

„Auf einen guten Partner
kann man sich verlassen.
Immer.“



„The ultimate security is your understanding of reality.“

(H. Stanley Judd, amerikanischer Autor)

GESCHÄFTSPROZESSE werden heute auf der Grundlage elektronischer Daten abgewickelt. Daten und deren Träger sind also das Rückgrat eines modernen Unternehmens. Die Produkte von ICNet gewährleisten einen optimalen Schutz dieser Strukturen.

In dem Maße wie sich mit dem Einsatz von Computertechnologie die Abwicklung von Geschäftsprozessen verändert und beschleunigt hat, sind auch die mit einem Systemausfall verbundenen Risiken gestiegen. Dies gilt in Zeiten von Globalisierung und digitaler Kommunikation insbesondere für mittelständische Unternehmen, deren Sicherheitsstruktur oft große Optimierungspotenziale birgt.

WARUM IST IT-VERFÜGBARKEIT WICHTIG?



1. Weil heutzutage fast alle Bereiche eines Unternehmens maßgeblich von der IT gestützt werden – das gilt besonders für externe Kommunikation (Collaborative Business). Die permanente Verfügbarkeit aller Applikationen und Daten ist also eine zentrale Aufgabe des Managements.



2. Weil in immer größerem Umfang Anwendungen mit unternehmenskritischer Bedeutung auf der iSeries zum Einsatz kommen.



3. In Zeiten der Globalisierung steht den meisten Unternehmen immer weniger Zeit – wie etwa ein bestimmtes Sicherheitsfenster – für geplante Ausfallzeiten zur Verfügung. Wenn Betriebszeit und geplante Ausfallzeit nicht mehr in Übereinstimmung gebracht werden können, wird eine Hochverfügbarkeitslösung unabdingbar.



„The future belongs to those who prepare for it today.“

(Malcom X)

MIT einer Novelle der Kreditvergaberichtlinien im Rahmen der sogenannten „Basel II“-Vereinbarungen unterstreicht das Bankwesen, was jedem Kaufmann ohnehin klar sein sollte: Datenverfügbarkeit und -sicherheit sind heutzutage zentrale Pfeiler einer soliden Unternehmensstruktur. Dementsprechend müssen Banken bei der Überprüfung der Kreditwürdigkeit detaillierter als bisher auf Risikopotenziale im Bereich der IT-Infrastruktur eingehen. Eine mangelhafte IT-Architektur wirkt sich daher ungünstig auf die Höhe Ihrer Kapitaleinlagen, Versicherungsprämien und Kreditkonditionen aus.

Als Konsequenz muss gelten: Nur wer schon heute seine IT-Strukturen mittels innovativer und leistungsfähiger Konzepte nachhaltig absichert, kann beruhigt an die zukünftige Gestaltung seines Unternehmens gehen.

EINE RECHNUNG, DIE NACHDENKLICH MACHT



Unterschätzt werden einerseits die Kosten, die dem Unternehmen im Ernstfall entstehen – und das nicht nur im Hinblick auf direkte Folgen wie entgangene Geschäfte, Betriebs- und Arbeitszeitausfall oder Kosten für externe Spezialisten. In eine umfassende Berechnung aufgenommen werden müssen auch indirekte Faktoren, wie beispielsweise Imageverlust bei Kunden oder Geschäftspartnern.



Überschätzt wird zudem die tatsächliche Verfügbarkeit, weil häufig die geplanten Ausfallzeiten durch Upgrades, Backups oder Wartungen außer Acht gelassen werden – so entsprechen 99,9% Verfügbarkeit bei 24/7-Produktionszeit per saldo nur 94,7% (Quelle: IBM).

„Das Unerwartete zu erwarten, verrät einen durchaus modernen Geist.“

(Oscar Wilde)

DAS Ziel für heutige Unternehmer kann über kurz oder lang nur darin liegen, Ihren elektronischen Geschäftsprozessen den bestmöglichen Schutz zu gewähren und durch hochverfügbare Systeme sowohl maximale Betriebszeit als auch größtmögliche Sicherheit für alle iSeries-Daten und -Objekte zu garantieren.

Die Entscheidung darüber, wie der Einstieg in ein modernes Risikomanagement konkret ausgestaltet wird, ist von individuellen Unternehmensstrukturen und Wünschen abhängig. Mit Erfahrung und innovativen Produkten ist ICNet Ihr verlässlicher Partner, wenn es um optimale Verfügbarkeit und maximale Datensicherheit geht.

