

webMethods

ApplinX

Factsheet

Modernisieren Sie geschäftskritische Anwendungen – einfach und risikolos

webMethods ApplinX bietet Ihnen die Möglichkeit, unflexible geschäftskritische Systeme zu modernisieren, indem Sie die dort bereitgestellten, auf veralteten Oberflächen basierenden Programme mit modernen Webschnittstellen ausstatten und mit minimalem Aufwand in Dienste für digitale Geschäftsprozesse verwandeln, ohne hierfür den bestehenden Code zu modifizieren.

Auf diese Weise können Sie wichtige Funktionen und Daten einfach, effizient und kostengünstig über das Internet zugänglich machen, um den größtmöglichen Nutzen aus Ihren vorhandenen IT-Investitionen zu ziehen.

Dabei haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen risikoarmen Bereitstellungsoptionen, die keine Unterbrechung des Geschäftsbetriebs erfordern und unter anderem browserbasierte Webterminals, moderne Anwendungen mit ansprechenden grafischen Oberflächen sowie unternehmenseigene Webdienste und Programmierschnittstellen (Application Programming Interfaces, APIs) umfassen.

Das zahlt sich beispielsweise dann aus, wenn die Teams im Callcenter eines Unternehmens bei der Bearbeitung eingehender Anrufe schnellen Zugriff auf Kunden- und Zahlungsdaten benötigen. In diesem Fall können die Verantwortlichen das CRM-System über ApplinX nahtlos mit der Steuerungssoftware und anderen wichtigen Mainframe- oder Linux®-Systemen integrieren und die so entstehende Plattform mit einer nutzerfreundlichen Oberfläche ausstatten. Diese liefert den Mitarbeitern alle nötigen Antworten, ohne dass sie dafür zwischen verschiedenen Anwendungen hin- und herwechseln müssen.

Außerdem bietet Ihnen ApplinX die Möglichkeit, bestehende Anwendungen um neue Geschäftslogik und Workflows zu ergänzen und zur Aggregation von Daten aus verschiedenen Quellen zu nutzen.



Entscheidende Vorteile

- Risikoarmer Ansatz zur Modernisierung geschäftskritischer Systeme
- Austausch alter Terminalemulationen durch moderne Benutzeroberflächen
- Optimierung, Erweiterung und Online-Bereitstellung von Host-Anwendungen
- Kosten- und Risikominimierung durch Modernisierungsprojekte, die ohne Codeänderungen auskommen
- Kürzere Testphasen dank bewährter Logik und Algorithmen
- Verbesserte Produktivität und Nutzererfahrung
- Schnellere Reaktion des Kundenservice auf eingehende Anfragen
- Modernisierung bestehender Ressourcen durch verbesserte Benutzeroberflächen, Effizienzsteigerungen und mobile Bereitstellungsoptionen
- Zügige Einführung neuer Produkte dank zeitsparender Entwicklung basierend auf bestehenden Systemen
- Integration mit Buildservern und DevOps-Tools

Wichtigste Features

Web-Terminalemulation

Mit dem einsatzfertigen Thin Client-HTML-Emulator von ApplinX können Sie die Terminalemulationen Ihrer bestehenden Systeme um mobile Eingabe- und Druckfunktionen erweitern und unter Beibehaltung der Farbgebung über einen Webbrowser zugänglich machen.

Online-Bereitstellung

ApplinX bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten, Ihre Altsysteme mit minimalem Programmieraufwand in ansprechende Webanwendungen mit einem modernen Design zu verwandeln.

So können Sie beispielsweise mithilfe unserer Lösung rein webbasierte Apps erstellen oder – in einer Java®- oder .NET-basierter Entwicklungsumgebung – Verbundanwendungen einrichten.

Dabei profitieren Sie insbesondere von leistungsstarken Funktionen zur raschen Umwandlung von Host-Terminals in ansprechende HTML-Seiten, die dann mithilfe eines Assistenten für ein optimales Nutzererlebnis konfiguriert werden können.

Hierfür stehen Ihnen zum einen zahlreiche Design- und Formatvorlagen zur Verfügung, die sich unter Verwendung eigener Bilder, Firmenlogos, eigener Schriften, Farben usw. in Ihrem Unternehmenslayout gestalten lassen.

Zum anderen können Sie Ihre Anwendung nach und nach an neue Anforderungen anpassen, indem Sie beispielsweise Daten aus verschiedenen Systemen auf einer Webseite zusammenführen, die Kompatibilität mit diversen Web-Umgebungen sicherstellen, die Terminals, Datenfunktionen und Transaktionen bestehender Programme integrieren und maßgeschneiderte Online-Frameworks erstellen.

