CODEPROFILER

Sicherheits- & Compliance Tests für ABAP Code

Automatische Sicherheitsanalyse von ABAP Anwendungen

Eine große Herausforderung

ABAP ist eine der mächtigsten und meist verbreiteten Hochsprachen für Business Anwendungen. Alle SAP Kunden betreiben ABAP Eigenentwicklungen in ihrer IT Infrastruktur. Manche sind komplett selbst geschrieben. Andere, wie z.B. ESS/MSS Szenarien, werden geringfügig angepasst.

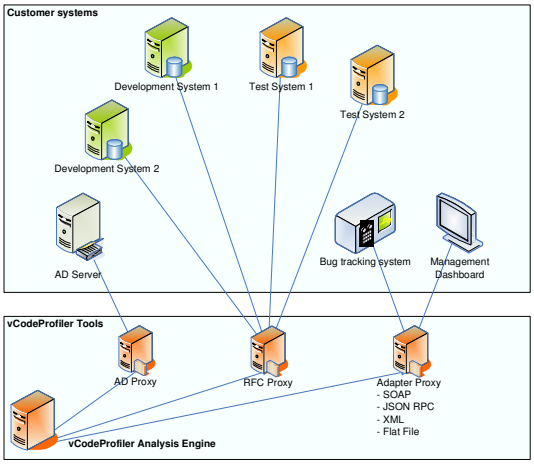
Diese Eigenentwicklungen wurden in der Regel über mehrere Jahre von zahlreichen Entwicklerteams, verschiedenen Abteilungen und unterschiedlichen externen Beratern entwickelt. Die wichtige Frage ist: Wie misst man die Sicherheitsqualität dieser Eigenentwicklungen und deren Weiterentwicklungen?

Eine einzigartige Lösung

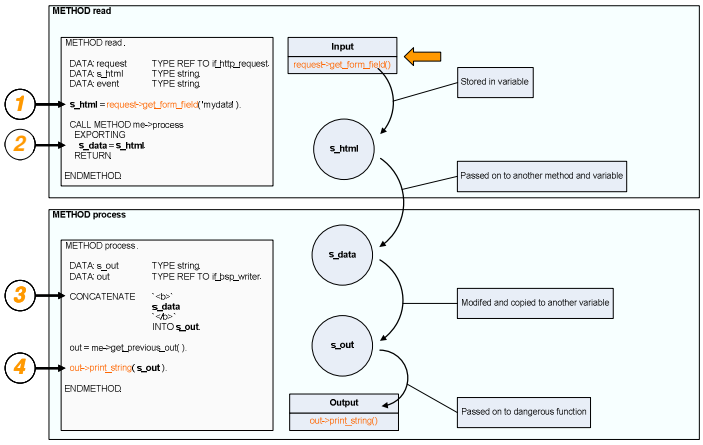
CODEPROFILER ist das weltweit erste Produkt, das automatisierte Tests für ABAP, BSP und Web Dynpro ABAP Anwendungen durchführt. Seine Datenbank enthält Muster aller relevanten unsicheren Programmierpraktiken im Zusammenhang mit ABAP Entwicklungen.
Diese Datenbank und unser einmaliger Analyseprozess ermöglichen **CODEPROFILER** alle bekannten unsicheren Programmiertechniken in ABAP Programmen sehr verlässlich zu finden.

Über die Erfinder

CODEPROFILER wurde von Virtual Forge entwickelt, den führenden Sicherheitsexperten für SAP Code Analysen. Virtual Forge hat sich als erste und einzige Firma auf Sicherheitsanalysen von kundenspezifischen SAP Anwendungen spezialisiert. **CODEPROFILER** umfasst Wissen, Methodik und Best Practices aus mehr als 6 Jahren intensiver SAP Code Analysen und Forschung.



Zentrale Integration in die Systemlandschaft



Einzigartiger Ansatz: Datenflussanalyse für ABAP

Hauptvorteile von CODEPROFILER

- Stellt ein Mindestlevel an Sicherheit für alle ABAP basierten Geschäftsanwendungen her.
- Identifiziert Compliance Verstöße die durch unsicheren Code hervorgerufen werden.
- Erzeugt Datenflussbäume für Compliance Tests, z.B. den Verwendungsnachweis einer Kreditkarte.
- Ermöglicht nachhaltige Qualitätssicherung für eingekauften Programmiercode (Beratungsprojekte)
- Enthüllt möglicher Hintertüren in Ihren Geschäftanwendungen.
- Liefert detaillierte Hintergrundinformationen zu allen gefunden Sicherheitsdefekten.
- Erlaubt Gegenmaßnahmen zu priorisieren, da alle Ergebnisse klassifiziert werden.
- Beschleunigt die Fehlerbehebung durch konkrete Korrekturvorschläge.
- Identifiziert Anwendungen, die eine tiefer gehende manuelle Untersuchung benötigen.

VIRTUALFORGE
we harden your software