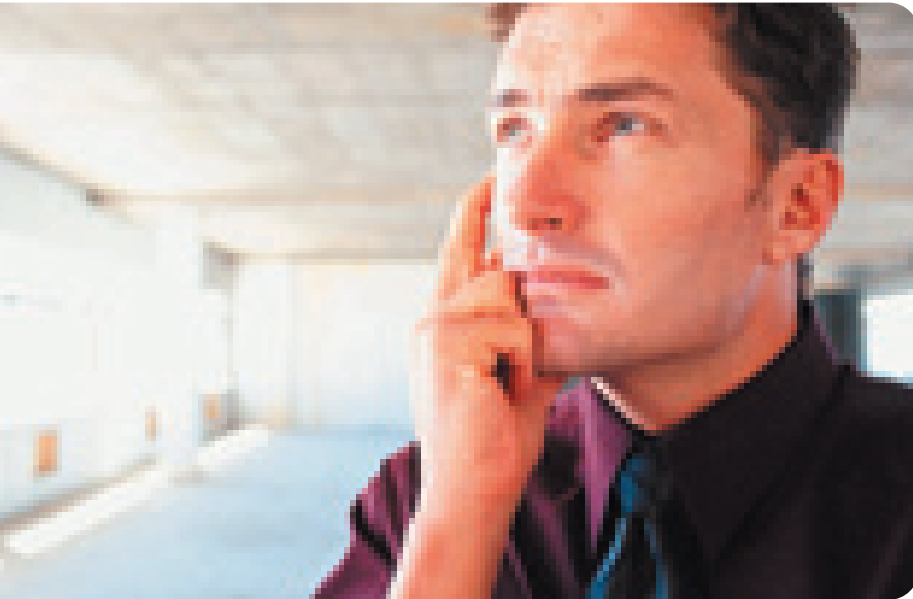
IREFLEX MACHT SICH BEZAHLT



Die Produkte der ireflex Suite sind modular und dynamisch konzipiert. Ihren wechselnden Anforderungen und Wünschen können wir so effektiv gerecht werden. Sei es, dass sich Ihre Systemvoraussetzungen ändern oder Sie sich für einen höheren Verfügbarkeitsgrad entscheiden – ireflex wächst mit Ihnen.



Mit den Produkten von ICNet können bisher nicht lösbare Verfügbarkeitszenarien realisiert werden. Sie bieten Ihrem Unternehmen optimalen Schutz, der sich niederschlägt in einem Plus an Verlässlichkeit, Sicherheit und Effizienz – und damit einer erhöhten Rentabilität für Ihr Unternehmen. Die Investition in eine risiko-optimierte IT-Architektur ist also nicht nur eine notwendige Anlage, sondern eine, die sich bezahlt macht.



„Veränderungen begünstigen nur den, der darauf vorbereitet ist.“

(Louis Pasteur)

MIT ireflex^{AB} und ireflex^{HA} sind wir Ihr Partner auf dem Weg zu optimaler Verfügbarkeit und maximaler Datensicherheit. ICNet versteht sich dabei als Dienstleister für Hochverfügbarkeit und Hochverfügbarkeitsmanagement, der in engem Kontakt mit seinen Kunden spezifische Risikoprofile erarbeitet und individuelle Lösungen realisiert.

Auf Basis unserer Einzelfallanalysen entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, mit denen Sie auch im Hinblick auf zukünftige Entwicklungen bestens gewappnet sind. Besonders wichtig ist uns dabei eine reibungslose Integration unserer Lösungen in Ihre bestehenden Unternehmenssysteme.

DER WEG ZUR OPTIMALEN VERFÜGBARKEIT



Zunächst erstellt ICNet eine Analyse des individuellen Verfügbarkeitsbedarfs. Zum Einsatz kommen dabei Testszenarios, in deren Rahmen die Optimierungspotenziale des existierenden Sicherheitskonzepts aufgedeckt werden.



Auf dieser Grundlage wird eine maßgeschneiderte Lösung entwickelt.



Die gefundene Lösung wird von ICNet fachgerecht implementiert.



Investitionsschutz wird durch Anpassungsfähigkeit unserer Produktsuite, gerade unter wechselnden Anforderungen, garantiert.