So treiben Sie die Entwicklung von webbasierten Apps und Verbundanwendungen schrittweise voran und passen die entsprechenden Webseiten stets Ihren aktuellen Prioritäten und verfügbaren Ressourcen an. Außerdem lassen sich auf diese Weise verschiedene komplexe Prozesse zu einem aus mehreren Datenquellen gespeisten Webservice zusammenziehen.

Damit ist ApplinX die ideale Lösung für die einfache Überführung terminalbasierter Anwendungen in moderne Online-Apps mit ansprechenden Oberflächen.

API-Erstellung

Mit ApplinX können Sie bewährte Altsysteme in neuen IT-Projekten verwenden, indem Sie leistungsstarke APIs erstellen. Dadurch machen Sie wichtige Terminal-Funktionen, Transaktionsmechanismen und Datenbanken in jeder webbasierten Umgebung zugänglich.



Machen Sie den nächsten Schritt

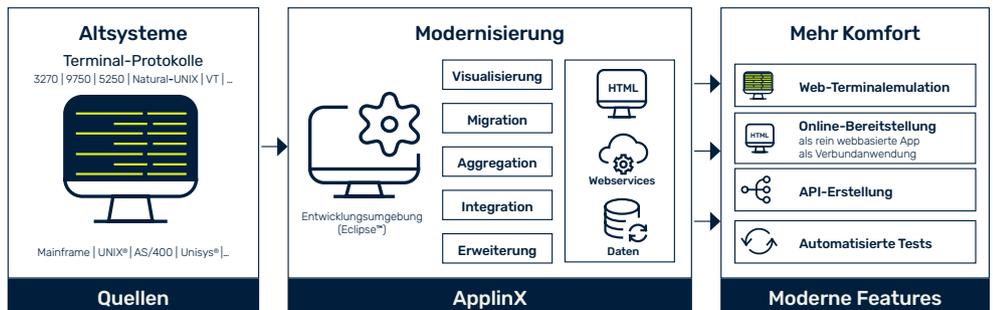
Wenn Sie mehr über webMethods ApplinX erfahren möchten, kontaktieren Ihren Software AG-Ansprechpartner vor Ort oder besuchen Sie: www.SoftwareAG.de

Automatische Tests der Benutzeroberfläche

Wenn Sie eine Anwendung um neue Features erweitern, muss geprüft werden, ob die in früheren Entwicklungszyklen implementierten geschäftskritischen Funktionen weiterhin störungsfrei funktionieren. Deshalb bietet Ihnen ApplinX die Möglichkeit, bewährte Testreihen automatisch zu wiederholen, um neuen Code auf Herz und Nieren zu prüfen.

Das dabei verwendete Testverfahren auf der UI-Ebene stellt sicher, dass die Anwendung aus Sicht des Endanwenders korrekt läuft.

Mit dieser automatisierten Methode sparen Sie nicht nur den Zeit- und Kostenaufwand manueller Testprozesse, sondern können auch sicherstellen, dass Ihre neuen modernen Anwendungen den Nutzern die gewünschten Funktionen bieten und den korrekten Output anzeigen.



Mit ApplinX modernisieren Sie bestehende Anwendungen in wenigen Tagen und ersetzen veraltete Terminaloberflächen.

ÜBER SOFTWARE AG

Unsere Reise begann 1969. Dem Jahr, in dem dank moderner Technologie der erste Mensch seinen Fuß auf den Mond setzte. Dem Jahr, das als Stunde null der Softwarebranche gilt. Heute schafft unsere Infrastruktur-Software eine Welt voller lebendiger Beziehungen. Unsere Technologien verbinden jeden Tag Millionen von Menschen. Wir liefern die Daten für Hybrid Integration und das Industrial Internet of Things. Wir verbinden Anwendungen vor Ort und in der Cloud – für Unternehmen, öffentliche Stellen und für alle, die ihre Chancen nutzen, Entscheidungen treffen und sofort handeln wollen. Die Software AG schafft Verbindungen, die unsere Welt lebenswert machen. Mehr Informationen unter: www.SoftwareAG.de.

© 2021 Software AG. Alle Rechte vorbehalten. Software AG und alle Produkte von Software AG sind Marken oder eingetragene Marken von Software AG. Andere Produkt- und Unternehmensnamen können Marken der jeweiligen Markeninhaber sein.

fs_webmethods_applinx_de