



Pen-Test Advanced

Der Pen-Test Advanced umfasst Dienstleistungen, die sich mit der sozialen Komponente (Social Engineering) befassen. Hierbei geht es um Themen wie Footprinting und die EDV Organisation. Die Untersuchung eines Webservers und Webseiten sind übrigens im Modul Webserver zu finden.

Footprinting

Footprinting ist die Kunst, Informationen über die Zielsysteme zu sammeln. Dabei werden möglichst umfassende Kenntnisse über die Firma und deren Mitarbeiter erworben. Diese Informationen werden rein übers Internet auf folgenden Medien gesammelt:

- Unternehmerwebseite
- Social Networks (Facebook, Twitter, Instagram, Xing, LinkedIn)
- Google Suche
- Private Mitarbeiter Webseiten und Auftritt in Foren
- Wayback Machine zum Ermitteln ausgeschiedener Mitarbeiter

Fragen zur EDV Organisation

Der Fragebogen zur EDV Organisation gliedert sich wie folgt.

Allgemein Netzwerk

- Update Intervall (Sicherheitsupdates, Firmware Updates)
- Subnets und Vlans
- EDV Dokumentation und Notfallplan
- Mitarbeiterschulung

Daten

- Was sind wichtige Daten und wo sind wichtige Daten gespeichert
- Backup-Plan

Arbeitsstationen (PC/Notebook)

- Verschlüsselung und Bios Einstellungen
- Betriebssystem
- Kritische Software, Antivirus

Server

- Standort, Redundanz, USV
- Betriebssystem und Virtualisierung

Firewall, Router, Switch, Peripherie

- Fabrikat, Firmware, Passwort Webinterface
- VPN und sonstige Verbindungen ins Internet

User Verwaltung

- Passwörter, Rechte

Diverses

- Wlan
- Mobile Phones

Organisation

Die hier aufgeführten Module lassen sich einzeln oder in Kombination einsetzen. So kann man den Pen-Test Standard problemlos beispielweise mit dem Footprinting oder den Fragen zur EDV Organisation kombinieren. Im persönlichen Gespräch lässt es sich am besten klären, welche Kombination von Untersuchungen für die Firma am meisten Sinn macht.