

EZ Source bietet umfassende Unterstützung für SAP Applikationen, um Support und Wartbarkeit zu verbessern und so die Flexibilität und Wertschöpfung Ihrer Applikationen zu maximieren. In vielen Implementierungen wurden die SAP Kernmodule mit zusätzlichen allgemeinen Funktionen ergänzt, was die Arbeitsleistung des Anwendungsmanagements deutlich erhöht. Für diese Erweiterungen und Modifizierungen werden das Management und die Wartung durch EZ Source signifikant verbessert.

EZ Source ist eine anwendungsorientierte Konfigurationsmanagement-Datenbank (CMDB) zur Automatisierung des Applikationsverständnisses, der Analyse und der technischen Dokumentation einer Anwendung im Rahmen der gesamten Applikationsmanagement-Aktivitäten. Durch Synchronisation mit Ihrem SAP Repository enthält EZ Source das komplette Inventar ihrer Anwendungskomponenten und der dazugehörigen Parameter. EZ Source bietet eine übersichtliche Visualisierung der internen Applikationsstruktur mit entsprechenden Abhängigkeiten und Beziehungen und ist damit ein unverzichtbares Werkzeug für Supportaktivitäten und zur Vorbereitung von Änderungen und Erweiterungen. Zur Nutzung durch technische Mitarbeiter konzipiert, bietet EZ Source auch Management-Komponenten zur Einsicht in die Applikationsmetriken.

Übersicht

Um die Wertschöpfung zu maximieren beinhalten die meisten SAP Implementierungen eigene Erweiterungen, die oft in ihrer Größe und der wirtschaftlichen Bedeutung einen signifikanten Wert darstellen. Während SAP Basismodule von SAP unterstützt und erweitert werden, müssen diese benutzerdefinierten Module in kontrollierter Weise gewartet und verwaltet werden, um Support und Risikomanagement zu ermöglichen. EZ Source bietet eine Plattform zur Automatisierung der Analyse und Dokumentation dieser Erweiterungen und zur Unterstützung der technischen Teams in ihren verschiedenen Aufgaben wie Fehlerkorrektur, Erweiterung oder Upgradeplanung. Der Schlüssel zum Erfolg von EZ Source besteht darin, dass die verschiedenen Komponenten für alle am Application-Management Beteiligten zusammen in einem gemeinsamen, integrierten Repository zur Verfügung gestellt werden. Dieses Repository enthält Informationen zu allen Elementen sowie deren Parameter und Beziehungen, was eine präzise, benutzergesteuerte Navigation der Anwendung je nach aktueller Aufgabe ermöglicht. Unterstützung für Komponenten wie ABAP, NetWeaver und RFC/XI ist auch enthalten.

Nutzen

EZ Source lässt sich schnell und einfach einsetzen und bietet eine einzige, umfassende Informationsquelle für volles Anwendungsverständnis bei allen Beteiligten. Einige der besonderen Vorteile sind:

- Reduzierung der gesamten Bereitstellungskosten um 10 - 18 %
- Steigerung der Anwendungsqualität und -performanz
- optimierte Supportverfahren
- hochqualifizierte Applikationskenntnisse im gesamten Team
- verbesserte Verständlichkeit für das Management
- bessere Planung und Vorhersagbarkeit
- automatisierte Upgrade- und Versionsplanung
- verbesserte Endnutzer-Unterstützung

Der EZ Legacy-Vorteil

Da ABAP auf Compiler-Niveau unterstützt wird, bietet nur EZ Source die für die Entwicklung benötigte Verständnistiefe. Somit kann EZ Source die Anforderungen verschiedener Nutzer in den unterschiedlichsten Anwendungsszenarien, sowohl bei technischen Mitarbeitern als auch auf Managementebene, erfüllen und bietet darüber hinaus eine leichte Bedienung und äußerst schnelle Implementierung. Aufgrund branchenspezifischer Schätzungen geht man davon aus, dass etwa 30 % der gesamten Application-Management-Ressourcen für die Analyse verbraucht werden und dass die Ergebnisse wegen fehlender technologischer Unterstützung trotzdem oft unvollständig und ungenau sind. Mit EZ Source können die verschiedenen Aspekte der Analyse vollständig automatisiert und durch das umfassende und akkurate Verständnis der Anwendungsgrundlagen sowohl die Performanz als auch die Qualität der Ergebnisse gesteigert werden. So kann das IT-Management auf der Grundlage quantitativer Metriken, die auf einem gemeinsamen Verständnis bei den unterschiedlichen Umgebungen und Teams beruhen, die entsprechenden Planungs- und Entscheidungsprozesse verbessern.

