



RIDUZIONE DEL DEBITO TECNICO

Carichi di lavoro Microsoft su AWS: 6 storie di migrazione e modernizzazione



Indice

Introduzione.....	3
Mindbody migra oltre 60.000 database SQL Server ad AWS.....	4
Fanatics sceglie AWS per modernizzarsi e conquistare il cuore dei clienti.....	5
Tipalti si trasforma con i container Windows su AWS.....	6
IDEMIA modernizza i sistemi di identità con AWS Transform	7
Thomson Reuters migliora la velocità e l'affidabilità grazie ad AWS Transform	8
Verisk aumenta la produttività, ottimizza le applicazioni e riduce i tempi di sviluppo con AWS AML.....	9
Conclusioni	10

Ridurre i costi, mettere fine alle criticità legate al fine supporto e modernizzare con AWS

Questa raccolta di storie di successo dei clienti offre un viaggio approfondito su come aziende diverse utilizzano le potenti funzionalità di Amazon Web Services (AWS) per carichi di lavoro Windows Server, SQL Server e .NET per ottenere agilità, innovazione ed efficienza in termini di costi a lungo termine. Le aziende possono passare a un ambiente basato sul cloud grazie a strumenti di IA agentica e l'esperienza dei partner AWS per ridurre i costi delle licenze Microsoft e accelerare al contempo la modernizzazione.

Per scoprire queste stimolanti storie di successo dei clienti, consulta la matrice nella pagina successiva. Un clic sul nome del cliente AWS ti condurrà direttamente al suo percorso individuale con AWS. Grazie a questo formato interattivo potrai approfondire le esperienze dei clienti AWS e trarne insegnamenti per progettare il tuo percorso di successo per i carichi di lavoro Microsoft con AWS.

Iniziamo!

Mindbody migra oltre 60.000 database SQL Server ad AWS

Informazioni sul cliente

Mindbody, fornitore di software per il settore del benessere, ha ridotto la latenza e i costi di elaborazione migrando oltre 60.000 database SQL Server ad AWS.

Sfida

I data center on-premises di Mindbody stavano raggiungendo i limiti di capacità e faticavano a scalare in modo efficiente per soddisfare la domanda crescente. Quando l'azienda ha dovuto lasciare il proprio data center a causa della scadenza del contratto di locazione, ha colto l'opportunità per trasformare l'infrastruttura.



La soluzione AWS

La migrazione di Mindbody è iniziata con il programma AWS Optimization and Licensing Assessment (AWS OLA), pensato per aiutare i clienti AWS nuovi ed esistenti a valutare e ottimizzare gli ambienti on-premises e cloud. Mindbody ha effettuato una valutazione in merito ai requisiti delle risorse e ha mappato i carichi di lavoro on-premises sulle istanze appropriate su Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2). La valutazione ha generato una migliore comprensione sia della mobilità delle licenze attraverso i diritti Software Assurance sia della scelta tra i modelli con utilizzo di "licenze proprie" (BYOL) che di quelli con "licenza inclusa".

Risultati

- Miglioramento del 30% delle prestazioni di backup dei database
- Ottimizzazione dell'elaborazione superiore al 20%

Servizi AWS utilizzati

- AWS Optimization and Licensing Assessment (OLA)
- Amazon Elastic Compute (EC2)
- Amazon Elastic Block Store (EBS)

[Leggi la storia completa >](#)

Fanatics sceglie AWS per modernizzarsi e conquistare il cuore dei clienti

Informazioni sul cliente

Fanatics Commerce, leader globale nel settore del merchandising sportivo autorizzato, gestisce una piattaforma omnicanale improntata sulla tecnologia che crea esperienze uniche per i fan su tutti i canali di vendita al dettaglio. L'azienda gestisce centri logistici all'avanguardia e personalizzazioni basate sui dati per distribuire articoli per i fan 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Sfida

La forte crescita di Fanatics Commerce ha spinto l'azienda a modernizzare la propria base tecnologica, che combina VMware vSphere per la virtualizzazione nella sua infrastruttura on-premises e applicazioni Microsoft. Con l'aumento dei costi operativi in vari data center globali e la presenza di complessi requisiti operativi e di conformità in diverse regioni, si è reso necessario un nuovo approccio. L'azienda aveva bisogno di rendere le applicazioni più accessibili ai dipendenti aziendali di tutto il mondo.



La soluzione AWS

Il partner di AWS e Fanatics Trace3 ha analizzato le risorse esistenti, concentrandosi sull'utilizzo effettivo e sulle licenze, identificando aree di ottimizzazione dei costi per la migrazione al cloud AWS. Fanatics ha portato su AWS circa 1.800 server Windows e Linux provenienti da cinque data center distribuiti in diverse aree geografiche. L'azienda ha adottato linee guida tecniche e metodologie di migrazione comprovate, oltre a usufruire di incentivi finanziari per compensare i costi di migrazione attraverso il programma Accelerazione basata sull'esperienza (EBA) AWS e il Programma di accelerazione della migrazione (MAP) AWS.

