

Ihre Prozesse können Sie nicht einfach einschließen. Um sie zu sichern, muss man die Wirklichkeit genau so gut verstehen wie die eingesetzte Technologie. Zühlke hilft dabei, auch in Ihrem Unternehmen die IT-Sicherheit zu verbessern.



Consulting Development Integration

IT-Security

Komplexe Systeme

In einer modernen IT-Umgebung kann Sicherheit nicht mehr durch Konzentration auf isolierte Gebiete wie Kryptographie oder Computer- und Netzwerksicherheit erreicht werden. Heutige IT-Umgebungen werden von gekoppelten Systemen dominiert. Jedes einzelne stellt eine Vielfalt von Software Komponenten in beinahe beliebiger Komplexität mit mehrfachen Aufgaben bereit, um den Anwendern Dienste in Kooperation mit anderen Systemen zur Verfügung zu stellen.

Die wirklichen Prozesse sichern

Solch komplexe und hochintegrierte Systeme zu schützen bedingt, dass die wirklichen Prozesse gesichert werden. Dazu werden präventiv technische und organisatorische Maßnahmen getroffen, wie auch die kontinuierliche Überwachung und Behandlung von Risiken. Auch die Möglichkeit, auf noch unbekannte Risiken zu reagieren, muss geschaffen werden.

Die Wirklichkeit verstehen

Eine Spezialisierung in IT-Security setzt ein fundiertes Verständnis der Wirklichkeit voraus. Es bedeutet, zu verstehen, wie Menschen arbeiten, wie Sicherheitstechnologien angewendet werden müssen, wie Anwender und Systeme interagieren und wie die Systeme zusammenarbeiten.

Experten Know-how von Zühlke

Zühlke hat langjährige Erfahrung in der Entwicklung von verteilten Applikationen, in der Prozessoptimierung und in der Ausbildung von IT-Spezialisten. Wir verfügen über das Wissen und die Projekterfahrung, die für Ihr Umfeld relevanten Herausforderungen zu erkennen und wirkungsvolle Lösungen zu entwickeln.

Unsere Dienstleistungen

- Security Audits und Gap-Analysen
- Public Key Infrastrukturen (PKI) und Single Sign On (SSO) – Analyse, Evaluation, Projektbegleitung und Entwicklung
- IT-Security Konzepte für kundenspezifische Anwendungen und Applikationsintegration
- Kundenspezifische IT-Security Kurse und Tutorials für Entwickler und Systemarchitekten zu Trendarchitekturen wie J2EE, .NET oder Web Services
- Projektunterstützung durch IT-Security-Experten in der Entwicklung und Projektleitung
- Entwicklung von kundenspezifischen Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Sicherheit oder Sicherheitskomponenten

Fragen Sie uns nach den individuellen Möglichkeiten für Ihr Unternehmen. Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.



Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
zuerich@zuehlke.com
www.zuehlke.com