches Umschalten von Ihrem Produktionsserver auf einen Backup-Server erfordert pausenlose Wachsamkeit, damit die Umschaltung nicht aufgrund von Veränderungen in der Umgebung fehlschlägt oder sich verzögert. MIMIX für PowerHA prüft die IBM PowerHA-Umgebung auf Bedingungen, die ein erfolgreiches Umschalten gefährden oder verzögern können, und sendet eine entsprechende Benachrichtigung. Auf diese Weise können Sie Probleme sofort lösen anstatt zu warten, bis sie während des Umschaltens zutage treten. Die Wiederherstellungszeit wird so auf ein Minimum reduziert.