

# Mondi Group

## Migliora la sostenibilità con una base digitale per l'efficienza alla base dell'efficienza nell'imballaggio

Con sede a Londra, Inghilterra, **Mondi Group** è un gruppo multinazionale di produzione di carta e imballaggi che impiega 26.000 persone in 100 siti di produzione in più di 30 paesi in Europa, Eurasia, Nord America e Africa meridionale.

L'attività di Mondì è completamente integrata in tutta la catena del valore, dalla gestione delle foreste alla produzione di cellulosa, carta e film plastici, allo sviluppo e alla produzione di efficaci soluzioni di imballaggio industriali e di consumo. Nel 2020, Mondì ha realizzato ricavi per 6,66 miliardi di euro e un EBITDA sottostante di 1,35 miliardi di euro.

### Le sfide aziendali

La richiesta di imballaggi per la consegna dell'ultimo miglio è aumentata vertiginosamente insieme alla crescita degli acquisti a domicilio. In che modo Mondì Group ha colto le nuove opportunità rispettando i suoi rigorosi obiettivi di sostenibilità?

### Trasformazione

Mondì ha incaricato Kyndryl™ di aiutarla a passare a ERP SAP S/4HANA® di nuova generazione senza interrompere le attività. La nuova piattaforma SAP viene eseguita su server IBM® Power Systems™ e storage flash ad alte prestazioni, con backup periodici dei dati nel cloud.

## Risultati

Consente una perfetta transizione a SAP S/4HANA, evitando costose interruzioni dell'attività.

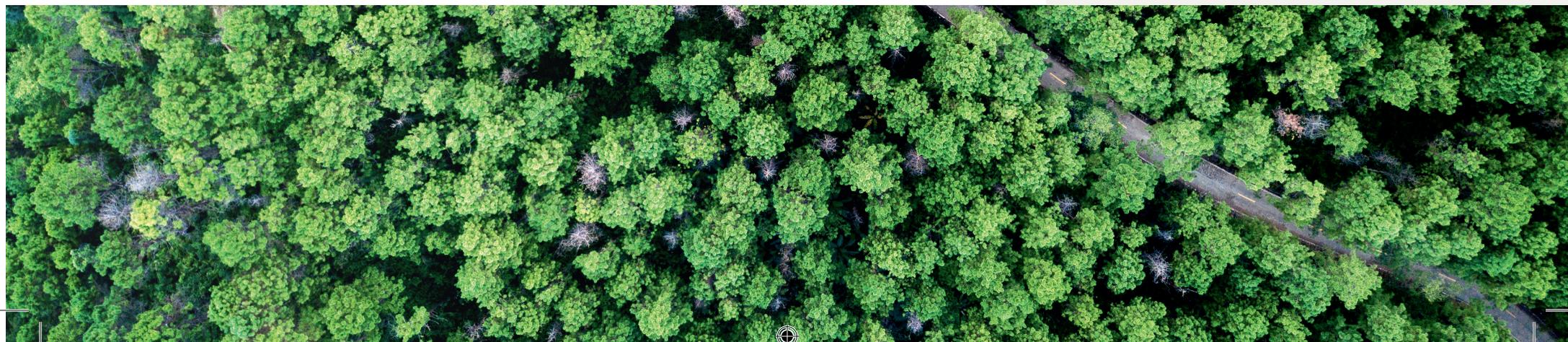
Aumento del 20% delle prestazioni delle applicazioni, migliorando l'efficienza operativa.

100% di uptime per le soluzioni SAP mission-critical, consentendo operazioni 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

*"Per oltre un decennio ci siamo affidati ai servizi gestiti di Kyndryl per supportare i nostri sistemi aziendali SAP e Kyndryl non ci ha mai deluso."*

Rainer Steffl  
CIO, Mondì Group

Condividi



## Far crescere il business, proteggendo il pianeta

Con l'aumento delle vendite online, cresce anche la necessità di imballaggi per la consegna di prossimità. Per sfruttare queste opportunità e raggiungere un'elevata sostenibilità, Mondi Group ha coinvolto esperti di infrastrutture di Kyndryl per creare una piattaforma ad alte prestazioni per ERP SAP S/4HANA di nuova generazione. La nuova soluzione gestita da Kyndryl consentirà a Mondi di sbloccare nuove efficienze e raggiungere gli obiettivi di sostenibilità anche con l'aumento delle attività.

