

Enterprise Application Viewer (eav™)

Automatisierte Dokumentation:

- Programm
- JCL
- Applikation
- IMS, VSAM, Flat File Nutzung

Ordnungsgemäße Dokumentation:

- Sarbanes-Oxley
- Basel II
- HIPAA

Workbenches für:

- Impact Analyse
- Isolierung von Business Rules
- Transaktionsverfolgung
- Feldebene-Analyse
- Applikationsübersicht

Unterstützte Technologien:

- COBOL
- NATURAL
- JCL und PROCs
- IMS-DC
- IMS-DB
- ADABAS
- VSAM
- IMS Transaktionen
- CICS Transaktionen

Viele IT-Organisationen haben Schwierigkeiten mit der Wartung oder Erweiterung ihrer Applikationen bedingt durch die „Unerfahrenheit“ ihres technischen Teams bzw. das Fehlen von aktueller Dokumentation zu den Applikationen. Viele stellen fest, dass das ursprüngliche „Design-Team“ oder die „Wissenden“ ins Management, in andere Technologien oder in den Ruhestand gewechselt haben. Den Grund für Produktionsprobleme herauszufinden, ist jetzt häufig ein wochenlanger Kampf, wo es früher nur Minuten oder Stunden gedauert hat.

Der Enterprise Application Viewer (**eav™**) versetzt jede IT-Organisation in die Lage einer schnellen Problemlösung, genauen Analyse von Auswirkungen und einer kompletten aktuellen Dokumentation der Applikation, unabhängig ob Mitarbeiter gegangen oder neu gekommen sind. **eav** bietet beiden, sowohl dem technischen wie auch dem fachlichen Team, einen sofortigen Einblick in die Applikation, in Program Abläufe, in Programmzusammenhänge und sogar auf unternehmensweite und programmübergreifende Nutzung von Feldern.

Kostenreduzierung

Der Enterprise Applikation Viewer vereint ein komplettes analytisches Team in einem einzigen Werkzeug. **eav** gibt sowohl dem Entwicklungs- wie auch dem Fachabteilungsteam die Möglichkeit die Logik innerhalb einer Applikation, zwischen Applikationen und in Programmen zu verstehen und zu verfolgen.

IT Teams brauchen nicht länger für jede Applikation einen technischen Spezialisten. Ein Kernteam von Programmierern und Analysten kann in jeder Umgebung mit Hilfe von **eav** in mehreren komplexen Applikationen Fehler beseitigen, diese warten und weiterentwickeln.

Mit **eav** können Unternehmen die IT-Kosten drastisch reduzieren:

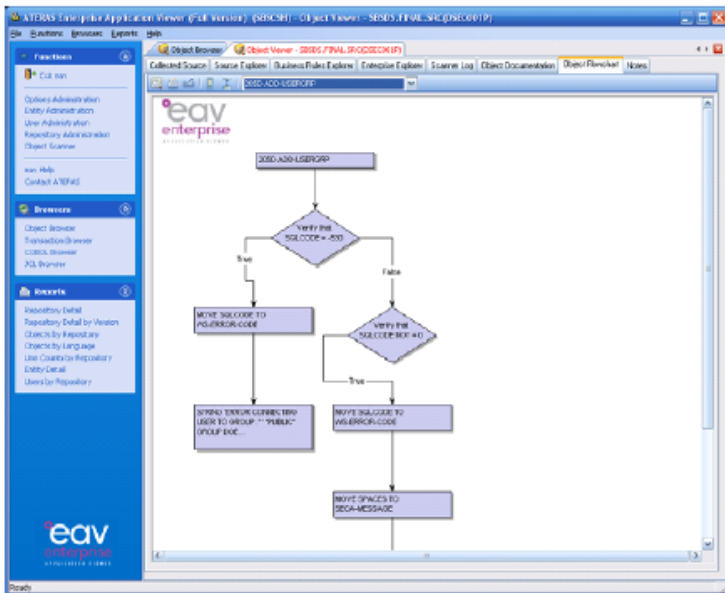
- Reduzierung von Wartungskosten, die vielfach mehr als 75% des IT-Budgets ausmachen
- Reduzierung von Nicht-Verfügbarkeit bei der Lösung kritischer Produktionsprobleme in einem Bruchteil der Kosten
- Reduzierung von Projektkostenüberschreitung durch akkurate Abschätzung von Erweiterungen und Aufwänden für Entwicklung
- Warten, erweitern und entwickeln von Applikationen mit weniger Ressourcen
- Reduzierung der IT-Mitarbeiter in Projekten durch Einbindung der Fachabteilung in die IT-Analyse
- Bereitstellung von aktueller Dokumentation ohne personellen Aufwand
- Verfügbarkeit von Statistiken über alle Applikationen um bessere Entscheidungen zum Applikationsportfolio treffen zu können