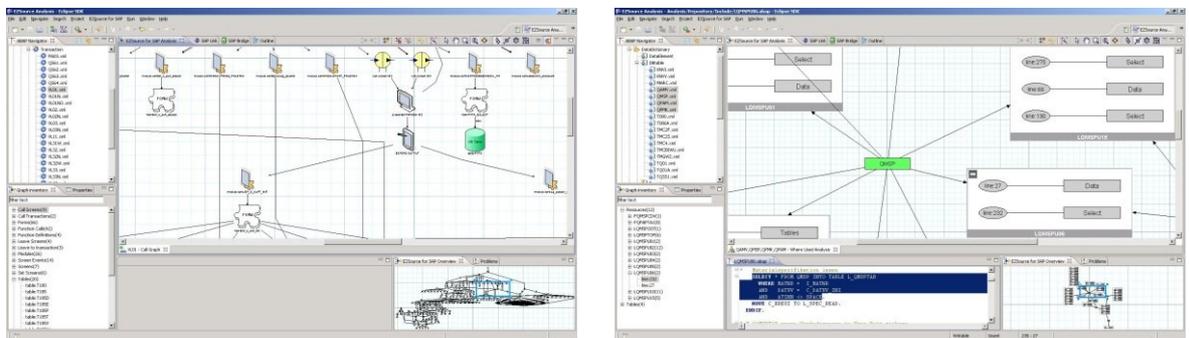


EZ Source: Verstärkung für das unternehmensweite Application-Management

EZ Source ermöglicht die vollständige Automatisierung der SAP Anwendungsanalyse und Metrikerfassung sowie der technischen Dokumentation und bietet Unternehmen dadurch praktische Unterstützung bei der Verwaltung und Erweiterung des Codes durch technische Mitarbeiter. Entwickler können innerhalb weniger Tage produktiv werden, wo sie im Vergleich mehrere Monate bräuchten, um entsprechende Anwendungskennnisse aufzubauen.

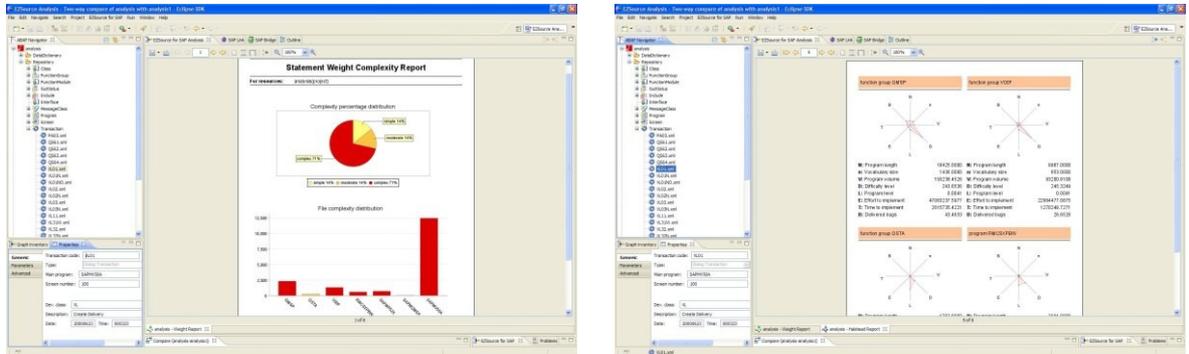
EZ Source setzt die verschiedenen Anwendungskomponenten in Beziehung zu einander und automatisiert die Erstellung entsprechender technischer Dokumentationen. Durch die Unterstützung verschiedenster Sprachen und Umgebungen, einschließlich ABAP und NetWeaver, entstehen konsistente Metriken und ein gemeinsames Anwendungsverständnis. EZ Source kann die verschiedenen Anwendungskomponenten abrufen und dann die interne Anwendungsstruktur und deren Abhängigkeiten visualisieren. So können Nutzer je nach Umfang und Ebene der Analyse ihren jeweiligen Ausgangspunkt bei der Navigation und den Analyseprozessen bestimmen. Diese CMDB-Funktionalität wird durch zahlreiche Auswahlmöglichkeiten bei der Visualisierung und der Erstellung von Berichten ergänzt, sodass Nutzer den Umfang und die Tiefe ihrer Analysen genau definieren können.

