

Vision Solutions: soluzioni semplici, economiche e innovative.



“Siamo [riusciti a effettuare la migrazione dei sistemi] in 24 ore, mentre in passato un'operazione di questo tipo richiedeva due o tre giorni e qualche fine settimana... Grazie a questa soluzione, non solo riusciamo a tornare a casa a un'ora normale, ma perfino a goderci i weekend”!

SYSCO Foods

Upgrade/Migrate While Active™

Aggiornamento e migrazione dei System i senza tempi di inattività

Le aziende crescono al pari delle nuove tecnologie. Aggiornare i server System i è un'assoluta necessità per far fronte alle pressioni a livello operativo e di concorrenza. In passato effettuare un aggiornamento era un vero dilemma, soprattutto per il fatto che un'operazione di questo tipo richiedeva l'arresto dei sistemi per molte ore e a volte per molti giorni.

Upgrade/Migrate While Active di Vision Solutions elimina i problemi e consente alle aziende di continuare a lavorare durante l'esecuzione di aggiornamenti e migrazioni essenziali.

Eliminazione delle complessità e dei tempi di inattività

Upgrade/Migrate While Active è una soluzione economica che elimina concretamente i lunghi periodi di arresto dei sistemi normalmente necessari per effettuare aggiornamenti e migrazioni. Questa applicazione utilizza le tecnologie avanzate a elevata accessibilità di Vision per copiare rapidamente i dati aziendali critici sul nuovo sistema System i e tenerli sincronizzati in tempo reale con il sistema di produzione senza che sia necessario arrestare i sistemi. Dopo aver convalidato il nuovo ambiente System i, è possibile trasferire utenti e processi in pochissimi minuti.

Pianificazione personalizzata senza arresto dei sistemi

In passato i reparti IT si sforzavano di effettuare aggiornamenti e migrazioni velocemente e nonostante ciò erano spesso costretti ad arrestare applicazioni aziendali critiche per ore o perfino giorni. E la fretta è spesso nemica della precisione. La necessità di completare i processi in tempi stretti provocava spesso molti più problemi del previsto. Adesso tutto questo è un ricordo del passato. **Upgrade/Migrate While Active** consente di adottare un approccio più cauto, eliminando al tempo stesso la necessità di arrestare sistemi e applicazioni.

Esecuzione in parallelo

È possibile migrare o aggiornare i server senza interrompere il funzionamento dei sistemi? La soluzione c'è ed è semplicissima. Basta installare un nuovo server e lasciare a **Upgrade/Migrate While Active** il compito di sincronizzare il vecchio sistema con il nuovo. A questo punto è possibile prendersi tutto il tempo necessario per convalidare il nuovo sistema, lasciando che gli utenti continuino a lavorare su quello vecchio perché Upgrade/Migrate While Active mantiene il nuovo sistema aggiornato migrando le modifiche dal vecchio sistema man mano che vengono rilevate. E quando si è veramente pronti per effettuare la migrazione, basta effettuare la commutazione per attivare il nuovo sistema e continuare a lavorare come se si stesse utilizzando il vecchio sistema.

Mirroring degli oggetti critici

La mancata migrazione di alcuni oggetti essenziali può impedire al nuovo sistema di funzionare per intero o in parte. Ora questo problema non esiste più. **Upgrade/Migrate While Active** esegue una copia speculare dei dati, dei profili utente, delle aree dati, delle code dei dati, dei file IFS, dei programmi, dei file di spooling e di tutti gli altri oggetti necessari per garantire un aggiornamento o una migrazione corretti.

Una soluzione immediatamente pronta all'uso

Le migrazioni e gli aggiornamenti possono essere difficili e complessi. Fortunatamente **Upgrade/Migrate While Active** offre un valido aiuto. Il personale di Vision assiste il cliente dalla fase iniziale a quella finale, collaborando all'installazione e alla configurazione del software, all'attivazione e al monitoraggio della sincronizzazione e all'esecuzione della commutazione finale.

I vantaggi di Migrate/Upgrade While Active

Mantenere il nuovo e il vecchio sistema completamente sincronizzati durante una migrazione o un aggiornamento significa permettere ai dipendenti di continuare a lavorare mentre il personale IT è impegnato nei test, nelle verifiche e negli altri processi necessari per verificare la funzionalità degli oggetti sul nuovo sistema prima dell'effettiva commutazione. Questo approccio permette di:

- Godersi tranquillamente i weekend. Effettuare gli aggiornamenti e le migrazioni arrestando i sistemi per pochi minuti significa poter eseguire le operazioni richieste durante il normale orario di lavoro anziché doverci dedicare lunghi weekend. Ciò non solo contribuisce a sollevare il morale del personale IT, ma anche a evitare di sospendere le attività per lunghi periodi.
- Ridurre i costi dovuti all'interruzione delle attività. Considerato che molte aziende fanno affidamento su applicazioni che devono essere accessibili 24 ore al giorno e 7 giorni alla settimana e che un'interruzione delle attività può arrivare a costare decine di migliaia o perfino milioni di dollari all'ora, la riduzione della sospensione delle attività ad alcuni minuti può di fatto comportare incredibili risparmi.
- Ridurre i costi IT ricorrenti. **Upgrade/Migrate While Active** è efficace sia quando si tratta di migrare più sistemi su un solo sistema sia quando ci sono solo due sistemi interessati. In altre parole, è la soluzione perfetta per consolidare più sistemi gestiti indipendentemente in un unico sistema amministrato centralmente oppure per distribuire applicazioni e dati in più ambienti System i.

"Per effettuare il consolidamento/la migrazione abbiamo dovuto sospendere il funzionamento dei sistemi solo per 3,5 ore. Se non avessimo usato Upgrade/Migrate While Active, probabilmente avremmo dovuto arrestare i sistemi per 36 ore o più".

– Beaulieu Group LLC

"Ovviamente c'erano diverse alternative, ma Upgrade/Migrate While Active era la soluzione migliore. Abbiamo dovuto interrompere il funzionamento dei sistemi per una frazione del tempo normalmente richiesto e non abbiamo avuto assolutamente alcun problema".

– Adventist Health

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