Risultati

- Fino al 48% di risparmio sui costi di infrastruttura
- Riduzione del costo totale di proprietà (TCO)
- Miglioramento delle prestazioni globali grazie alla latenza ridotta offerta dall'ampia infrastruttura AWS

Servizi AWS utilizzati

- Istanze Amazon Elastic Compute (EC2) e istanze EC2 Spot
- Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS)
- Programma Optimization and Licensing Assessment (OLA) AWS
- Programma Accelerazione basata sull'esperienza (EBA) AWS
- Programma di accelerazione della migrazione (MAP) AWS

[Leggi la storia completa >](#)

Tipalti si trasforma con i container Windows su AWS

Informazioni sul cliente

Tipalti è una piattaforma completa di automazione finanziaria basata sull'IA, progettata per semplificare la gestione globale della contabilità fornitori, degli acquisti e delle spese. Consente alle aziende di automatizzare l'onboarding dei fornitori, l'elaborazione delle fatture e i pagamenti in oltre 200 Paesi e più di 120 valute. La soluzione di Tipalti migliora l'efficienza, riducendo il lavoro manuale fino all'80%.

Sfida

Tipalti ha sviluppato il proprio servizio principale di elaborazione dei pagamenti tramite Microsoft .NET Framework 4.7 e lo ha distribuito su AWS. Questa applicazione monolitica è risultata utile durante la fase di avvio, ma i limiti di questo tipo di architettura legacy si sono rivelati sempre più problematici. Il dimensionamento manuale richiedeva un provisioning dispendioso in termini di tempo durante i picchi di fine mese e il debug era quasi impossibile a causa dell'assetto della registrazione di log basata su file, distribuita su più istanze e processi secondari.



La soluzione AWS

Tipalti ha scelto di containerizzare il monolite Microsoft .NET Framework 4.7 esistente e di distribuirlo su Amazon EKS con nodi Windows Server 2019. Questo approccio ha preservato il codice applicativo esistente ottenendo al contempo i vantaggi operativi derivanti dall'orchestrazione dei container. Con AWS, Tipalti ha adottato l'orchestrazione di Kubernetes per la gestione e il dimensionamento del ciclo di vita dei container, migliorando le prestazioni e l'efficienza operativa.

Risultati

- Riduzione dei costi del 60% grazie al dimensionamento automatico, che adatta la capacità alla domanda
- Miglioramento delle prestazioni del 50% rispetto alle macchine virtuali Amazon EC2
- Nessuna perdita di dati durante le distribuzioni grazie a una corretta implementazione dello spegnimento graduale
- Passaggio da distribuzioni a cadenza settimanale a più distribuzioni giornaliere

Servizi AWS utilizzati

- Amazon EKS
- Kubernetes Event-Driven Autoscaling (KEDA): monitora la profondità della coda RabbitMQ e regola automaticamente le repliche dei pod in base alla richiesta
- Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

[Guarda la storia completa >](#)

IDEMIA modernizza i sistemi di identità con AWS Transform

Informazioni sul cliente

La leadership tecnologica di IDEMIA la rende il partner preferito per centinaia di governi e migliaia di imprese in oltre 180 Paesi, tra cui compaiono alcuni dei marchi più grandi e influenti al mondo.

Sfide

L'applicazione di servizi di certificazione IDEMIA aveva accumulato un debito tecnico significativo nell'arco di due decenni, con conseguenti problemi in termini di prestazioni e interruzioni del servizio. L'azienda era andata incontro a sforamenti di budget legati alle licenze Windows, ma una riscrittura completa dell'applicazione avrebbe richiesto mesi e avrebbe avuto un impatto su molti clienti.



La soluzione AWS

IDEMIA ha utilizzato CloudHedge per superare la sua architettura monolitica legacy e le sfide legate alla sicurezza, acquisendo capacità multiplatforma come parte del suo percorso di trasformazione. IDEMIA e CloudHedge hanno utilizzato AWS Transform .NET, migrando da .NET 3.5 a .NET 8.0 e passando dall'architettura monolitica a un'architettura di microservizi su più zone di disponibilità. L'azienda ha utilizzato Amazon Elastic Container Registry (ECR) e Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS), servizi non supportati dalla precedente architettura legacy di IDEMIA.

Risultati

- Trasformazione delle applicazioni 4 volte più veloce
- Risparmio sui costi di licenza fino al 40%, grazie all'esecuzione di container Linux su AWS, rispetto a Windows
- Risparmio del 25% sui costi operativi dei database
- Riduzione del TCO del 30%

Servizi AWS utilizzati

- AWS Transform per .NET
- Amazon Elastic Container Registry (ECR)
- Amazon Elastic Kubernetes Services (EKS)

[Guarda la storia completa >](#)

Thomson Reuters migliora la velocità e l'affidabilità grazie ad AWS Transform

Informazioni sul cliente

Thomson Reuters (TR) è al servizio di professionisti del settore legale, fiscale, contabile, di conformità, governativo e dei media. Reuters, parte di Thomson Reuters, è fornitore leader mondiale di giornalismo e notizie affidabili.

