

Esegui la modernizzazione con IBM e AWS



Il valore della modernizzazione

Come promuovi l'innovazione, rispondi velocemente alle fluttuazioni nella domanda dei clienti e gestisci la trasformazione verso un business sostenibile? Per molte organizzazioni di tanti diversi settori, la risposta a questa domanda è: effettuando la migrazione di infrastrutture e applicazioni al cloud con Amazon Web Services (AWS). In genere, la migrazione a AWS comporta:



31%

risparmio medio dei costi di infrastruttura¹



62%

gestione dell'infrastruttura più efficiente¹



3x

più funzioni distribuite all'anno¹



69%

riduzione delle interruzioni non pianificate²



43%

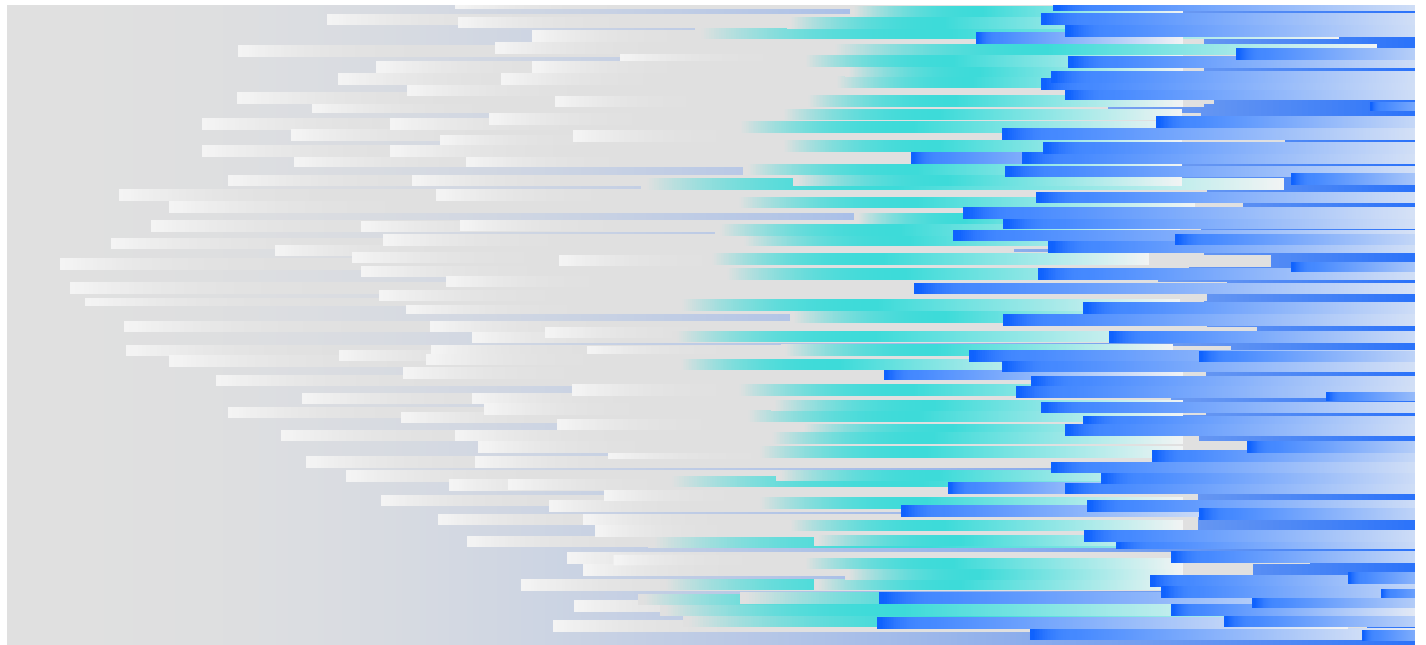
meno incidenti di sicurezza all'anno²

Naturalmente, la modernizzazione con AWS comporta vantaggi per il business, ma è soltanto una parte di un corretto percorso verso il cloud. Sebbene molte organizzazioni scelgano di migrare velocemente e di modernizzare applicazioni e infrastrutture adottando tecnologie cloud-native, altre preferiscono eseguire la modernizzazione velocemente e poi passare al cloud. Entrambi gli approcci massimizzano il valore della modernizzazione cloud e riducono le attività operative.