Erhöhung von Produktivität und Verständnis

eav bietet jedem Programmierer oder Businessanalysten die Möglichkeit, Probleme schnell zu untersuchen und zu lösen. Selbst ohne vorher die Funktionen der Applikation zu kennen und ohne tiefes Wissen zur Programmiersprache, kann mit geringem Aufwand direkt der Kern des Problems angegangen werden.

Mit **eav** kann jedes Team-Mitglied:

- die Analyse mit einer Fehlermeldung oder Transaktions-ID beginnen
- schnell die Geschäftsregeln isolieren, die zum Ergebnis führen
- ein Experte für komplexe Applikationsverarbeitung werden
- schnelle und akkurate Untersuchungen zu Umfang und Auswirkungen von Änderungen durchführen



Minimierung von Risiken und Definition von Auswirkungen

Der Enterprise Application Viewer vermeidet Ungewissheiten bei der Planung von Erweiterungen. Schlussendlich haben Ihre Geschäfts- und Technikanalysten vollständigen Einblick in Ihre komplexen Applikationen und können die Auswirkungen von bestimmten Änderungen in Ihrer Umgebung vorhersagen. Geschäftsregeln sind erkennbar und leicht zu analysieren. Ganze Teams werden sachkundig bzgl. jeder Art von Applikation und eliminieren das Risiko, das mit reduziertem oder verrentetem technischen Mitarbeiterstab einhergeht.

Ihre Teams können innerhalb von Minuten die Auswirkungen von Veränderungen sichtbar machen und das Resultat einer Veränderung vorhersagen.

Ordnungsmäßigkeit der Dokumentation

eav ändert automatisch sein Dokumentations-Repository jedes Mal wenn ein Produktionsprogramm geändert wird, egal ob die Änderung auf dem Mainframe oder in der Netzwerkumgebung erfolgt. Mit **eav** ist jede Programm- oder Applikationsdokumentation immer auf dem aktuellen Stand ohne jeglichen Aufwand Ihrer Teammitglieder.

Einzigartig im Dokumentationsumfeld ist, dass eav's gedruckte Dokumentation allein zur vollständigen Dokumentation eines Programmes und seiner Beziehung zu allen anderen Programm-Artifakten genutzt werden kann. Mit **eav**'s graphischer Benutzeroberfläche ist Dokumentation und Untersuchung von Applikationen vollständig interaktiv.

Flexibilitätsgewinn

Mit dem Enterprise Application Viewer ist Ihr IT-Team mit einem Tool gewappnet, um Ihr Applikationsportfolio schnell zu ändern, zu erweitern und zu ergänzen, damit Sie die Geschäftsanforderungen erfüllen und Ihr Marktpotential erhöhen und auf die sich immer ändernden Bedürfnisse Ihrer Kunden reagieren können.

Mit **eav** sind Änderungen schneller, einfacher und sicherer.

Systemanforderungen

- Microsoft Windows 2000, XP oder Vista
- SQL Server 2005 oder höher
- **eav** wird mit einem Standard Windows InstallShield Programm installiert