Sfida

Per TR, modernizzare le applicazioni critiche Windows basate sul framework .NET, che sono spesso monolitiche e complesse, è un processo lungo e impegnativo. I metodi di modernizzazione tradizionali, basati su un elevato impiego di risorse, generano costi elevati e comportano anni di lavoro prima di poter sfruttare le nuove tecnologie cloud. Gli sviluppatori di TR si sono trovati a mantenere framework legacy non familiari, impossibili da sostituire rapidamente, dovendo comunque modernizzare senza interrompere le operazioni.



La soluzione AWS

AWS Transform ha consentito una modernizzazione più rapida e comprensiva della migrazione dei database: questo processo ha coinvolto in modo sinergico tanto questi ultimi quanto le applicazioni. Grazie a una trasformazione coordinata delle applicazioni .NET dipendenti, TR preserva l'integrità del sistema, con test approfonditi che verificano l'intero stack, non solo i componenti isolati. Questo approccio integrato riduce al minimo i rischi e garantisce il successo della modernizzazione.

Risultati

- Modernizzazione di circa 1,5 milioni di righe di codice al mese
- Miglioramento del ritmo di modernizzazione del 40%
- Riduzione dei costi operativi del cloud del 30%
- Riduzione di oltre il 25% dei tempi di commit e di provisioning delle modifiche alle funzionalità
- Miglioramento del 15% dell'affidabilità dei sistemi

Servizi AWS utilizzati

- AWS Global Professional Services Center of Excellence, che include Application Modernization Lab e Application Transformation Factory
- AWS per Microsoft Windows Server
- AWS Transform

[Leggi la storia completa >](#)

Verisk aumenta la produttività, ottimizza le applicazioni e riduce i tempi di sviluppo con AWS AML

Informazioni sul cliente

Verisk Analytics Inc. (Verisk), uno dei principali partner tecnologici e strategici di analisi dei dati per il settore assicurativo globale, consente ai clienti di aumentare l'efficienza, migliorare gli esiti delle sottoscrizioni/dei sinistri, combattere le frodi e prendere decisioni informate sui rischi globali.

Sfida

Verisk era alla ricerca di un modo per migliorare l'architettura delle applicazioni e ridurre le dipendenze dalle licenze dei sistemi operativi (OS) commerciali Microsoft. Sebbene l'azienda avesse precedentemente migrato i suoi data center on-premises su Amazon Web Services (AWS), eseguiva ancora i carichi di lavoro migrati nel cloud come in precedenza e non sfruttava appieno la "vera" ottimizzazione offerta dal cloud AWS.



La soluzione AWS

Con [AWS Application Modernization Lab](#) (AWS AML), un programma AWS in tre fasi incentrato sul miglioramento delle competenze e sull'accelerazione delle strategie di modernizzazione del cloud per i clienti, i team di ingegneri del software, dei dati, dell'infrastruttura, della sicurezza e DevOps di Verisk hanno acquisito competenze di modernizzazione tramite cloud basate sulle best practice. AML ha aiutato l'azienda a semplificare le operazioni, ridurre i costi e sfruttare la potenza dell'IA generativa.

Risultati

- Riduzione di oltre il 90% dei processi manuali
- Potenziamento delle competenze dei team DevOps per ottimizzare le applicazioni
- Creazione di librerie software in un'ottica di riutilizzo per lo sviluppo futuro di applicazioni
- Riduzione dei costi delle licenze software commerciali

Servizi AWS utilizzati

- AWS Application Modernization Lab (AML)
- Amazon Bedrock e LLM per l'IA generativa
- Amazon S3
- AWS Lambda

[Leggi la storia completa >](#)

La modernizzazione parte dalla migrazione

Hai trovato ispirazione in queste storie di successo di AWS? Unisciti a oltre un milione di clienti che utilizzano AWS per promuovere l'innovazione.

AWS offre le funzionalità più complete e innova continuamente la propria infrastruttura e i servizi per sviluppare, eseguire e scalare le applicazioni nel cloud e nell'edge. Se vuoi innovare, scalare o modernizzare, le storie dei clienti servono sia da ispirazione, sia da modello di successo. Trova [altre storie](#), casi d'uso e ispirazioni sul sito Web AWS.



Iniziamo!

Se desideri passare alla fase successiva, procedi con [AWS Optimization and Licensing Assessment \(OLA\)](#). Oppure, per assistenza diretta e richieste, non esitare a [contattarci](#).

© 2026, Amazon Web Services, Inc. o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.