Il cloud permette di rilasciare applicazioni più velocemente e frequentemente, di ridurre i costi attraverso una maggiore efficienza di gestione e al consolidamento dei data center e di integrare l'innovazione in più risorse grazie all'esternalizzazione delle attività amministrative. Dopo il passaggio al cloud, è molto più facile e veloce modernizzare le applicazioni e usufruire dei vantaggi: maggiore agilità, minore TCO e risultati più veloci e sostenibili.

Accelera il percorso di modernizzazione basato su cloud ibrido

IBM Consulting™ Cloud Accelerator è una rivoluzionaria piattaforma di accelerazione del cloud che orchestra una raccolta di regole, strumenti, risorse tecniche e starter kit professionali con soluzioni di settore sotto forma di percorsi di cloud ibrido, per accelerare la pianificazione e l'esecuzione low-touch, con risultati prevedibili e coerenti.



La necessità della velocità e di un partner

Quando si vuole procedere alla modernizzazione e si opera in un ambiente di cloud ibrido, la capacità di muoversi velocemente nella giusta direzione è fondamentale. Senza velocità, le organizzazioni rischiano di perdere lo slancio e il sostegno da parte dei responsabili. Quando i risultati vengono raggiunti troppo lentamente, il business case per la modernizzazione si affievolisce, mettendo potenzialmente a rischio i fondi destinati al progetto e il supporto.

Procedere velocemente è spesso la cosa migliore da fare, e poter contare su un partner esperto e competente è fondamentale per accelerare e semplificare il processo. In quanto AWS Premier Partner, IBM Consulting aiuta le organizzazioni come la tua ad accelerare l'adozione del cloud AWS, la migrazione e la modernizzazione. I servizi di consulenza IBM per AWS Cloud ti aiuteranno a:



Favorire l'innovazione e un time-to-market più rapido con sviluppo, integrazione e testing di app, API, e altri servizi IBM.



Realizzare maggiore valore utilizzando analytics cognitivi e di automazione evoluti per gestire complessi carichi di lavoro AWS.



Velocizzare la trasformazione digitale e ottimizzare i dati usando servizi e soluzioni per le piattaforme di dati.

AWS e IBM Consulting uniscono le forze e usano le loro vaste conoscenze e competenze per aiutare le organizzazioni ad avanzare nel percorso di modernizzazione, integrando l'innovazione velocemente e su vasta scala.



IBM e AWS: una vasta esperienza supportata da metodi e acceleratori esclusivi

AWS ha aiutato migliaia di aziende a portare a termine correttamente la modernizzazione su cloud e vanta una delle piattaforme cloud più complete ed evolute del settore. IBM e AWS lavorano fianco a fianco con le organizzazioni a ogni fase del processo di migrazione, dalla valutazione delle esigenze di business fino alla pianificazione e l'esecuzione della modernizzazione, e forniscono strumenti, metodologia ed esperienza per supportarti durante tutto il percorso di trasformazione cloud.

Hai appena iniziato? L'esperienza di IBM in ambito di sicurezza, scalabilità aziendale e innovazione open source con Red Hat® OpenShift® ti aiuterà a eseguire velocemente e senza problemi la modernizzazione con AWS.

Sei già passato al cloud? IBM ti aiuta a trasferire i workflow esistenti su AWS Cloud, a sviluppare app cloud-native e a ottimizzare il tuo ambiente AWS Cloud.

