
Inhaltsverzeichnis - IT-Grundschutz-Kataloge

Vorwort

Danksagung

Inhaltsverzeichnis

Neues in der 15. Ergänzungslieferung der IT-Grundschutz-Kataloge

Allgemeines

Einstieg

- 1.1 Warum ist Informationssicherheit wichtig?
- 1.2 IT-Grundschutz: Ziel, Idee und Konzeption
- 1.3 Aufbau der IT-Grundschutz-Kataloge
- 1.4 Anwendungsweisen der IT-Grundschutz-Kataloge

Modellierung

- 2.1 Modellierung nach IT-Grundschutz
- 2.2 Zuordnung anhand Schichtenmodell

Rollendefinition

Glossar

Bausteinkataloge

Schicht 1 - Übergreifende Aspekte

- B 1.0. Sicherheitsmanagement
- B 1.1. Organisation
- B 1.2. Personal
- B 1.3. Notfallmanagement
- B 1.4. Datensicherungskonzept
- B 1.5. Datenschutz
- B 1.6. Schutz vor Schadprogrammen
- B 1.7. Kryptokonzept
- B 1.8. Behandlung von Sicherheitsvorfällen
- B 1.9. Hard- und Software-Management
- B 1.10. Standardsoftware
- B 1.11. Outsourcing
- B 1.12. Archivierung
- B 1.13. Sensibilisierung und Schulung zur Informationssicherheit
- B 1.14. Patch- und Änderungsmanagement
- B 1.15. Löschen und Vernichten von Daten
- B 1.16. Anforderungsmanagement
- B 1.17. Cloud-Nutzung
- B 1.18. Identitäts- und Berechtigungsmanagement

Schicht 2 - Infrastruktur

- B 2.1. Allgemeines Gebäude
- B 2.2. Elektrotechnische Verkabelung
- B 2.3. Büroraum / Lokaler Arbeitsplatz
- B 2.4. Serverraum
- B 2.5. Datenträgerarchiv
- B 2.6. Raum für technische Infrastruktur
- B 2.7. Schutzschranke
- B 2.8. Häuslicher Arbeitsplatz

-
- B 2.9. Rechenzentrum
 - B 2.10. Mobiler Arbeitsplatz
 - B 2.11. Besprechungs-, Veranstaltungs- und Schulungsräume
 - B 2.12. IT-Verkabelung

Schicht 3 - IT-Systeme

- B 3.101. Allgemeiner Server
- B 3.102. Server unter Unix
- B 3.103. Server unter Windows NT
- B 3.104. Server unter Novell Netware 3.x
- B 3.105. Server unter Novell Netware Version 4.x
- B 3.106. Server unter Windows 2000
- B 3.107. S/390- und zSeries-Mainframe
- B 3.108. Windows Server 2003
- B 3.109. Windows Server 2008
- B 3.201. Allgemeiner Client
- B 3.202. Allgemeines nicht vernetztes IT-System
- B 3.203. Laptop
- B 3.204. Client unter Unix
- B 3.205. Client unter Windows NT
- B 3.206. Client unter Windows 95
- B 3.207. Client unter Windows 2000
- B 3.208. Internet-PC
- B 3.209. Client unter Windows XP
- B 3.210. Client unter Windows Vista
- B 3.211. Client unter Mac OS X
- B 3.212. Client unter Windows 7
- B 3.213. Client unter Windows 8
- B 3.301. Sicherheitsgateway (Firewall)
- B 3.302. Router und Switches
- B 3.303. Speicherlösungen / Cloud Storage
- B 3.304. Virtualisierung
- B 3.305. Terminalserver
- B 3.401. TK-Anlage
- B 3.402. Faxgerät
- B 3.403. Anrufbeantworter
- B 3.404. Mobiltelefon
- B 3.405. Smartphones, Tablets und PDAs
- B 3.406. Drucker, Kopierer und Multifunktionsgeräte
- B 3.407. Eingebettetes System

Schicht 4 - Netze

- B 4.1. Lokale Netze
- B 4.2. Netz- und Systemmanagement
- B 4.3. Modem
- B 4.4. VPN
- B 4.5. LAN-Anbindung eines IT-Systems über ISDN
- B 4.6. WLAN
- B 4.7. VoIP

-
- B 4.8. Bluetooth
 - Schicht 5 - Anwendungen
 - B 5.1. Peer-to-Peer-Dienste
 - B 5.2. Datenträgeraustausch
 - B 5.3. Groupware
 - B 5.4. Webserver
 - B 5.5. Lotus Notes / Domino
 - B 5.6. Faxserver
 - B 5.7. Datenbanken
 - B 5.8. Telearbeit
 - B 5.9. Novell eDirectory
 - B 5.10. Internet Information Server
 - B 5.11. Apache Webserver
 - B 5.12. Microsoft Exchange/Outlook
 - B 5.13. SAP System
 - B 5.14. Mobile Datenträger
 - B 5.15. Allgemeiner Verzeichnisdienst
 - B 5.16. Active Directory
 - B 5.17. Samba
 - B 5.18. DNS-Server
 - B 5.19. Internet-Nutzung
 - B 5.20. OpenLDAP
 - B 5.21. Webanwendungen
 - B 5.22. Protokollierung
 - B 5.23. Cloud Management
 - B 5.24. Web-Services
 - B 5.25. Allgemeine Anwendungen
 - B 5.26. Serviceorientierte Architektur
 - B 5.27. Software-Entwicklung

Gefährdungskataloge

- G 0 Elementare Gefährdungen
 - G 0.1. Feuer
 - G 0.2. Ungünstige klimatische Bedingungen
 - G 0.3. Wasser
 - G 0.4. Verschmutzung, Staub, Korrosion
 - G 0.5. Naturkatastrophen
 - G 0.6. Katastrophen im Umfeld
 - G 0.7. Großereignisse im Umfeld
 - G 0.8. Ausfall oder Störung der Stromversorgung
 - G 0.9. Ausfall oder Störung von Kommunikationsnetzen
 - G 0.10. Ausfall oder Störung von Versorgungsnetzen
 - G 0.11. Ausfall oder Störung von Dienstleistern
 - G 0.12. Elektromagnetische Störstrahlung
 - G 0.13. Abfangen kompromittierender Strahlung
 - G 0.14. Ausspähen von Informationen / Spionage
 - G 0.15. Abhören
 - G 0.16. Diebstahl von Geräten, Datenträgern oder Dokumenten