



DIGITAL TRANSFORMS PHYSICAL

I principali vantaggi di Codebeamer



Introduzione

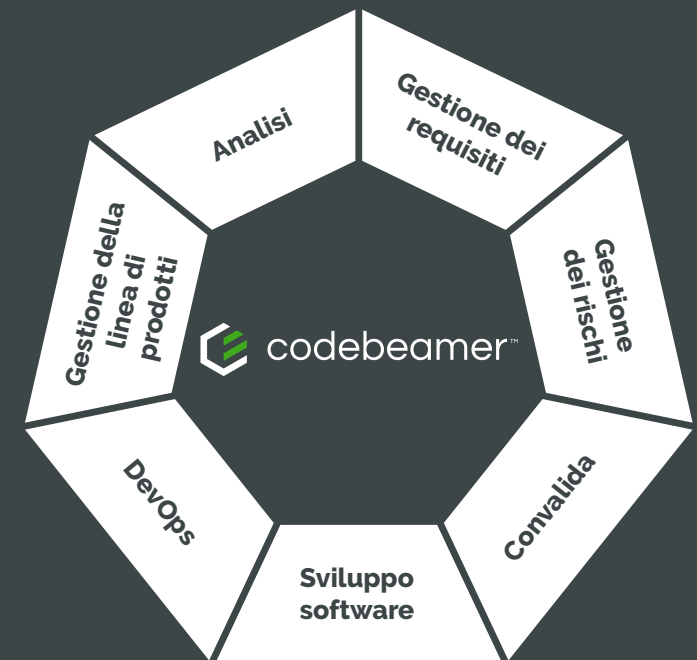
La digitalizzazione sta trasformando le catene del valore di tutti i settori industriali, mettendo a dura prova le organizzazioni di sviluppo prodotto.

La crescente enfasi posta sui componenti elettronici e software richiede un cambiamento del paradigma della progettazione dei prodotti. Le aziende devono adottare un approccio collaborativo e iterativo per la creazione di prodotti moderni e di alta qualità. Per adattarsi a questi cambiamenti, le organizzazioni di successo stanno cercando di modernizzare il proprio set di strumenti, in modo da renderlo a prova di futuro.

La gestione del ciclo di vita delle applicazioni è un elemento utile per superare alcune importanti sfide della trasformazione digitale. Essa consente di abbandonare gli strumenti poco collegati fra loro, connettere la progettazione hardware e lo sviluppo software e spostare l'attenzione sulla qualità lungo l'intero ciclo di vita del prodotto.

Codebeamer di PTC® è uno strumento di gestione del ciclo di vita delle applicazioni leader di mercato, che viene utilizzato dalle aziende innovative di tutto il mondo a supporto della progettazione di prodotto avanzata negli ambienti scalabili.

Scoprite in che modo Codebeamer può aiutare la vostra organizzazione a rispondere alle sfide attuali e future.



Agilità e innovazione

"Gestisco un'azienda agile e non intendo scendere a compromessi. Come posso sapere se il mio ALM sarà in grado di supportare le mie crescenti esigenze?"



Scegliete lo strumento più agile e dotato di esperienza comprovata con diverse metodologie agili. L'innovazione dei nostri prodotti si basa sul feedback del mercato e dei clienti: è possibile configurare la nostra piattaforma in modo così flessibile da potersi adattare a qualsiasi ambiente di sviluppo.

In che modo potremo supportare i vostri processi di innovazione agili (scalabili)? In che modo l'agilità di Codebeamer può offrire vantaggi alla vostra azienda?

La tecnologia Codebeamer di PTC offre numerose funzionalità agili e offre valore indipendentemente dal metodo scelto (Waterfall, Scrum, Lean, Agile-Waterfall Hybrid, SAFe®, LeSS, DAD ecc).

La nostra innovazione di prodotto si basa su un approccio agile e sul feedback degli utenti. Intendiamo soddisfare sempre i clienti.

Due volte all'anno produciamo nuove versioni dotate di caratteristiche innovative. L'aggiornamento è semplicissimo.

Scrum a livello di team

**Framework agili
(SAFe®, LeSS, DAD)**

Agilità scalabile a livello aziendale

Approccio integrato

"Sto cercando di integrare il mio set di strumenti per i processi di progettazione hardware, sviluppo software e innovazione dei servizi. ALM può essere utile in tal senso?"