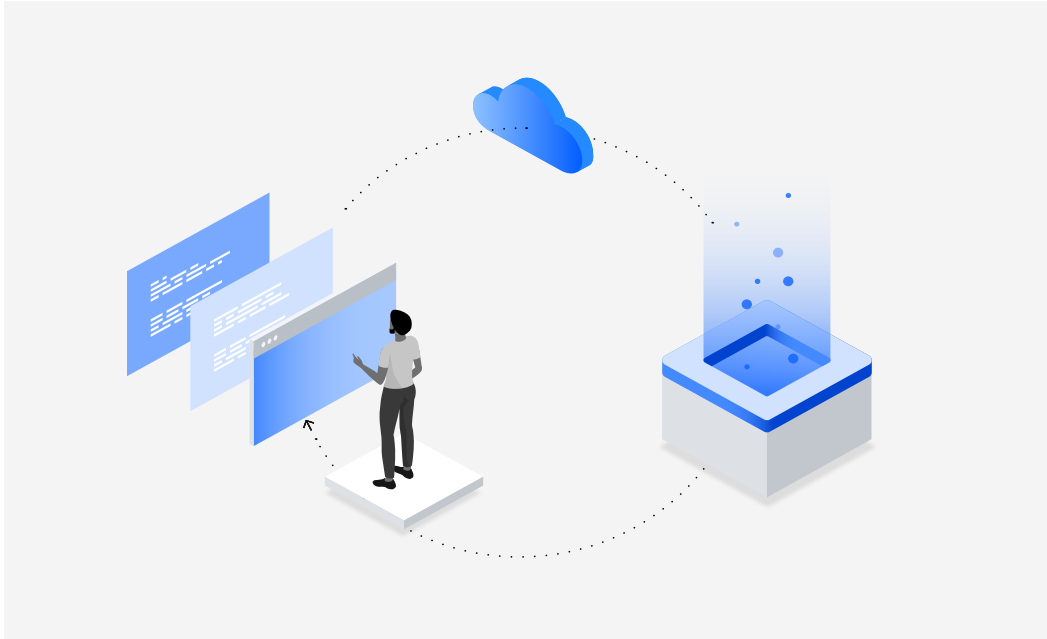
Sei pronto ad andare oltre? IBM unisce capacità di consulenza ed esperienze avanzate a workflow intelligenti, intelligenza artificiale (AI) e automazione per aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi per quanto riguarda il cloud.

Insieme, IBM e AWS hanno usato i loro punti di forza esclusivi per sviluppare un approccio unico nel suo genere alla modernizzazione cloud:

IBM è uno dei partner GSI per AWS più in rapida crescita con oltre 13.000 AWS Certified Cloud Practitioner, la padronanza di 14 AWS Competency e 16 programmi di distribuzione dei servizi convalidati. IBM Consulting è uno dei più importanti partner SAP con 6.500 implementazioni e ha fornito centinaia di impegni SAP per AWS.

IBM Consulting supporta ogni fase del tuo percorso di trasformazione AWS:

- **Strategia cloud.** Un set di funzionalità integrate che allineano business, strategia IT e modello operativo grazie a una roadmap per aiutarti a realizzare valore dal tuo investimento AWS
- **Modernizzazione cloud.** Accelera il tuo percorso digitale eseguendo la migrazione e la modernizzazione di applicazioni e infrastruttura su AWS, e integrando allo stesso tempo una cultura operativa e di sviluppo basata su DevOps e AIOps
- **Sviluppo cloud.** Co-creazione di funzionalità digitali di prossima generazione per trasformare il tuo portfolio di applicazioni e consentire alla tua azienda di sfruttare cloud, dati e tecnologie AI
- **Gestione cloud.** Gestione sicura, predittiva e proattiva di applicazioni e infrastrutture con FinOps integrato per il cloud



