

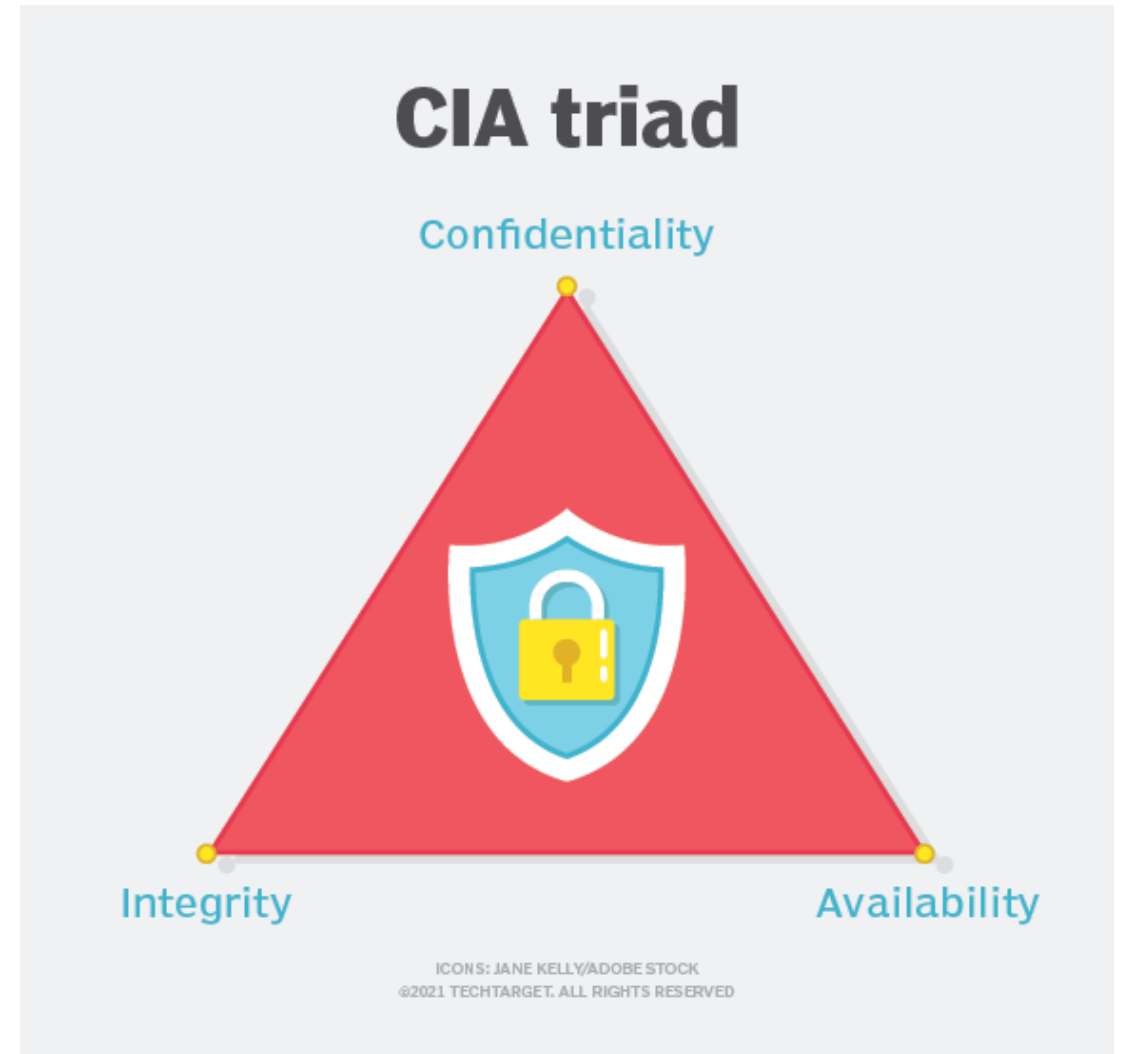
Datensicherheit

Klassifizierung und Speicher

Modul 231

CIA

- Confidentiality (Vertraulichkeit)
- Integrity (Integrität)
- Availability (Verfügbarkeit)



Übersicht der Kategorien

| Schutzziel | | | | |
|-----------------|------------|--------|-------------|--------------------|
| Vertraulichkeit | Öffentlich | Intern | Vertraulich | Streng Vertraulich |
| Integrität | | normal | hoch | sehr hoch |
| Verfügbarkeit | | normal | hoch | sehr hoch |

Vertraulichkeit

| Klassifizierung | Beschreibung |
|--------------------|--|
| Öffentlich | Daten sind für jedermann, auch außerhalb der Firma, zugänglich. |
| Intern | Interne Daten werden lediglich den eigenen Mitarbeitern zugänglich gemacht. |
| Vertraulich | Vertraulich definierte Daten sind lediglich einer begrenzten Anzahl an Mitarbeitern zugänglich, z.B Personaldaten, Kundenliste |
| Streng Vertraulich | Streng vertrauliche Daten sind punktuell und ausschließlich bestimmten definierten Personen zugänglich. |

www.sec4you.com: Klassifizierung ISO 27001

Integrität, Verfügbarkeit

| Klassifizierung | Beschreibung |
|-----------------|--|
| normal | Die Schadensauswirkungen sind begrenzt und überschaubar. |
| hoch | Die Schadensauswirkungen können beträchtlich sein. |
| sehr hoch | Die Schadensauswirkungen können ein existenziell bedrohliches, katastrophales Ausmass erreichen. |

Klassifizierung nach BSI ab Seite 104

Speicher

| Medium | Beschreibung |
|-------------------------------|--------------|
| HDD | |
| SSD | |
| externe Festplatte, USB Stick | |
| NAS, SAN und File Server | |
| Cloud | |