

AppViewXS - Anwendungsmodernisierung

Erweitern, Verbessern und Revitalisieren Sie Ihre Legacy-Anwendungen

Die steigenden Anforderungen, Geschäftsprozesse stets zu verbessern, Kosten zu reduzieren und zeitnahe Zugänge zu Informationen zu optimieren, machen die Modernisierung von Legacy-Anwendungen zu einer effektiven Lösung mit schnellen Resultaten, die sich langfristig rechnet.

Bei der Modernisierung von Legacy-Anwendungen geht es darum, die Vorzüge der bewährten Anwendungen zu erhalten und zu verbessern. Somit werden die in diesen Systemen enthaltenen intellektuellen Leistungen weitergenutzt und dabei in modernere Architekturen transportiert.



AppViewXS kommuniziert mit Legacy-Anwendungen, um automatisch sogenannte „Green Screens“ in moderne GUIs umzuwandeln. Dabei können mehrere Datenquellen integriert, Workflows optimiert und weitere Java-Technologien hinzugefügt werden.

AppViewXS bietet einen sicheren Browserzugang zu traditionellen TN6530-, TN3270- oder TN5250-Anwendungen.

AppViewXS erlaubt die schnelle, flexible und optimale Entwicklung von neuen Hybrid-Anwendungen unter gleichzeitiger Nutzung der Host- und Java-Umgebungen.

AppViewXS ermöglicht:

- Sofortigen und sicheren Web-Zugang für Legacy-Anwendungen
- Automatische Umwandlung von Terminal-Screens in moderne Web-Formate
- Integration von Legacy-Anwendungen in existierende Web-Infrastrukturen wie LDAP
- Einfache Integration von Legacy-Anwendungen mit neuen Java Modulen oder Anwendungen

- Durch Mischen von traditionellen Legacy- und neuen Java-Technologien, inkrementelle und effiziente Übergänge der Anwendungen zu einer Hybrid-Architektur
- Phasenorientierte Entwicklung und Einführung von neuen Anwendungen.

Kosten/Nutzen = schnelleres ROI

Das sichere „Web Enabling“ und die schnelle Umwandlung von Terminal-Screens in moderne GUIs liefern einen sofortigen und einschneidenden Nutzen. Während neue Java Anwendungen entwickelt werden, kann schrittweise die traditionelle Umgebung in eine neue integriert werden. Durch das schrittweise Vorgehen der Umstellung erhöht sich das Kosten-/Nutzen-Verhältnis beträchtlich und bietet einen schnellen „Return on Investment“.

AppViewXS ist eine Web-Anwendung, die einen sicheren (Plattformunabhängigen) Thin-Client Browser-Zugang zu Legacy-Anwendungen zur Verfügung stellt.

Enduser

Client Workstations benötigen lediglich einen kompatiblen Browser. Auf dem Client werden keine Java Applets benötigt.

Infrastruktur

AppViewXS wurde für offene Standards entwickelt, um die Integration in die Web-Infrastruktur Ihrer Wahl zu ermöglichen. AppViewXS hat sich in jeder Umgebung bewährt, einschließlich iTP, iTPS, BEA, IIS, Apache, Tomcat, WebSphere, IBM HTTP Server, New Atlanta Servlet Exec.

Sicherheit

AppViewXS verwendet für die Absicherung der Webserver-/Client-Verbindung die Sicherheits-Konfiguration des Host-Webservers, wie z.B. https. Es enthält außerdem Servlets zur Verschlüsselung des Webserver-Host-Datenstromes wie SSL oder SSH2. Felder der Host-Anwendung können während des Anpassungsprozesses auch in AppViewXS verborgen werden. Diese verborgenen Felder und ihre Daten sind nicht in den HTML-Seiten

TWINSOFT GmbH & Co. KG

Europaplatz 2
64293 Darmstadt
Tel.: 06151 39756-0
Fax: 06151 39756-50

Siemensstr. 8-10
40885 Ratingen
Tel.: 02102 3004-0
Fax: 02102 3004-50

Einsteinstr. 55
89077 Ulm
Tel.: 0731 407697-0
Fax: 0731 407697-50

www.twinsoft.de
info@twinsoft.de

TSM V3 03.09

AppViewXS - Anwendungsmodernisierung

enthalten, die zum Client Browser gesendet werden. Durch geeignete Anpassung kann die gesicherte Bereitstellung von definierten Zugriffsmöglichkeiten auf einzelne Teile von Screens mit sensiblen Daten realisiert werden.

Integration

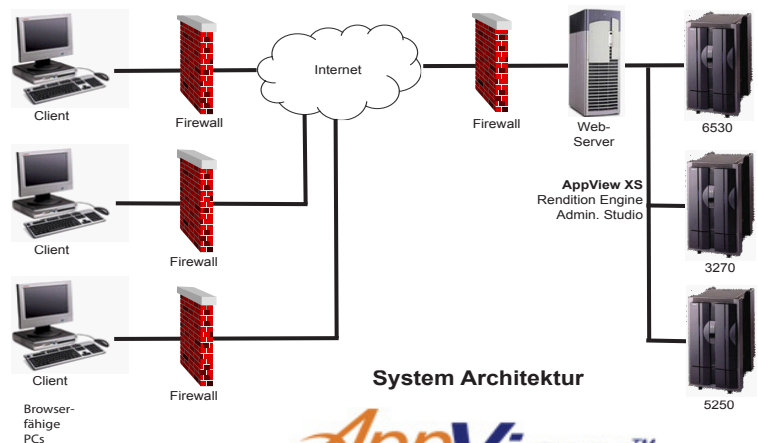
Nahezu jede Datenquelle, die über den Webserver mit AppViewXS erreichbar ist, kann in die Benutzerschnittstelle integriert werden. Funktionalitäten von Host-Anwendungen können als Web-Services gekapselt und publiziert werden. Legacy-Anwendungsentwicklungen mit unterschiedlichen Schwerpunkten können von dieser Technologie profitieren. Zum Beispiel kann AppViewXS „externe“ Java Entwicklungen als Zusatzfunktionalität in traditionelle Anwendungen integrieren und diese dadurch modernisieren, ohne sie vollständig neu zu schreiben. AppViewXS benutzt Struts zur Bereitstellung eines Plug-in-Punktes für die Verbindung mit den neuen Java Anwendungen und erhöht dadurch den Wert von existierenden Legacy-Anwendungen. AppViewXS mindert die Risiken, die mit der Migration von traditionellen Anwendungen verbunden sind. Das Java Struts Framework bietet die Möglichkeit eines

schrittweisen Übergangs durch die Vermischung der traditionellen und der neuen Anwendungen, bei Bedarf bis die neuen Anwendungen vollständig eingeführt und die Legacy-Anwendungen vollständig abgelöst sind.

Performance

Webserver-Leistungen hängen von vielen unterschiedlichen Faktoren ab. Unsere Leistungstests haben gezeigt, dass AppViewXS gleichzeitig mehr als 500 Benutzer pro „Durchschnitts“-Webserver bedienen kann (Es gibt produktive Einsätze mit fast 2.000 Benutzern pro Webserver).

Die Server-basierte Architektur von AppViewXS ermöglicht die Integration jeder vom Server erreichbaren Datenquelle in die Benutzeroberfläche



AppView™
XS