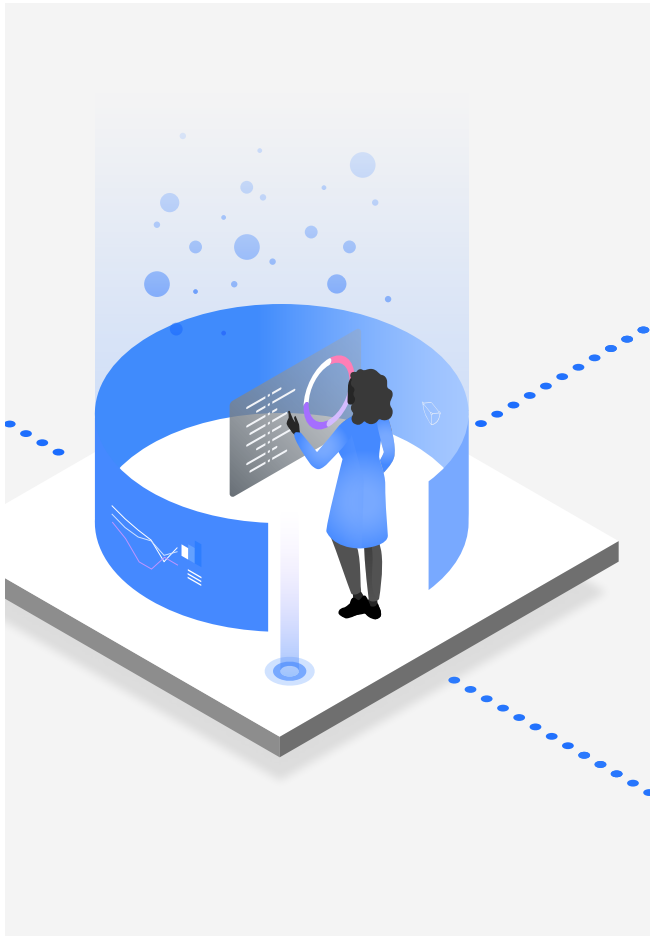
IBM Cloud Migration Factory Services è progettato per ottimizzare il tuo portfolio IT e portare l'innovazione in tutta la tua organizzazione. I servizi comprendono:

- **Migrazione al cloud AWS.** Esegui la migrazione a un ambiente AWS con l'aiuto di metodi e toolkit differenziati di IBM
- **Modernizzazione per cloud AWS.** Velocizza il tuo percorso digitale collaborando con IBM alla modernizzazione delle tue applicazioni e della tua infrastruttura, integrando la tua cultura operativa e di sviluppo basata su DevOps

Con IBM Cloud Migration Factory Services, le organizzazioni riescono a eseguire la migrazione e la modernizzazione per piattaforme ibride e multicloud il 25% più velocemente.

IBM Garage™ Method for Cloud è un approccio unico prescrittivo basato su best practice del settore e sull'esperienza IBM nella trasformazione cloud. Questo metodo di *co-creazione* ti guiderà attraverso i cambiamenti e gli strumenti necessari per sfruttare il cloud, identificando i punti di partenza e i percorsi migliori per raggiungere gli obiettivi della tua organizzazione in termini di cloud. Se seguono le best practice AWS, i clienti IBM Garage riscontrano idee 10 volte più innovative, risultati più veloci del 67%, 6 volte più progetti in produzione e un ROI del 102%³. [Esplora IBM Garage](#) e scopri come questa metodologia unica può accelerare il tuo percorso digitale.

L'acquisizione di Red Hat da parte di IBM è un differenziatore unico, visto che ora asset e offerte IBM saranno integrati nelle soluzioni open-source AWS e Red Hat.



Servizi di consulenza per AWS Cloud di IBM

Accelera l'adozione AWS, modernizza applicazioni e infrastrutture e integra l'innovazione open source e i workflow intelligenti con questi servizi IBM Consulting per AWS Cloud:

Sviluppo nativo AWS. IBM ti aiuta a sviluppare applicazioni che usano funzionalità AWS cloud-native e integrano prassi e strumenti DevOps all'avanguardia.

Innovazione open-source con ROSA. Red Hat OpenShift su AWS è un servizio open-source completamente gestito che riunisce IBM, Red Hat OpenShift e AWS per offrire un'affidabilità e una resilienza senza precedenti, permettendo una modernizzazione delle applicazioni più veloci e un minore costo delle operazioni.