Gli strumenti di gestione del ciclo di vita dell'applicazione sono un elemento fondamentale dell'approccio moderno e olistico alla progettazione dei sistemi. Un ALM centrale può integrare il vostro ecosistema di strumenti e valutare la maturità dello sviluppo dei prodotti digitali.

In che modo Codebeamer favorisce il successo della vostra trasformazione progettuale?

- Integrazioni native con strumenti (IBM® Rational® DOORS®, JIRA, Simulink, Jenkins, VectorCAST, ecc), API (REST, Swagger) e supporto dell'Integration-as-a-Service (Tasktop) standard di settore
- Collaborazione tra fornitori, partner, team aziendali e di progettazione. Le funzionalità di analisi offrono trasparenza e supporto decisionale.
- Tracciabilità senza lacune e difficoltà in tutte le fasi del ciclo di vita relativo allo sviluppo prodotto.



Una soluzione flessibile

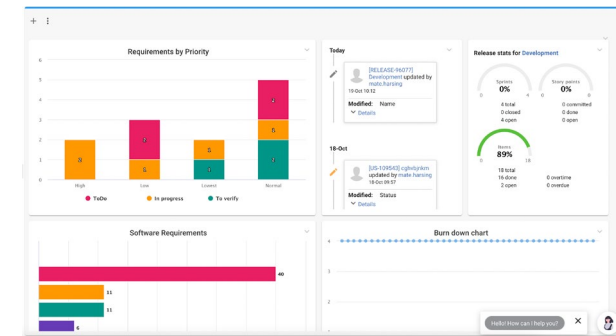
"Lavoro in un ambiente complesso e caratterizzato dalla presenza di numerose parti coinvolte. In che modo posso consentire a tutti di usare la stessa piattaforma ALM?"



Cercate strumenti adattabili. L'ampio insieme di funzionalità di Codebeamer è configurabile in modo talmente profondo e flessibile da far dimenticare la presenza di tutte queste caratteristiche in una singola piattaforma. Personalizzate una soluzione su misura per tutti i vostri gruppi di utenti in una piattaforma ALM centrale e completamente integrata. Usate l'interfaccia classica di Codebeamer per gli utenti più esperti o quella semplificata per un utilizzo più intuitivo che mai.

In che modo Codebeamer può adattarsi alle vostre esigenze?

- Alterando il comportamento del sistema in modo da adattarlo alle esigenze di diversi gruppi di utenti (permessi, funzioni, flussi di lavoro, elementi di lavoro personalizzabili e altro ancora).
- Ottenete valore fin dal primo giorno: interfaccia utente semplice e leggera con accesso compatibile con i dispositivi mobili.
- La nostra flessibile struttura delle licenze aumenta al massimo il valore e riduce al minimo i costi.



Scalabile

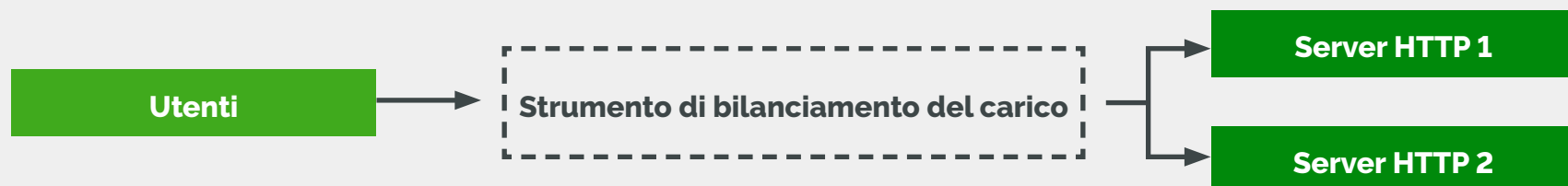
"Stiamo realizzando prodotti complessi impiegando numerose persone e una grande quantità di elementi di lavoro. Come possiamo associare le prestazioni dell'ALM alle nostre esigenze?"



Le limitazioni degli strumenti possono ostacolare il lavoro, aggiungendo costosi tempi ai cicli di sviluppo. Codebeamer è lo strumento ALM più scalabile del mercato, il cui utilizzo è comprovato da decine di utenti aziendali e regolari revisioni delle prestazioni.

In che modo Codebeamer può risolvere i vostri problemi di scalabilità?

