

# Vision Solutions. Bedienungsfreundlich. Bezahlbar. Innovativ.



"Wir schafften [die Systemmigration] in 24 Stunden, statt in normalerweise zwei bis drei Tagen plus Wochenendarbeit ... Dank dieser Lösung können wir nach Hause gehen und das Wochenende genießen!"

SYSCO Foods

## Upgrade/Migrate While Active™

## Minimale Ausfallzeit beim Upgrade oder bei der Migration von System i-Servern

Ihr Unternehmen wächst. Neue Technologien bilden sich heraus. Über einen ausreichend langen Zeitraum hinweg werden Sie betriebliche und wettbewerbliche Notwendigkeiten unausweichlich zu einem Upgrade Ihrer System i-Server zwingen. In der Vergangenheit war das ein erhebliches und mit beträchtlichen Ausfallzeiten — von mindestens mehreren Stunden und häufig Tagen — verbundenes Problem für das Unternehmen. **Upgrade/Migrate While Active** von Vision Solutions schafft freie Bahn und erlaubt Ihrem Unternehmen die Fortsetzung des normalen Betriebs, während Sie wichtige Upgrades und Migrationsarbeiten durchführen.

## Kein Kopfzerbrechen, keine Ausfallzeit

**Upgrade/Migrate While Active** ist eine wirtschaftliche Lösung, die die herkömmlicherweise mit System-Upgrades und -Migrationen verbundenen enormen Ausfallzeiten praktisch eliminiert. Es setzt die Hochverfügbarkeitstechnologien von Vision ein, um geschäftskritische Daten schnell auf Ihr neues System i zu kopieren und es in Echtzeit mit Ihrem Produktionssystem zu synchronisieren — ohne Ausfallzeit. Nachdem Sie Ihre neue System i-Umgebung validiert haben, können Sie Anwender und Prozesse in nur wenigen Minuten auf das neue System umschalten.

## Nehmen Sie sich Zeit ohne Ausfallzeit

In der Vergangenheit hat Ihre IT-Abteilung System-Upgrades und -Migrationen wahrscheinlich so schnell wie irgend möglich erledigt. Aber trotz aller Eile mussten Sie Ihre wichtigen Geschäftsanwendungen dennoch stunden- oder tagelang außer Betrieb nehmen. Und wie das Sprichwort sagt: "Eile mit Weile". All dieses hastige Handeln machte den Prozess fehleranfälliger als er sein sollte. Damit ist jetzt Schluss. **Upgrade/Migrate While Active** bietet Ihnen einen umsichtigeren Ansatz und eliminiert zugleich die Ausfallzeit so gut wie ganz.

### Parallelbetrieb

Wie können Sie Ausfallzeiten bei Server-Upgrades und -Migrationen vermeiden? Es ist wirklich einfach. Installieren Sie den neuen Server und lassen Sie **Upgrade/Migrate While Active** das neue System mit dem alten synchronisieren. Anschließend hält Upgrade/Migrate While Active das neue System mit dem alten synchronisiert, indem es Änderungen überträgt, sobald sie auftreten, während Sie sich Zeit lassen können, das neue System zu validieren, und die Anwender wie gewohnt auf dem alten System weiterarbeiten. Und wenn Sie zur Umschaltung auf das neue System bereit sind, wird der Betrieb genau an der auf dem alten System erreichten Stelle fortgesetzt.

### Spiegelung aller wichtigen Objekte

Falls irgendetwas übersehen wurde, kann dies den Betrieb des neuen Systems stören — oder ganz verhindern. Lassen Sie nichts zurück. **Upgrade/Migrate While Active** spiegelt Daten, Anwenderprofile, Berechtigungen, Datenbereiche, Warteschlangen, IFS-Dateien, Programme, Spool-Dateien und alle anderen für ein erfolgreiches Upgrade bzw. eine erfolgreiche Migration erforderlichen Objekte.

### Schaffen Sie eine schlüsselfertige Lösung

Migrationen und Upgrades sind oft beschwerlich und komplex. Zum Glück sind Sie mit **Upgrade/Migrate While Active** nicht allein. Mitarbeiter von Vision stehen Ihnen von Anfang bis Ende zur Seite und arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um die Software zu installieren und zu konfigurieren, die Synchronisation vorzubereiten und zu überwachen sowie die letztendliche Systemumschaltung vorzunehmen.

## Wie kann Migrate/Upgrade While Active Ihnen helfen?

Der parallele Betrieb vollkommen synchronisierter alter und neuer Systeme im Verlauf einer Migration bzw. eines Upgrades erlaubt Unternehmen eine ununterbrochene Fortsetzung ihrer Geschäftsabläufe, während das IT-Personal Tests, Systemchecks und andere Prozesse zur Verifizierung von Objekten vor der Live-Schaltung des neuen Systems durchführt. Was bedeutet das für Sie?

- Nehmen Sie sich das Wochenende frei. Da Upgrades und Migrationen nur mit wenigen Minuten Ausfallzeit verbunden sind, können Sie den Großteil der Arbeit im Verlauf der normalen Arbeitswoche erledigen, statt sie für ein langes Wochenende einzuplanen. Das verbessert die Moral und vermeidet eine potenziell große Zahl von Überstunden.
- Minimiert durch Ausfallzeiten verursachte Kosten. Viele Unternehmen arbeiten heute im 24/7-Betrieb, sodass jede Stunde des Ausfalls von Anwendungen Kosten von Zehntausenden oder sogar Millionen von Euros verursachen kann.

Die Reduzierung der Ausfallzeit von Tagen auf Minuten kann deshalb in enormen Einsparungen resultieren.

- Reduzierte laufende IT-Kosten. **Upgrade/Migrate While Active** arbeitet bei der in n:1-Migration genauso reibungslos wie in 1:1-Situationen. Sie können es deshalb problemlos zur Konsolidierung mehrerer unabhängig verwalteter Plattformen unter einem einzelnen zentral verwalteten System einsetzen. Sie können es sogar zur Distribution von Anwendungen und Daten auf multiple System i-Umgebungen verwenden.

*"Die gesamte von der Konsolidierung/ Migration verursachte Ausfallzeit belief sich auf 3,5 Stunden. Wäre Upgrade/Migrate While Active nicht verwendet worden, würde die Ausfallzeit 36 Stunden oder mehr betragen haben."*

– Beaulieu Group LLC

*"Es gab Alternativen, aber Upgrade/Migrate While Active war die erste Wahl. Wir konnten die Ausfallzeit auf einen Bruchteil der ansonsten erforderlichen verkürzen — für uns ist alles wirklich sehr gut verlaufen."*

– Adventist Health

### Für weitere Informationen:

**Telefonnummer:**  
**+800 84746676**  
**+32 (0)16 39 5550**  
**info@visionsolutions.com**  
**visionsolutions.com**