SAP su AWS. IBM dispone di una delle basi installate SAP più grande ed è uno dei principali fornitori di integrazione di servizi (SI) per le migrazioni SAP su AWS. IBM ti aiuta a semplificare il passaggio a SAP S/4HANA su AWS, senza interruzione dei processi fondamentali per l'azienda.

Workflow intelligenti. IBM integra dati intelligenti, AI e automazione nei processi aziendali usando competenze AWS, ottenute grazie al suo ruolo di partner principale AWS.

AWS Migration Acceleration Program (MAP). MAP è un programma di migrazione cloud basato sull'esperienza AWS nella migrazione al cloud di migliaia di clienti. Il pacchetto racchiude best practice, strumenti, esperienza, incentivi finanziari, nonché le esperienze e le soluzioni fornite dai partner AWS, per agevolare l'adozione del cloud e aiutare i clienti a raggiungere i propri obiettivi di business più velocemente.

Modernizzazione delle applicazioni mainframe. IBM ti aiuta a modernizzare e trasformare le applicazioni mainframe usando un approccio consolidato per quanto riguarda framework e cloud ibrido.

DevSecOps e AIOps integrati. IBM offre prassi DevSecOps aziendali sicure in cui sono integrate funzionalità AIOps, SRE (Site Reliability Engineering) e funzioni di auto-riparazione, così puoi concentrarti su aspetti importanti della tua attività.

Sicurezza del cloud aziendale. Gli apprezzati servizi di sicurezza IBM usano framework evoluti, strumenti e importanti casi d'uso sulla sicurezza per aiutarti a soddisfare i requisiti di conformità e a proteggere i dati sul cloud.

Distribuzione di servizi avanzati resiliente e prevedibile. IBM Services Dynamic Delivery™ è un modello olistico di distribuzione dei servizi che integra le basi tecnologiche con pratiche e metodi agili e virtualizzati, potenziati con AI e automazione. Usa la metodologia IBM Garage per affrontare il passaggio al cloud.



Storie di successo sulla modernizzazione

Phillips Carbon Black

Il produttore Phillips Carbon Black ha rilevato che molti dei suoi processi non potevano essere scalati contenendo i costi, ostacolando così i piani per l'espansione globale. L'azienda ha incaricato IBM di eseguire il passaggio dalla soluzione ERP (Enterprise Resource Planning) SAP on-premise a una piattaforma SAP S/4HANA di nuova generazione ospitata su AWS, creando un business integrato, scalabile e interamente digitale. Phillips Carbon Black ha evitato il 100% del costo capitale associato a una nuova infrastruttura on-premise, grazie a un approccio che prevedeva l'automazione dell'85% del processo di conversione dei dati durante l'aggiornamento e un tempo di risposta delle applicazioni migliorato del 30% per gli utenti aziendali.

[Leggi il case study](#) →



Storie di successo sulla modernizzazione

Stato del Rhode Island

Dopo l'inizio della pandemia, tutti, dal governo agli enti sanitari, dai media ai residenti, avevano bisogno di insight sul COVID tempestivi e accurati basati sui dati per poter prendere decisioni. Nel frattempo, i team addetti ai dati del governo lavoravano con dedizione per fornire informazioni utili su indagini sui casi confermati, operazioni di contact tracing e test e tassi di ospedalizzazione e decessi. Eppure, la pandemia è esplosa con una velocità tale che i team non avevano il personale o i sistemi necessari per elaborare in modo efficiente e analizzare gli elevati volumi di dati inviati da ospedali, laboratori e altre strutture del Paese.

Grazie a una stretta collaborazione con IBM Consulting, il governo è riuscito a coinvolgere immediatamente alcuni specialisti, a sviluppare un data lake basato su cloud e processi automatizzati per consentire un'analisi più veloce, più sofisticata e più affidabile. Il data lake, eseguito su un'infrastruttura cloud AWS, contiene i dati su complesse indagini dei casi e contact tracing. Nell'arco di tre settimane, i team addetti ai dati hanno divulgato insight sul COVID più approfonditi, fondamentali per indirizzare politiche e decisioni operative e per informare le persone.

