

Spezifikationen für sichere Programmierung & Richtlinien für Entwickler

September 2009

Sicherheit ist das wichtigste *Qualitätsmerkmal* von Software

Egal ob Sie eigene Erweiterungen für SAP-Applikationen intern programmieren oder extern durch Beratungshäuser entwickeln lassen: Unsicherer Code wird Ihre Geschäftsanwendungen großen Risiken aussetzen und zusätzliches Geld kosten. Und wenn Ihre Projektspezifikation keine definierten Sicherheitsanforderungen enthält, können Sie das verantwortliche Beratungshaus nicht einmal verantwortlich machen.

Unsichere Software kann Ihren Geschäftsprozessen sowie dem Ruf Ihres Unternehmens großen Schaden zufügen und sogar zu Compliance-Problemen führen.

Streben Sie deshalb nach höchster Softwarequalität, insbesondere in Bezug auf Sicherheit.

Ausbildung ist der beste Weg zu sicherer Software.

Wenn Entwickler über die gängigsten Sicherheitsrisiken informiert sind und Techniken kennen, um sie zu verhindern, wird Ihre Software schon von Beginn an ein höheres Maß an Sicherheit aufweisen.

Ein höheres Maß an Sicherheit von Beginn an bedeutet, dass Sie weniger Geld, Zeit und Ressourcen brauchen, um in der QA-Phase Fehler zu beheben; und Sie brauchen weniger Geld, Zeit und Ressourcen für Re-Tests. Auf diese Weise hilft Ihnen dieser Weg, Ihre Zeitpläne einzuhalten.

Unsere Lösung

Virtual Forges Spezifikationen für sichere Programmierung und Entwicklerrichtlinien sind ein wichtiger Schritt hin zu einem hohen Sicherheits- und Compliance-Standard Ihrer Geschäftsanwendungen.

In den Spezifikationen ist definiert, *was* getan werden muss; die Richtlinien führen genau aus, *wie* Entwickler sichere Software schreiben können.

Ihre Vorteile

Die Spezifikationen und Richtlinien

- Beinhalten einzigartiges ABAP Security Know-how von den Autoren des Buches "Sichere ABAP Programmierung"
- Erklären, welche Fallen es gibt und wie Entwickler sie abwenden können
- Sind einfach und verständlich geschrieben
- Sind stets auf dem neuesten Stand der technischen Entwicklung durch Updates (optional)

Die *Generelle Richtlinie* enthält global gültige Anforderungen und Best Practices, die sich nicht auf eine spezielle Programmiersprache beziehen.

Auf einzelne Programmiersprachen bezogene Richtlinien bieten wir für *ABAP* und *Java* an. Sie enthalten präzise Anweisungen für sichere Programmierung. Diese Richtlinien sind für den internen Gebrauch gedacht; sie sind gekoppelt an Spezifikationen für externe Entwickler. Diese Spezifikationen sollten als verpflichtende Sicherheitsanforderungen in alle Projekte aufgenommen werden.

Alle Richtlinien sind mit einem *optionalen Wartungsvertrag* erhältlich, der stetig aktualisierte Updates für den Fall neuartiger Bedrohungen garantiert.

