



Sichere IT-Plattform: Informationstechnologien

Einordnung, Bewertung und Auditierung

Entscheider, Planer, Informationssicherheits-Beauftragte, Administratoren und IT-Revisoren benötigen unabhängige und belastbare Informationen über die Bewertung und Einordnung neuer Informationstechnologien, IT-Produkten, Architekturen und Standards. Die Beachtung funktionaler, wirtschaftlicher und sicherheitstechnischer Aspekte ist dabei ebenso wichtig wie die Einhaltung der Anforderungen zur IT-Compliance.

Unsere Lösungen

Das Produkt „Sichere IT-Plattform“ ist eine umfangreiche und praxiserprobte Wissensbasis:

- Thematische Abdeckung der IT-Landschaft in der Breite
- Betrachtung ausgewählter Themen in der Tiefe

Die Inhalte werden in Form einer Website mit Suchmaschine zur Verfügung gestellt.

Dateien zur Bearbeitung durch Kunden sind „Office-kompatibel“.

Inhalte: Fachthemen und Audit-Module

Im Rahmen der Fachthemen werden ausgewählte Fragestellungen in Form von Positionspapieren, Konzepten und Strategieempfehlungen umfassend analysiert. Dabei erfolgt eine integrierte Betrachtung von Funktionalität, IT-Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Rechtsfragen für

- Sicherheitstechnische Basistechnologien
- Infrastrukturelemente
- Anwendungen, Einsatzszenarien und Architekturen

Fachthemen unterstützen dabei, neue Technologien zu verstehen und den optimalen Einsatzzeitpunkt für das eigene Unternehmen zu bestimmen.

Themenspezifische Audit-Module dienen zur Durchführung von Sicherheitsüberprüfungen und basieren auf einem einheitlichen Vorgehensmodell.

Der ganzheitliche Ansatz garantiert eine durchgängig hohe Qualität der Module.

Über den reinen Prüfungszweck hinaus nutzen viele Kunden die Audit-Module als Basis für die Erstellung unternehmensindividueller Einsatz- und Härtingungskonzepte.

Bestandteile der Audit-Module

- Kommentierter Fragenkatalog (inkl. Soll-Anforderungen für organisatorische und technische Sicherheitsmaßnahmen, teils mit maschinenlesbaren Policies)
- Quantitative Bewertung (mit grafischer Darstellung des IT Sicherheitsniveaus)

Betriebssystem-Audits					
UNIX-Betriebssysteme AIX 7.2 Solaris 10/11 Red Hat Enterprise Linux 7/8	MS-Betriebssysteme Windows Server 2012/2012 R2 Windows Server 2016/2019 Windows 10/11 21H2	Virtualisierung Kubernetes Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2006 Citrix XenApp 7 Citrix Hypervisor 8/ XenServer 7 VMware vSphere 6.x/7.x Microsoft Hyper-V	Mobile-Systeme iPhone/iPad iOS 14/15	Netzwerk Cisco IOS	Storage Storage universal
Anwendungs-Audits					
Datenbanken IBM DB2 LUW (Linux, Unix, Windows) 11.x Microsoft SQL Server 2012/2014 Microsoft SQL Server 2016/2017/2019 Oracle 12c/12c R2/19c RDBMS allgemein	Webserver Apache Webserver 2.x Apache Tomcat 7/9 Microsoft SharePoint Server 2013 Cloud Amazon Web Services (AWS) Microsoft Azure	Browser Microsoft Internet Explorer 11 Microsoft Edge (Chromium) Firefox 78 ESR/91 ESR Google Chrome	Büroanwendungen Microsoft Office 2010/2013 Microsoft Office 2016 Adobe Reader Document Cloud	SAP SAP Basissystem SAP HR/HCM SAP NetWeaver Portal Delta AIX für SAP/ Oracle für SAP	E-Mail/ Groupware Microsoft Exchange-Server 2016 / 2019 Notes 9.x Sonstige Gebäudeleittechnik-Server Firewall (generisch)
Übergeordnete Audits					
Schutz vor Malware	Content-Security	LAN-Sicherheit	TK-Anlage und VoIP	xDSL-/WLAN-Infrastruktur	

Unsere Angebote

- Stabiles Preismodell über eine Unternehmenslizenz.
- Jährlich zwei Releases.
- Wissensvermittlung der Ergebnisse und Neuerungen in Expertenrunden.
- Möglichkeit zur Diskussion der Ergebnisse mit uns und anderen Kunden und Einfluss auf das zukünftige Themenspektrum.
- Gerne führen wir für Sie Sicherheits-Audits und Penetrationstests durch.
- Bei Bedarf unterstützen wir Sie darüber hinaus mit individueller Technologieberatung oder bei Technologie-Ausschreibungen.

Sie können sich darauf verlassen!

Die SIZ GmbH findet die optimale Lösung für Ihre individuellen Anforderungen.

Fragen, Wünsche oder ein konkreter Gesprächstermin?



Ihre Ansprechpartner

Michael Klüber

Releasekoordinator SITP

Telefon +49 228 4495-7407

E-Mail michael.klueber@siz.de

SIZ GmbH

Simrockstraße 4

53113 Bonn

www.siz.de

Die SIZ GmbH

Wir setzen Maßstäbe für zukunftsfähige IT- und Sicherheitsstandards sowie für das Beauftragtenwesen in der Finanzwirtschaft und darüber hinaus.

Unsere Schwerpunkte

- Informationssicherheit
- S-CERT
- IT-Steuerung
- Revision
- Payments
- Beauftragtenwesen
 - Datenschutz
 - Informationssicherheitsbeauftragter
 - Geldwäsche- und Betrugsprävention
 - Wertpapier- und MaRisk-Compliance

Unser Angebot

- Individuelle Beratung und Unterstützung
- Übernahme von Beauftragtenfunktionen
- Softwareprodukte
- Standards im Zahlungsverkehr

Unsere Kunden

- Privat- und Geschäftsbanken, genossenschaftliche Banken, Sparkassen, Landesbanken sowie deren Verbände und Verbundpartner
- Kartengesellschaften, Zahlungsverkehrs-Dienstleister
- Versicherungsunternehmen
- Unternehmen aus Industrie und Handel
- IT-Dienstleister und IT-Anbieter

Fokus: Informationssicherheit, S-CERT, IT-Steuerung

- Informationssicherheits-Managementsysteme (ISMS)(Aufbau, Beratung und Auditierung)
- Sicherer IT-Betrieb: ISO 27001-konforme Produkte für das ISMS
- Zertifizierung von ISMS
- Beratung und Unterstützung für das ISMS / den ISB
- Beratung und Audits zur Geschäftsfortführung (BCM) und Durchführung von Notfallübungen
- Konzeption von IT-Sicherheitslösungen
- Durchführung von Sicherheitsaudits (inkl. Pentests)
- CERT-Dienstleistungen
- Beratung und Lösungen für das Management von IDV und zum Programmeinsatzverfahren