

Asset Security

Einleitung

Asset Security ist ein wichtiger Bestandteil des CISSP-Kurses, der darauf abzielt, sicherzustellen, dass Informationen und Ressourcen angemessen geschützt sind. Assets können physischer, digitaler oder immaterieller Natur sein und umfassen alles, was für eine Organisation von Wert ist. [Zu den Hauptthemen der Asset-Sicherheit gehören:](#)

1. Asset Identification and Classification (Identifikation und Klassifizierung von Assets): Hierbei geht es darum, alle relevanten Assets einer Organisation zu identifizieren und entsprechend ihrer Bedeutung zu klassifizieren. Dies ermöglicht es, angemessene Schutzmassnahmen basierend auf dem Wert und der Sensibilität der Assets zu implementieren.

2. Ownership (Eigentum): Jedes Asset sollte einen klaren Eigentümer haben, der für dessen Schutz und Verwaltung verantwortlich ist. Durch die Festlegung von Eigentumsverhältnissen können klare Richtlinien für den Zugriff, die Verwendung und die Verantwortlichkeiten in Bezug auf das Asset festgelegt werden.

3. Protecting Privacy (Schutz der Privatsphäre): Der Schutz personenbezogener Daten ist von entscheidender Bedeutung, insbesondere im Hinblick auf Datenschutzgesetze und -vorschriften. Organisationen müssen sicherstellen, dass personenbezogene Daten angemessen geschützt und nur für autorisierte Zwecke verwendet werden.

4. Data Governance (Datenverwaltung): Data Governance umfasst die Festlegung von Richtlinien, Verfahren und Prozessen zur Verwaltung von Daten über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg. Dies beinhaltet Aspekte wie Datenklassifizierung, Zugriffskontrolle, Datensicherung und -wiederherstellung sowie die Einhaltung von Datenschutzvorschriften.

5. Handling Sensitive Information (Umgang mit sensiblen Informationen): Organisationen müssen Mechanismen implementieren, um sicherzustellen, dass sensible Informationen angemessen geschützt werden, unabhängig davon, ob sie sich in Ruhe befinden oder übertragen werden. Dies umfasst Verschlüsselung, Zugriffskontrolle, Integritätsüberprüfung und Überwachung.

6. Asset Retention (Aufbewahrung von Assets): Es ist wichtig, klare Richtlinien und Verfahren für die Aufbewahrung von Assets festzulegen, um sicherzustellen, dass sie angemessen geschützt und für die erforderliche Dauer aufbewahrt werden. Dies kann Aspekte wie Datenspeicherung, Archivierung und Vernichtung umfassen.

Schlusswort

Insgesamt ist Asset Security ein ganzheitlicher Ansatz zur Sicherung von Informationen und Ressourcen einer Organisation, der eine effektive Identifizierung, Klassifizierung, Verwaltung und Schutz von Assets gewährleistet.