

Soluzioni DevOps per lo sviluppo di applicazioni mainframe



Panoramica

Le soluzioni DevOps per lo sviluppo di applicazioni mainframe di CA Technologies consentono ai clienti di sviluppare e gestire applicazioni mainframe con metodologie, set di strumenti e linguaggi di codifica Agile e moderni.

"Lavoro in un ambiente con un mix di CA Gen e .NET e ci sono sempre problemi sul lato .NET nel passaggio in produzione."

David Rothschild, Presidente di CISS, Inc.

Fonte: IT Central Station, [CA Gen Review](#), 2 dicembre 2016

Vantaggi per il cliente

- **Moderno set di strumenti aziendali.** Offre agli sviluppatori un ambiente di sviluppo comune che supporta Java™ ed Eclipse.
- **Agile su larga scala.** Pianificazione Agile per i team mainframe tramite integrazioni software.
- **Visione unificata a livello enterprise.** Tracciamento del ciclo di vita degli artefatti software con integrazioni con strumenti comuni di terze parti, per una vista unificata.

Valore di business

- **Adotta processi e strumenti Agile** per accelerare il time-to-market per i team mainframe.
- **Forma il tuo team** con linguaggi e set di strumenti moderni per il mainframe.
- **Integra il mainframe** nel processo di sviluppo con tracciabilità e governance del ciclo di vita di sviluppo da mobile a mainframe.

Perché scegliere CA Technologies

- **Un partner di fiducia.** CA Technologies è leader mondiale nel mercato Mainframe Application Development per gli strumenti mainframe AD in base ai profitti associati alla quota di mercato del 2015, secondo quanto emerge dall'ultima analisi Gartner delle quote di mercato¹.
- **Impegno nella digital transformation.** Il 70% delle aziende della classifica Fortune 30 ha raggiunto la scalabilità e la business agility necessarie per offrire la migliore customer experience nell'application economy grazie agli strumenti di CA Technologies per lo sviluppo, il controllo qualità e il test delle applicazioni mainframe².
- **Ottimizza il valore.** I clienti iscritti al programma CA Core Systems Consulting hanno risparmiato mediamente 2,1 milioni di dollari sui costi mediante la standardizzazione su soluzioni DevOps per mainframe³.

