



Stakeholder aus dem Bereich Unternehmen

Verkürzen Sie die Zeit bis zur Marktreife neuer digitaler Geschäftsanwendungen und reduzieren Sie gleichzeitig die Risiken beschleunigter Transformation

Stellen Sie sich vor, Sie könnten...



den Wert Ihrer Markterfahrung, Ihrer Kundenbasis und Ihrer Kenntnisse freilegen



schneller auf Änderungen bei regulatorischen Vorschriften reagieren

Geschwindigkeit gewinnen und dazu beitragen, Risiken zu verringern

Die sich ständig weiter entwickelnden Marktkräfte verlangen von Unternehmen in der heutigen Zeit, ihre digitalen Fähigkeiten schnell weiterzuentwickeln, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

ADDI geht dieses Problem direkt an, indem es Ihren Entwicklern detaillierte Kenntnisse der potentiellen Auswirkungen von Änderungen auf die Kern-Mainframe-Umgebung vermittelt – und zwar in einem Bruchteil der üblicherweise dafür erforderlichen Zeit. So kann sich Ihr Unternehmen mit der Entwicklung neuer digitaler Anwendungen schnell vorwärts bewegen und gleichzeitig Ihre Fähigkeit verbessern, potentielle Risiken zu verringern.

In einer konventionellen Anwendungsumgebung kann die Notwendigkeit, schnell zu arbeiten, um Modifikationen an Kern-Mainframe-Anwendungen vorzunehmen, das Risiko einer Störung des normalen Systembetriebs beträchtlich erhöhen – was beträchtliche negative Auswirkungen zur Folge haben kann.

Betriebsergebnisse unter Verwendung von ADDI



- Entwickeln Sie neue digitale Anwendungen mit höherer Geschwindigkeit, ohne Instabilitäten in die Anwendungsbasis einzuführen
- Verbessern Sie Ihre Fähigkeit, Services schneller zu vorhersehbaren Kosten und in definiertem Ausmaß bereitzustellen
- Branchenstandards wie ITILTM, CoBITTM und ISO20000 besser erfüllen und erweiterte Compliance und betriebliche Kontrolle unterstützen

Beschleunigen Sie Ihre digitale Transformation mit der Leistung von IBM Application Discovery & Delivery Intelligence (ADDI)

<http://ibm.biz/SoftwareQuality>



Unternehmenskritische Assets für Hybrid-Cloud, kognitiv und mobil entwickeln

68 % der IT-Workloads weltweit laufen auf dem Mainframe. 80 % der Unternehmen gehen davon aus, dass Sie nächstes Jahr eine Strategie mit einer Hybrid-Cloud verfolgen werden. Kunden suchen nach neuen Wegen, die auf den Systemen ihrer Unternehmen befindlichen Anwendungen aufeinander abzustimmen¹.

ADDI hilft Ihrem Unternehmen, dies zu erreichen, indem es Ihnen die Möglichkeit bietet, Unternehmensanwendungen zu modifizieren und die dabei gewonnenen Einblicke zu nutzen, um neue z-basierte Services wie APIs freizulegen und/oder sie mit Cloud-Anwendungen und mobilen Technologien zu verbinden.



Geschwindigkeit und Risikominderung gleichzeitig



1 Quelle: <http://www.dbta.com/Editorial/News-Flashes/IBM-Plans-Acquisition-to-Help-Developers-Modernize-Mainframe-Applications-for-Digital-Business-111440.aspx>

Stakeholder aus dem Bereich Technik



Entwickeln Sie unternehmenskritische Assets für Hybrid-Cloud, kognitiv und mobil und legen Sie gleichzeitig den Wert Ihrer bestehenden Mainframe-Anwendungen frei, damit Ihre Reise in die digitale Ära weniger Probleme mit sich bringt

Stellen Sie sich vor, Sie könnten...



schnell analysieren und besser verstehen, wie die Komponenten Ihrer Mainframe-Anwendungen arbeiten und mit anderen Teilen Ihrer Umgebung interagieren.



Ihren Entwicklern Automatisierung und Wissenstransfer ermöglichen.

ADDI automatisiert die Entdeckung und die Analyse von Anwendungen

Änderungen werden oft manuell vorgenommen und sind damit immer fehleranfällig. Man muss sich auf wenige Mitarbeiter mit Fachkompetenz verlassen. Andererseits sind Anwendungen oft nicht ausreichend dokumentiert, was erhöhte Risiken und Anstrengungen zur Folge hat. Es ist schwierig, den Änderungsaufwand zu dimensionieren, wenn das Verständnis der unternehmenskritischen Anwendungen eingeschränkt ist. Andererseits ist es oft mühsam und zeitaufwändig, neues Personal einzustellen, um effektiv mit unternehmenskritischen Anwendungen zu arbeiten.

ADDI nimmt sich all dieser Probleme an und hilft Ihrer Organisation, Ihre unternehmenskritischen Assets für Hybrid-Cloud, kognitiv und mobil zu entwickeln.

Potentielle Unternehmens-Vorteile

20 % Verbesserung der Anwendungsprofitabilität

25 % Verringerung der Anwendungsentwicklungs- und Bereitstellungskosten von Verwaltungszeit

Quelle: Der Total Economic Impact™ von IBM ADDI (Application Discovery And Delivery Intelligence), eine Forrester Total Economic Impact™ Studie, bereitgestellt von IBM, Februar 2017, https://www-01.ibm.com/marketing/lwml/dre/signup?source=urx-13826&S_PKG=ov57589

Potentielle Lösungs-Vorteile

- Die manuelle Analyse automatisieren und die Bereitstellung neuer Anwendungen beschleunigen.
- Das Verständnis vorhandener Anwendungen vor einer Wartung oder Modernisierung verbessern.
- Die Code-Qualität verbessern und potentielle Sicherheits-, Compliance und Performancerisiken verringern.
- Mainframe-Assets mit dem Rest Ihres digitalen Unternehmens verbinden.
- Ihren Kunden dabei helfen, die neuen EU-Compliance-Vorschriften einzuhalten.
- Unternehmenskritische Assets für die digitale Ära mit geringsten Risiken und minimalem Zeit- und Kostenaufwand modernisieren.
- Die Leistung Ihrer Anwendungen verbessern.

Potentielle Vorteile für Entwicklungs-streams

- Erhöhte Genauigkeit bei der Analyse von Auswirkungen von Veränderungen und signifikante Verringerung von Nacharbeiten
- Möglichkeit der Visualisierung und Nachverfolgung von Transaktionen über die Grenzen von Anwendungen hinweg
- Integration in eine Vielzahl von Technologien innerhalb des ALM-Lebenszyklus
- Unterstützung einer Vielzahl von Programmiersprachen für Mainframe und verteilte Plattformen



Konkrete Einblicke in Anwendungen



Unterstützung bei der Verringerung von Risiken



Erhöhte Produktivität



Produkteinführungszeiten verkürzen



Unterstützung bei der Einhaltung regulatorischer Bestimmungen



Geringere Kosten



Verringerte Komplexität



Stabile digitale Fähigkeiten



Erhöhte Genauigkeit