## Gestione delle operazioni globali con i dati

Ogni anno, milioni di utenti acquistano online e su dispositivi mobili e l'uso globale di imballaggi monouso per la consegna di prossimità è aumentato enormemente. Per il primo produttore di imballaggi Mondi Group, protezione dell'ambiente e sostenibilità sono priorità assolute e il Mondi Action Plan 2030 (MAP2030) è un fattore chiave per la risposta aziendale ai cambiamenti climatici.

MAP2030 fissa gli obiettivi per migliorare l'efficienza aziendale, garantendo minimo spreco di produzione, operazioni semplificate e logistica efficiente. Per migliorare l'integrazione tra le sue operazioni in tutto il mondo e sbloccare nuovi insight sul processo decisionale per MAP2030, Mondi si è rivolta alle sue affidabili soluzioni SAP e agli esperti di Kyndryl.

Rainer Steffi, CIO di Mondi Group, afferma: "Con Kyndryl, abbiamo convertito facilmente 40 stabilimenti in 15 paesi alla piattaforma SAP S/4HANA all'avanguardia. Siamo ancora all'inizio, ma abbiamo già aumentato le prestazioni delle applicazioni degli utenti finali del 20%, consentendo ai nostri dipendenti di lavorare in modo più efficace. Kyndryl è il partner dell'infrastruttura perfetto per supportare i nostri nuovi e impegnativi carichi di lavoro di analisi in SAP S/4HANA e ci aiuterà a migliorare l'efficienza e la sostenibilità delle nostre operazioni in futuro."

*"Lavorare con Kyndryl per passare a SAP S/4HANA è stato uno dei progetti più semplici in cui sia mai stato coinvolto. Pur lottando con gli impatti del COVID-19 durante l'intero progetto, Kyndryl ha mobilitato tutte le sue risorse globali per aiutarci a rimanere operativi rispettando gli impegni."*

Rainer Steffi  
CIO, Mondi Group

## Impegnati per un mondo migliore

Per decenni, la tecnologia digitale ha svolto un ruolo cruciale nella capacità di Mondi di gestire in modo sostenibile i propri processi di produzione e supply chain a livello mondiale.

"Mondi si sta impegnando per costruire un mondo migliore e MAP2030 include impegni come rendere il 100% dei nostri prodotti riutilizzabile, riciclabile o compostabile entro il 2025", continua Rainer Steffl. "Sfruttare i nostri dati sarà fondamentale per gestire le strutture in modo ottimale e raggiungere gli obiettivi di MAP2030. Ad esempio, nei nostri impianti di produzione utilizziamo sensori per monitorare i processi di trattamento delle acque reflue e mantenere elevati standard ambientali."

Per acquisire, misurare e agire su questi dati, SAP è una piattaforma cruciale per Mondi. Con il lancio di ERP SAP S/4HANA di nuova generazione, l'azienda ha colto l'opportunità di integrare maggiormente l'analisi nei processi decisionali. Mondi ha compreso che gli insight in tempo reale di SAP S/4HANA potevano aiutarla ad automatizzare più flussi di lavoro critici, aumentando l'efficienza della propria attività.

Rainer Steffl conferma: "Siamo sicuri che SAP S/4HANA sia la base ottimale per raggiungere i nostri obiettivi di sostenibilità e abbiamo cercato un partner affidabile che ci aiutasse nel nostro viaggio."

## Scelta di una piattaforma affidabile

Poiché SAP è una piattaforma critica per l'intero gruppo, Mondi deve garantire che le sue soluzioni siano sempre disponibili per gli utenti aziendali globali. Per anni, l'azienda si è affidata agli esperti di infrastrutture di Kyndryl, in passato IBM® Infrastructure Services, per fornire sistemi resilienti, storage e funzionalità di rete per il suo ambiente SAP.

"Quasi tutte le nostre operazioni dipendono dai sistemi aziendali SAP e, se qualcosa interrompesse il nostro ambiente di produzione, in poche ore avremmo file di automezzi in attesa ai cancelli della fabbrica", spiega Rainer Steffl. "Per oltre un decennio ci siamo affidati ai servizi gestiti di Kyndryl per supportare i nostri sistemi aziendali SAP e Kyndryl non ci ha mai deluso. Sulla base delle nostre esperienze positive con Kyndryl, abbiamo deciso di chiedere il loro aiuto per il passaggio ad un nuovo ambiente SAP S/4HANA."

Era essenziale passare a SAP S/4HANA senza interruzioni. Per garantire di poter completare il passaggio senza tempi di inattività offrendo alte prestazioni, affidabilità e disponibilità per le nuove soluzioni SAP, Kyndryl ha progettato una piattaforma ad alte prestazioni basata su server IBM Power Systems e storage IBM FlashSystem® 7200 a bassa latenza. "Eravamo fiduciosi che l'architettura proposta da Kyndryl ci avrebbe consentito di massimizzare il valore commerciale del nostro investimento nelle soluzioni SAP", aggiunge Rainer Steffl.