La soluzione	Descrizione
CA Application Lifecycle Conductor	<p>CA Application Lifecycle Conductor migliora la Business agility rimuovendo gli ostacoli per il time-to-market e l'aumento dell'affidabilità. Definisci cicli di feedback continui per migliorare governance, controllabilità, tracciabilità e trasparenza mobile-mainframe. Semplifica e archivia relazioni di test complesse per automatizzare e velocizzare il testing su mainframe. Coordina il deployment con la soluzione di application release automation che preferisci, per snellire le release di codice.</p>
CA Development Environment for z Systems	<p>CA Development Environment for z Systems è un moderno ambiente di sviluppo integrato (IDE) per i team che gestiscono, supportano e sviluppano applicazioni mainframe. Il software fornisce un set di strumenti avanzati per sviluppare e gestire applicazioni IBM® z/OS® in modo rapido ed efficiente. Questo set avanzato di strumenti di sviluppo COBOL, PL/I e HLASM, progettato per ambienti batch, IBM CICS®, IBM IMS™ e IBM DB2® è ottimizzato per la piattaforma Eclipse basata su workstation. Gli sviluppatori possono utilizzare un ambiente moderno, interattivo e integrato per migliorare la produttività nella creazione di applicazioni mainframe di alta qualità.</p>
CA Endevor® Software Change Manager	<p>CA Endevor Software Change Manager (CA Endevor SCM) fornisce un approccio standardizzato, affidabile e automatizzato alla protezione e alla gestione degli asset mainframe. È progettato per automatizzare l'intero processo di sviluppo, adattandosi a specifici requisiti di business e favorendo la coerenza e il controllo completo. Dalla prima riga di codice modificato fino al deployment e al tracciamento delle modifiche, CA Endevor SCM non solo agevola il processo di modifica del software, ma consente anche di affrontare le sfide DevOps in modo naturale semplificando gli sviluppi associati al software necessario per differenziare e far crescere il business.</p> <p>CA Endevor Software Change Manager Plus ora include:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CA Endevor Software Change Manager External Security Interface ▪ EZ/Key CMS for z/OS ▪ Interfaccia per CA Librarian® ▪ Interfaccia per CA Panvalet®
CA Gen	<p>CA Gen è un collaudato ambiente di sviluppo basato su modelli per la progettazione, il deployment e la gestione di applicazioni enterprise scalabili a performance elevate. Con modellazione e generazione di codice integrate, consente la delivery di applicazioni multi-piattaforma per eseguire i processi mission-critical. Permette anche di utilizzare metodologie di sviluppo Agile per progettare e implementare componenti software riutilizzabili, abilitare le applicazioni per il web, modernizzare le applicazioni legacy e integrare i sistemi. È possibile utilizzare un unico design applicativo CA Gen per la generazione di codice nativo e il deployment su più piattaforme e architetture con un singolo set di competenze di sviluppo.</p>
CA Plex	<p>CA Plex aiuta le aziende a incrementare la produttività degli sviluppatori fornendo un unico ambiente integrato per accelerare e rendere più efficiente lo sviluppo di applicazioni. Utilizza blocchi predefiniti ma personalizzabili definiti "pattern" per agevolare gli sviluppatori nella creazione e gestione di applicazioni di business su vasta scala per più piattaforme, tra cui Microsoft® Windows®/.NET/AZURE™, Java/J2EE o IBM Power Systems™/IBM i®. CA Plex consente agli sviluppatori di servirsi delle tecnologie emergenti per aumentare la produttività e fornire applicazioni di qualità superiore e più convenienti, progettate per soddisfare le esigenze del business.</p>

La soluzione	Descrizione
CA Easytrieve® Report Generator	<p>CA Easytrieve Report Generator è un potente sistema di recupero di informazioni e gestione dei dati per ambienti mainframe, UNIX®, Linux® e Windows. Combina una struttura di generazione di report enterprise con funzionalità di manipolazione dei dati e fornisce accesso a dati residenti sul mainframe o su altre piattaforme supportate tramite il linguaggio CA Easytrieve, semplice e facile da padroneggiare. Questo linguaggio di programmazione intuitivo è progettato per consentire agli utenti meno esperti di produrre semplici report offrendo al contempo strutture estese che gli utenti con più esperienza possono utilizzare per eseguire attività avanzate.</p> <p>CA Easytrieve Report Generator for z/OS® Plus ora include:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ EZ/Key™ CICS for z/OS ▪ EZ/Key CMS for z/OS ▪ EZ/Key TSO ▪ Easytrieve Report Generator Runtime <p>CA Easytrieve Report Generator CA IDMS™ Plus ora include:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Report Generator CA IDMS Option for SQL ▪ Report Generator CA IDMS Option for SQL and NON SQL <p>CA Easytrieve Report Generator CA Datacom® Option Plus ora include:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Report Generator CA Datacom Option for SQL and NON SQL ▪ Report Generator CA Datacom Option for SQL <p>CA Easytrieve Online Report Generator for TSO Plus ora include:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Runtime Report Generator for TSO ▪ Report Generator for TSO/XA DB2 <p>CA Easytrieve Online Report Generator for CICS XA Plus ora include:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Runtime Report Generator for CICS ▪ Report Generator for CICS SP DB2 ▪ Report Generator for CICS/XA DB2
CA 2E	<p>CA 2E semplifica lo sviluppo di applicazioni integrando modelli di progettazione di sviluppo, generazione di codice nativo e strutture di deployment in un unico ambiente di sviluppo. Il suo approccio è data-driven: CA 2E genera automaticamente il codice, le strutture di database e le definizioni, il testo della guida e altri oggetti per generare applicazioni per i server IBM i (precedentemente denominati AS/400®). CA 2E aiuta gli sviluppatori ad accelerare lo sviluppo di applicazioni di alta qualità, che siano facili da gestire. Utilizza sia tecnologie tradizionali che le più recenti tecnologie supportate da IBM i per allinearsi in modo efficace ai principali trend di sviluppo come l'architettura basata su componenti e l'integrazione dei dati su diversi sistemi e piattaforme.</p>