Mit Sicherheit zum Erfolg

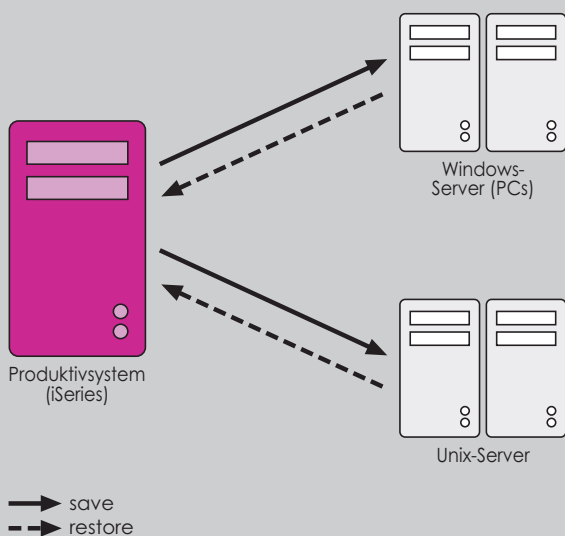
advanced backup
ireflex^{AB}



MIT ireflex^{AB} halten Sie Ihre Datensicherung immer auf dem neuesten Stand. Die Software speichert alle Daten der iSeries im kritischen Zeitraum zwischen der letzten Basissicherung und dem aktuellen Systemstand. Im Ernstfall erleiden Sie also keinen Datenverlust. Das innovative Konzept der Delta-Server ist dabei so ausgelegt, dass als Sicherungs-medium auch PC- oder UNIX-Systeme dienen können – eine optimale Verteilung Ihrer Daten ist damit gewährleistet.

Maximale Datensicherheit – Jederzeit

ireflex^{AB} ist bewusst als dynamisches System entworfen worden. So können Sie für die Sicherung Ihrer iSeries-Daten bis zu 128 Systeme nutzen und erreichen so optimale Flexibilität – auch unter veränderten Bedingungen. Darüber hinaus stellt die kostengünstige Migrationsfähigkeit zu ireflex^{HA} sicher, dass Sie auf den eventuellen Wechsel zur Hochverfügbarkeitslösung bestens vorbereitet sind.



ERWEITERTE DATENSICHERHEIT MIT ireflex^{AB}

- Kostengünstig: ohne weiteres iSeries-System
- Übergreifende Sicherung von der iSeries auf Systemen der pSeries, xSeries und zSeries
- Inkrementelle Replikation von Daten, Objekten, Spoolfiles und mehr
- Optimale aktuellste Sicherheit für Ihre Daten und Objekte – Lösungsprinzip 3xR (Realtime Replication Resiliency)

ireflex^{AB} sichert auf verschiedenen Systemen alle Daten und Objekte im kritischen Delta.

Innovation für maximale Betriebszeit

MIT ireflex^{HA} wird Hochverfügbarkeit von iSeries-Systemen Realität. Denn die innovative Software spiegelt auf einer zweiten iSeries alle Datenprozesse Ihres Hauptserver. Im Falle einer Störung übernimmt die zweite iSeries die Arbeit – und zwar ohne, dass dadurch der Workflow beeinträchtigt wird. Sie haben also keine Ausfallzeit und können sich immer auf ein vitales IT-System verlassen.

Investitionsschutz durch Flexibilität

Das dynamische Konzept ireflex^{HA} begleitet Ihr Wachstum – Sie haben die Möglichkeit, bis zu 128 Systeme (auch nicht-iSeries) in Ihre IT-Struktur einzubinden und Ihre Daten optimal zu verteilen und zu synchronisieren. Mit dem frei skalierbaren System ireflex^{HA} investieren Sie also in eine Lösung, die Ihnen die Hochverfügbarkeit Ihrer Geschäftsprozesse auch unter variablen Bedingungen sichert.

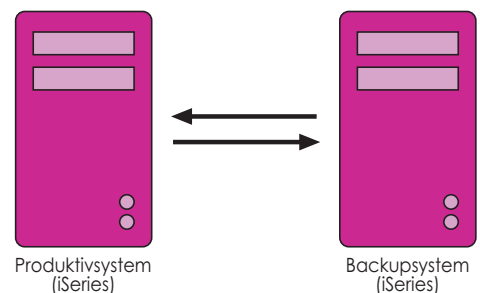
high availability

ireflex^{HA}



HOCHVERFÜGBARKEIT UND SICHERHEIT MIT ireflex^{HA}

- Maximale Skalierbarkeit; kontinuierliche Konsolidierung von bis zu 128 iSeries-Systemen
- Uneingeschränkte Fortsetzung des Workflows beim Ausfall einer iSeries
- Selektive Multireplikation in beliebige Bibliotheken; Spoolfiles
- Synchronisation verteilter Datenbanken



Auf einer zweiten iSeries werden permanent alle Datenprozesse gespiegelt.

icnet gmbh

neubrückenstraße 60 + 48143 münster
tel. (+49) 0251/2622-0 + fax (+49) 0251/2622-100
www.icnet-gmbh.de + www.ireflex.de + info@icnet-gmbh.de