

6 VANTAGGI DEL CLOUD COMPUTING PER LA PRODUZIONE

Il cloud computing presenta evidenti vantaggi per la produzione:

- 20% di miglioramento del **time-to-market**
- 18% di aumento medio dell'**efficienza dei processi**
- 15% di riduzione media delle **spese IT***

Ma che impatto ha tutto questo sulla realtà quotidiana?

*Vanson Bourne

SISTEMI ON-SITE

CLOUD

EFFICIENZA E AGILITÀ DEI PROCESSI

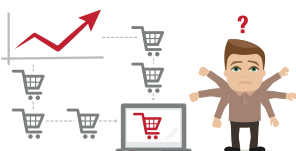
Potenza di elaborazione limitata dalla capacità dell'hardware e dalla reperibilità della manodopera



Elaborazione di più ordini con meno persone e in meno tempo grazie all'elaborazione parallela



Difficoltà nel gestire i picchi della domanda con le risorse hardware e software disponibili



Possibilità di aumentare o ridurre subito le risorse hardware e software quando necessario



EFFICIENZA DEI COSTI

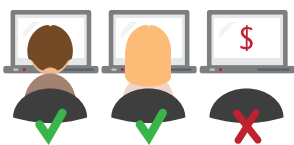
Intervalli prolungati tra gli aggiornamenti software più importanti, oltre ai tempi di roll-out



Aggiornamenti immediati e continui con possibilità per gli utenti di utilizzare subito le nuove funzionalità



Alti costi iniziali e di manutenzione dell'infrastruttura IT, che potrebbe non essere utilizzata alla massima capacità



Costi che dipendono dalla capacità richiesta, quando la si utilizza



VISIBILITÀ

Decisioni basate spesso sull'osservazione umana e non su dati oggettivi



Monitoraggio e accesso in tempo reale alle analisi dei dati di produzione per accelerare il decision making



Difficoltà nel mantenere la coerenza dei processi e dei prodotti quando la produzione è distribuita su più siti



Più facilità nello standardizzare i processi e nel condividere le best practice tra più siti



6 VANTAGGI DEL CLOUD COMPUTING PER LA PRODUZIONE

DOMANDE FREQUENTI SULLA DIGITAL CUTTING PLATFORM DI LECTRA BASATA SU CLOUD

EFFICIENZA E AGILITÀ DEI PROCESSI

Un'interruzione del servizio Internet potrebbe causare un arresto della produzione?



I lavori di taglio inviati alla sala taglio sono archiviati ed elaborati localmente nel "buffer". Il cliente decide la quantità di lavori di taglio da archiviare nel buffer. La linea di taglio può continuare a tagliare i lavori già elaborati nel buffer.



In caso di interruzione del servizio Internet, che cosa accade alle informazioni sui lavori di taglio?

Al ripristino della connessione, tutti i lavori di taglio già archiviati nel buffer vengono automaticamente recuperati e inviati alla sala taglio.

EFFICIENZA DEI COSTI

Il cloud consente anche di ridurre i costi non legati all'infrastruttura IT?

L'uso del cloud permette di ridurre i costi delle utenze. Inoltre, consente di ridurre il consumo di elettricità e di aumentare l'efficienza rispetto a una struttura IT interna.



Sarà necessario riconfigurare l'infrastruttura IT esistente?

No, la piattaforma è progettata per essere compatibile con le infrastrutture IT standard. I prerequisiti IT per l'uso della piattaforma sono minimi, come connessione a Internet ad alta velocità e un server dedicato.



VISIBILITÀ

Quali informazioni sono archiviate nel cloud?



Solo le informazioni relative all'ordine e ai processi di preparazione passano attraverso il cloud. Sono inclusi i dati relativi a:

- Modelli
- Piazzamenti
- Tessuto
- Ordini di taglio
- Lavori di taglio
- KPI/KOI

I dati sono sicuri?



Lectra utilizza la piattaforma Microsoft Azure per archiviare i dati. I dati di ogni azienda sono conservati separatamente da quelli degli altri clienti. Lectra tratta sempre i dati dei clienti come riservati. Tutti i dati sono crittografati. Lectra non può accedere, utilizzare o condividere le informazioni raccolte, tranne per quanto previsto dai Termini e condizioni di utilizzo.