Per ulteriori informazioni, visita il sito ca.com/appdev

CA Technologies (NASDAQ: CA) crea software che promuovono l'innovazione all'interno delle aziende, consentendo loro di cogliere le opportunità offerte dall'application economy. Il software rappresenta il cuore di qualsiasi business, in ogni settore. Dalla pianificazione allo sviluppo, fino alla gestione e alla sicurezza, CA Technologies lavora con le aziende di tutto il mondo per cambiare il nostro modo di vivere, interagire e comunicare, in ambienti mobile, cloud pubblici e privati, distribuiti e mainframe. Per ulteriori informazioni, visita il sito ca.com/it.

1. Gartner, Market Share: All Software Markets, Worldwide, rapporto 2015, 31 marzo 2016.; 2. Informazioni basate sulla classifica Fortune 500 pubblicata nell'ottobre 2016, confrontata con i clienti mainframe di CA Technologies titolari di almeno una licenza per prodotti CA Technologies nell'ottobre 2016.; 3. I risparmi annui indicati sono stime derivate da analisi di clienti in rapporti commerciali con CA Technologies. I valori espressi in questa tabella non costituiscono pertanto una garanzia dei risultati ottenibili e varieranno in base all'infrastruttura, alle persone e ai processi effettivi, nonché all'implementazione, adozione e utilizzo corretti ed efficaci della soluzione di CA Technologies.

Copyright © 2017 CA Technologies. Tutti i diritti riservati. Microsoft, Windows e AZURE marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. IBM, z/OS, CICS, IMS, DB2, Power Systems e i sono marchi di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Linux® è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri paesi. UNIX è un marchio registrato di The Open Group. Java e tutti i marchi e i logotipi basati su Java sono marchi di Oracle Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi, nomi commerciali, marchi di servizio e logo citati nel presente articolo sono di proprietà delle rispettive società. Il presente documento ha esclusivamente scopo informativo. CA Technologies declina ogni responsabilità relativamente all'accuratezza o alla completezza delle presenti informazioni. Nella misura consentita dalla legge applicabile, CA Technologies rende disponibile questo documento "così com'è", senza garanzie di alcun tipo, incluse, a mero titolo esemplificativo, garanzie implicite di commerciabilità, idoneità a uno scopo particolare o non violazione di diritti altrui. In nessun caso CA Technologies sarà responsabile per qualsivoglia perdita o danno, diretto o indiretto, derivante dall'utilizzo di questo documento inclusi, a titolo non esaustivo, perdita di profitti, interruzione dell'attività, perdita di avviamento o di dati, anche nel caso in cui CA Technologies fosse stata espressamente avvertita del possibile verificarsi di tali danni. Le informazioni contenute in questo documento si basano sull'esperienza di CA Technologies con il prodotto software citato in una serie di ambienti di sviluppo o presso i clienti. Le performance precedenti del prodotto software in tali ambienti non sono indicative delle performance future del medesimo prodotto in ambienti identici, simili o diversi. CA Technologies non garantisce che il prodotto software funzionerà come specificatamente indicato in questo documento. CA Technologies supporterà il prodotto citato solo in conformità (i) alla documentazione e alle specifiche fornite con il prodotto stesso e (ii) alla policy di CA Technologies in materia di supporto e manutenzione al momento vigente per il prodotto.