Es werden viele verschiedene Optionen zur Visualisierung der Analysen je nach Anforderungen und Ergebnissen angeboten. Eine bestimmte Analyse könnte beispielsweise komplexe Abhängigkeiten zwischen verschiedenartigen Komponenten aufdecken. EZ Source bietet daher die Möglichkeit, eigene Filter, Abhängigkeitsstufen und Visualisierungslayouts zu definieren, um ein optimales Verständnis zu erreichen. Auf allen Ebenen der Analyse synchronisiert sich EZ Source mit dem Quellcode, damit Entwickler genau erkennen können, wie die Funktionen der Anwendung durchgeführt werden.



Neben dieser internen Programmanalyse beinhaltet EZ Source auch Datenbank- und Schnittstellenkomponenten, sodass verschiedene Beziehungen aus der relevantesten Perspektive betrachtet werden können. Bei einer manuell durchgeführten Analyse ist es schwierig, sogar ganz unkomplizierte Fragen wie „Welche Komponenten nutzen diese Tabelle?“ oder „Was sind die Unterschiede zwischen diesen beiden Versionen?“ zu beantworten. Mit EZ Source erhalten Sie die kompletten Ergebnisse innerhalb von Sekunden.

Eine weitere Option ist ein umfassendes Berichtsportal zur Erfassung verschiedener Aspekte der Anwendung. EZ Reports bietet neben Industriestandard-Metriken (wie McCabe, Halstead, Function Point) auch benutzerdefinierte Parameter. Es ermöglicht die Verankerung von Qualitäts- und Codestandards in den Entwicklungs- und Prüfprozess und ist von unschätzbarem Wert für Management- und Architektur Anforderungen. Zusätzlich bietet es Entwicklern wichtige Erkenntnisse durch die Dokumentation solcher Aspekte wie 'where used' und 'dead code'.



EZ Source-Integration

Bei vielen Unternehmen besteht bereits eine Infrastruktur, die den Analysemöglichkeiten von EZ Source komplementäre Funktionalitäten zur Verfügung stellt. EZ Source bietet daher eine große Auswahl an Integrationsmöglichkeiten, sodass es mit den Daten anderer Systeme befüllt werden oder wiederum Daten an diese liefern kann, um einerseits die Aktualität der Analysen zu gewährleisten und andererseits den anderen Produkten einen Mehrwert zu verleihen.

Einige Beispiele dafür:

- SAP Bridge synchronisiert EZ Source Analysen mit SAPGUI Anwendungen in Eclipse
- Planung: Anwendungsmetriken können zur Aufwandsschätzung und Arbeitsplanung nach Excel exportiert werden
- EZ Source API: Daten können aus dem EZ Source-Repository in andere Systeme wie Enterprise CMDB-Systeme exportiert werden

Nächste Schritte

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie mit EZ Source Ihre Applikationsmanagement-Prozesse bereichern und optimieren können freuen wir uns auf Ihren Besuch auf www.ezlegacy.com oder Ihre Anfrage unter info@sla-control.de



Sind Sie interessiert ?
Wir freuen uns auf Sie.

SLA-Control
Eberhard Kaum

www.sla-control.de
eberhard.kaum@sla-control.de
Tel 04181 - 28 32 06
Fax 04181 - 28 32 13



Eberhard Kaum

Hat langjährige Erfahrungen im Bereich Messtechnik, Messverfahren, ITIL, SLA-Darstellung, Kennzahlen-Erhebung. Neben der Ausbildung zum ITIL-Service Manager nach Exin, verschiedenen Publikationen in Fachbüchern und Fachartikeln, profitieren Sie von der langjährigen Projektarbeit.