



## Übersicht

Jedes Unternehmen sollte eine gehärtete und robuste Infrastruktur besitzen, um gegen Angriffe gerüstet zu sein. Die eigenen Schwachstellen zu kennen und diese gegebenenfalls schnell schließen zu können, ist unumgänglich. SPP bietet ein Vulnerability Assessment Service an, welches kritische Schwachstellen, die möglicherweise zum Ausführen von Exploits führen könnten, identifiziert. Das Vulnerability Assessment Service bietet einen Überblick über die gefundenen Schwachstellen und die Maßnahmen, die man setzen muss, um diese zu schließen.

### ISMS-Norm ISO 27001:

#### 18.2.3 Überprüfung der technischen Compliance

Informationssysteme sollten regelmäßig auf die Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien und -standards der Organisation überprüft werden.

## Vulnerability Assessment Service



### Identifizieren von Schwachstellen und Systemen

- ✓ Identifizieren von Systemen und Bestimmen der Funktionen
  - Über einen „Asset Discovery Scan“ können Systeme identifiziert und klassifiziert werden.
  - Live Assets im Netzwerk mit OS Details werden erkannt und aufgezeigt
- ✓ Scannen auf Schwachstellen mit den aktuellsten Signaturen
  - Der Schwachstellenscanner läuft immer On-Prem. **Daten werden nicht in einer Cloud gespeichert!!**
  - Pattern für das Schwachstellenscanning werden mehrmals in der Woche aktualisiert.
- ✓ Identifizieren von Schwachstellen und potenziellen Bedrohungen
  - Schwachstellen wie Heartblead oder fehlende Apache/Microsoft Patches werden angezeigt
  - Veraltete Software und offene Netzwerkservices wie SNMP und FTP können entdeckt werden
- ✓ Quantifizieren und Priorisieren von Schwachstellen auf Systemen
  - Mittels komplexer Riskscore-Berechnung werden Schwachstellen priorisiert und quantifiziert



### Report & Maßnahmenkatalog

- ✓ Entwickeln einer Strategie, um Schwachstellen zu fixen
  - Konstruktive Meetings mit einem qualifizierten IT-Security Consultant, um Strategien für das Schließen der Schwachstellen zu entwickeln.
  - Schwachstellenanalyse und Priorisierungen festlegen mittels Reporting und Beratung
- ✓ Erstellen eines Maßnahmenkatalogs, um Schwachstellen zu fixen
  - Customized und out-of-the-box Reports helfen beim Schließen der Schwachstellen
- ✓ Summary Report & Zusammenfassung
  - Executive Summary und Vulnerability Assessment Report
  - Abschlussbesprechung und Empfehlungen