## Pronti per scalare nel cloud

Sulla base del successo della prima fase della sua iniziativa di trasformazione digitale, Mondi si sta preparando a spostare le unità aziendali globali su SAP S/4HANA, gettando le basi per funzionalità digitali all'avanguardia e aiutando l'azienda a correre verso MAP2030.

"Stiamo pianificando come implementare le funzionalità di SAP S/4HANA nei flussi di lavoro", afferma Rainer Steffl. "Ad esempio, SAP S/4HANA offrirà maggiori insight in tempo reale sui livelli di inventario del magazzino, aiutandoci ad allineare più accuratamente i programmi di produzione alle operazioni logistiche. Siamo anche molto interessati all'utilizzo delle app mobili SAP Fiori per fornire ai manager insight chiave e velocizzare il processo decisionale."

Mondi sta collaborando con Kyndryl per sperimentare Red Hat® OpenShift. La soluzione potrebbe migliorare la scalabilità e la portabilità dei carichi di lavoro SAP di Mondi nel cloud pubblico, privato o ibrido.

"Stiamo sperimentando Red Hat OpenShift, che riteniamo sia una tecnologia brillante per ottenere i vantaggi del cloud senza rischi di vincolarci a un singolo fornitore", spiega Rainer Steffl. "Con la soluzione Red Hat, possiamo spostare facilmente i nostri carichi di lavoro containerizzati tra provider cloud o piattaforme on-premise, ottimizzando il nostro ambiente e riducendo i costi nel lungo termine."

## Partnership a lungo termine

Per passare facilmente alle nuove soluzioni SAP S/4HANA in-memory, Kyndryl ha aiutato Mondi a creare una piattaforma ad alte prestazioni basata su server IBM. Kyndryl gestisce l'ambiente SAP di Mondi e garantisce regolari backup per aree geografiche supportati da IBM Cloud® Backup.

Durante la nostra cooperazione, Kyndryl ci ha messo in contatto con le risorse globali necessarie per continuare il lavoro", osserva Rainer Steffl. "Kyndryl è incredibilmente reattiva e non dobbiamo mai aspettare modifiche al contratto o escalation quando abbiamo bisogno di qualcosa. Non vediamo l'ora di continuare la nostra collaborazione e passare alla fase successiva del passaggio a SAP S/4HANA."

Nonostante la pandemia di COVID-19 durante il progetto, Kyndryl, SAP e Mondi hanno collaborato a stretto contatto continuando a lavorare a pieno ritmo. In soli otto mesi, Mondi ha trasferito la sua attività di imballaggio globale su SAP S/4HANA senza impatto sui sistemi di produzione.

"Apprezziamo i partner attenti alla sostenibilità che la pensano come noi, ed è proprio questo il rapporto che abbiamo con Kyndryl", conclude Rainer Steffl. "Trasferendo la nostra attività globale su SAP S/4HANA, gestito da Kyndryl, otterremo gli insight basati sui dati di cui abbiamo bisogno per realizzare i nostri obiettivi di sostenibilità."

*Grazie alle funzionalità in-memory di SAP S/4HANA, i nostri dati crescono di circa 9 TB al mese e Kyndryl fornisce la piattaforma scalabile, affidabile e ad alte prestazioni per soddisfare la nostra strategia di sostenibilità, efficienza ed eccellenza operativa a lungo termine."*

Rainer Steffl  
CIO, Mondi Group



# kyndryl.



## Passa alla fase successiva

Scopri di più sulle soluzioni  
SAP HANA di Kyndryl

© Copyright Kyndryl, Inc. 2021

Kyndryl è un marchio o un marchio registrato di Kyndryl Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Altri nomi di servizi o prodotti possono essere marchi di Kyndryl Inc. o di altre società. Questo documento è aggiornato alla data iniziale della pubblicazione e può essere modificato da Kyndryl senza necessità di preavviso. Non tutte le offerte sono disponibili in ogni paese in cui Kyndryl opera. I prodotti e i servizi Kyndryl sono garantiti secondo i termini e le condizioni dei contratti che ne regolano la fornitura. I dati relativi alle prestazioni e gli esempi relativi ai clienti, citati nel presente documento, vengono presentati a scopo meramente esplicativo. Le prestazioni reali possono variare a seconda delle specifiche configurazioni e condizioni operative. I prodotti e i servizi Kyndryl sono garantiti secondo i termini e le condizioni dei contratti che ne regolano la fornitura.