

Software Security

Security ist mehr als eine Firewall!

„Security is no product, it's a process“. Software Security bezieht sich nicht auf die Sicherheit eines einzelnen Moduls, sondern ist ein, die gesamte Software und deren Umfeld umfassender, Prozess. Dieser Prozess muss laufend an die Änderungen in den Technologien angepasst werden und betrachtet das Verhalten der Applikationen innerhalb und außerhalb ihrer Spezifikationen.

Ihr Nutzen

Wenn Security nicht schon in der Designphase des Software Lifecycles beginnt, können die Kosten in weiterer Folge beträchtlich sein um aufwändige und zeitkritische Nachbesserungen zu implementieren.

Die Dokumentation von Security-Best Practices gemeinsam mit den Software Designern und Entwicklern garantiert, dass Security nicht als lästiger Mehraufwand betrachtet wird.

Die Einbindung von unabhängigen Experten reduziert das Risiko, dass Sicherheitslücken übersehen werden. Workshops in der Designphase erhöhen bereits in einem frühen Stadium des Projektes die Akzeptanz für die Notwendigkeit von Security Maßnahmen und liefern wertvollen Input für deren Umsetzung.

Die Erstellung von konkreten Testplänen für die sicherheitsrelevanten Aspekte der Applikationen gewährleistet eine transparente und wiederholbare Durchführung aller notwendigen Sicherheitstests - nicht nur bei der Implementierung sondern auch während der laufenden Weiterentwicklung der Software. Dadurch kann auf immer neue Angriffstechniken aber auch auf sich ändernde Standards rasch reagiert werden.

Highlights

- Security Beratung in allen Phasen des Software-Lifecycles
- Schulungen und Coachings
- Testmethode nach OSSTMM
- Security Tests nach ONR 17700 und GSH (Grundschutzhandbuch des BSI)

Unsere Leistungen

- Erstellen von **Best Practices** für Entwickler
- **Code Reviews** und **Workshops** für Entwickler
- **Audits** von Betriebsprozessen
- **Assessments** auf Basis gängiger Standards
- **Penetration Tests**
- Integration von **Security Tests** in die einzelnen Testphasen (Unit-, System- und Abnahmetests)



Einige Referenzen:



Ihre Notizen:

Software ist unsere Leidenschaft

Seit 1998 gehört ANECON mit derzeit mehr als 100 MitarbeiterInnen zu den führenden, mittelständischen Softwarehäusern Österreichs. Wir entwickeln und testen anspruchsvolle Individual-Softwarelösungen. Wir bieten hochwertige IT-Beratung, innovative Produkte und individuelle IT-Trainings. Hohe Technologiekompetenz (Java, .NET...) ist ein Muss bei der Projektumsetzung, aber erst Know-how in Projektmanagement, Testmanagement und optimaler Einsatz von Softwareentwicklungsprozessen machen das Projektergebnis zu einer professionellen und äußerst erfolgreichen Lösung.

