

# Vision Solutions. soluzioni semplici, economiche e innovative.



Possibilità di effettuare anche le più complesse conversioni dati arrestando i sistemi solo per pochi minuti.

## Convert While Active™

### Conversioni dei dati più veloci senza lunghe interruzioni dei sistemi

Le installazioni e gli aggiornamenti software possono offrire molti vantaggi, anche se spesso si tende a posticipare queste operazioni perché la conversione dei database nel formato nuovo o aggiornato comporta spesso la necessità di arrestare i sistemi per molte ore. Oggi fortunatamente non è più necessario rinunciare ai vantaggi degli aggiornamenti software per evitare di arrestare i sistemi. **Convert While Active** di Vision Solutions consente di convertire i dati delle applicazioni senza dover sospendere l'accesso ai sistemi da parte degli utenti.

## I vantaggi tipici dell'aggiornamento del software, senza i ritardi dovuti all'interruzione dei sistemi

**Convert While Active** consente di effettuare anche le conversioni dati più complesse arrestando i sistemi solo per il tempo strettamente necessario. Questo approccio offre straordinari vantaggi rispetto alle opzioni tradizionali. Generalmente la conversione dei dati richiesta al momento dell'installazione o dell'aggiornamento del software richiede l'arresto dei sistemi per almeno 20 ore, a seconda delle dimensioni del database, ovvero per un periodo di tempo decisamente inaccettabile. Con **Convert While Active** l'operazione può essere effettuata in appena pochi minuti, con grande sollievo degli utenti e del CFO.

## Disponibilità immediata dei dati nuovi e sincronizzati

Generalmente le conversioni dei dati risultanti dagli aggiornamenti software impediscono di utilizzare le applicazioni per lunghi periodi di tempo, con conseguenze quali riduzione della produttività, incremento dei costi e mancato guadagno. Con **Convert While Active** è possibile effettuare le conversioni dei dati insieme ad altre operazioni ed eliminare così la maggior parte dei costi e problemi associati ai sistemi tradizionali.

## Perché rinunciare ai vantaggi derivanti dagli aggiornamenti software?

Gli aggiornamenti software che richiedono conversioni di dati possono essere procedure lunghe e complesse. Spesso vengono posticipate perché:

- L'interruzione delle attività necessaria per la conversione dei dati comporta problemi, riduce la produttività ed è causa di mancato guadagno.
- La necessità di ripristinare quanto prima il funzionamento dei sistemi impedisce di effettuare verifiche e test estesi sui dati convertiti e spinge talvolta il personale IT a prendere decisioni azzardate.
- L'attivazione del sistema aggiornato dopo una conversione può comportare problemi di conversione, oltre al rischio di perdere o inserire transazioni errate nel sistema.

Con **Convert While Active** è possibile evitare tutti questi problemi e mantenere attive le applicazioni critiche durante la conversione dei dati.

## Esecuzione in parallelo

**Convert While Active** crea una copia parallela dei dati oggetto della conversione. Tale file viene automaticamente sincronizzato con il sistema di produzione man mano che vengono effettuate le transazioni fino all'attivazione del nuovo sistema. Ciò consente di preparare adeguatamente il personale nonché di effettuare verifiche e test estesi sulla nuova versione. Al momento dell'attivazione del nuovo sistema, il file con i dati della produzione viene sostituito con quello di conversione.

## Perché indugiare?

Gli amministratori IT con maggiore esperienza sanno già che cosa significano il timore e la complessità delle conversioni dati. Sicuramente questi sono spesso alcuni dei motivi che li spinge a posticipare l'implementazione di nuovo software o software aggiornato. Così come è sicuramente capitato a molti amministratori IT di aver sacrificato lunghi weekend per evitare di arrestare i sistemi durante il normale orario di lavoro. **Convert While Active** consente di cogliere subito i vantaggi derivanti dall'installazione di software nuovi e aggiornati e di tornare a godersi tranquillamente i weekend. I vantaggi principali comprendono:

- L'opportunità di sfruttare subito gli aggiornamenti software con tempi di arresto dei sistemi trascurabili.
- La possibilità di prendersi il tempo necessario per acquisire familiarità con l'aggiornamento e verificare che la conversione sia andata a buon fine, perché **Convert While Active** provvede a mantenere automaticamente sincronizzati i dati vecchi e nuovi.
- La possibilità di integrare nello stesso processo di conversione di dati tutte le eventuali versioni software escluse in precedenza.

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