[Leggi il case study](#) →

Sei pronto a iniziare il tuo percorso di modernizzazione?

Indipendentemente dalla fase del percorso di digitalizzazione in cui ti trovi, noi possiamo aiutarti:

Scopri come [IBM e AWS collaborano per supportare il tuo percorso di modernizzazione](#).

Note a piè di pagina

1. IDC, [Fostering Business and Organizational Transformation to Generate Business Value with Amazon Web Services](#), febbraio 2018.
2. Nucleus Research, [Guidebook: Understanding the Value of Migrating from On-Premises to AWS for Application Security and Performance](#), 2020.
3. "The Total Economic Impact Of IBM Garage", studio commissionato condotto da Forrester Consulting, ottobre 2020



© Copyright IBM Corporation 2022

IBM Italia S.p.A.

Circonvallazione Idroscalo
20054 Segrate (Milano)
Italia

Prodotto negli
Stati Uniti d'America
Ottobre 2022

IBM, il logo IBM, IBM Cloud, IBM Consulting e IBM Garage, IBM Services e IBM Services Dynamic Delivery sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corporation, negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Altri nomi di prodotti e servizi potrebbero essere marchi di IBM o di altre aziende. Un elenco aggiornato di marchi di IBM è consultabile su ibm.com/trademark.

Microsoft e Windows sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti, in altri Paesi o in entrambi.

Red Hat e OpenShift sono marchi o marchi registrati di Red Hat, Inc. o delle sue società controllate negli Stati Uniti e in altri paesi.

Il documento è aggiornato alla data della prima pubblicazione e potrebbe essere modificato da IBM senza alcun preavviso. Non tutte le offerte sono disponibili in tutti i Paesi in cui IBM opera. Tutti gli esempi citati relativi a clienti sono presentati a scopo illustrativo di come alcuni clienti abbiano utilizzato i prodotti IBM e dei risultati da essi eventualmente conseguiti. I costi effettivi relativi agli ambienti e le caratteristiche inerenti alle performance possono variare a seconda delle specifiche configurazioni e condizioni del cliente. Contatta IBM per scoprire cosa può fare per te l'AI.

La valutazione e la verifica del funzionamento di qualsiasi altro prodotto o programma con prodotti e programmi IBM sono responsabilità dell'utente. LE INFORMAZIONI FORNITE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DA CONSIDERARSI "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO", SENZA GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, IVI INCLUSE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, DI IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO E GARANZIE O CONDIZIONI DI NON VIOLAZIONE. I prodotti IBM sono coperti da garanzia in conformità ai termini e alle condizioni dei contratti sulla base dei quali vengono forniti.

Dichiarazione di conformità alle procedure di sicurezza: la sicurezza dei sistemi IT richiede la protezione di sistemi e informazioni tramite prevenzione, identificazione e risposta agli accessi impropri di origine interna o esterna alle aziende. Gli accessi impropri possono causare alterazione, distruzione, appropriazione indebita o abuso dei dati e danni o abuso dei sistemi, anche per essere utilizzati per attacchi verso terzi. Nessun sistema o prodotto IT va considerato totalmente sicuro e nessun singolo prodotto, servizio o misura di sicurezza è da considerarsi completamente efficace nella prevenzione dell'uso o dell'accesso improprio. I sistemi, i prodotti e i servizi IBM sono progettati per far parte di un approccio legittimo e completo alla sicurezza, il quale implica necessariamente procedure operative supplementari, e potrebbe richiedere altri sistemi, prodotti o servizi per fornire la massima efficacia. IBM NON GARANTISCE CHE SISTEMI, PRODOTTI O SERVIZI SIANO ESENTI DA O RENDERANNO L'AZIENDA ESENTE DA CONDOTTA MALEVOLA O ILLEGALE DI UNA QUALSIASI PARTE.

È responsabilità del cliente assicurare la conformità a normative e regolamenti applicabili. IBM non fornisce consulenza legale né dichiara o garantisce che i propri servizi o prodotti assicurino al cliente la conformità con qualsivoglia legge o regolamento.