- Supporto immediato e flessibile per diversi framework agili e scalabili.
- Elevate prestazioni del sistema con un massimo di 10 milioni di elementi di lavoro e 1.000 utenti simultanei. [Consultate il nostro rapporto sul test delle prestazioni 2019.](#)
- Codebeamer può gestire oltre 35.000 requisiti in un unico documento e un numero illimitato di progetti.



Supporto della conformità

"Le nostre attività di sviluppo di prodotti critici per la sicurezza sono soggette a normative nazionali e internazionali. L'utilizzo dell'ALM influirà su controllabilità e conformità?"



L'utilizzo di una piattaforma ALM centralizzata e integrata garantisce la tracciabilità e la visibilità dei processi di sviluppo, un requisito fondamentale per le normative di sicurezza o mission-critical. Alle aziende che operano nei mercati regolamentati (ad esempio sviluppo di tecnologie mediche, sistemi automotive o avionici o progetti farmaceutici), Codebeamer offre modelli preconfigurati e un'ampia gamma di funzioni per ridurre i costi di preparazione degli audit e della conformità.

In che modo Codebeamer elimina lo stress degli audit?

- Modelli preconfigurati e adattabili in modo flessibile alle normative ISO/IEC/FDA/DO/GAMP/ecc
- Gestione integrata dei rischi lungo l'intero ciclo di vita, flussi di lavoro di approvazione con firma elettronica, supporto della convalida degli strumenti
- Audit trail registrati automaticamente e report facili da ottenere per ridurre i costi di conformità

Pagina Web

Modello del pacchetto di convalida degli strumenti di CB+
Modello di convalida per il titolo 21 CFR parte 11 di CB



Ulteriori informazioni



Conclusione

Codebeamer consente di immettere sul mercato prodotti di qualità in modo più rapido.

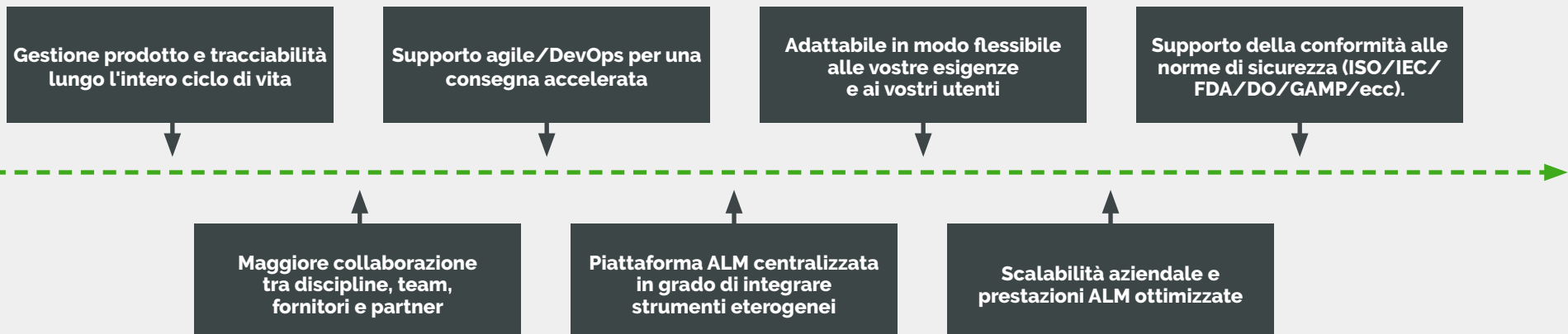
Lavorate in modo agile, scalate la collaborazione e integrate l'innovazione di prodotto utilizzando una piattaforma unificata di gestione del ciclo di vita dell'applicazione.

Adattate Codebeamer alle vostre esigenze e superate con facilità le fasi critiche della conformità normativa.

eBook

Guida al calcolo del ROI degli strumenti di gestione del ciclo di vita delle applicazioni

Download





DIGITAL TRANSFORMS PHYSICAL

121 Seaport Blvd, Boston, MA 02210 : ptc.com

© 2023, PTC Inc. Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono esclusivamente per scopi informativi, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come garanzia, impegno, condizione o offerta da parte di PTC. PTC, il logo PTC e tutti gli altri nomi di prodotti e logo di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti o di aziende appartengono ai rispettivi proprietari.

030-the-main-values-of-codebeamer-03-01-it