Penetrationstests von Funknetzen / WLAN / Wi-Fi

- Gibt es möglicherweise unerlaubte unsichere WLANs im Unternehmen?
- Wie leicht ist das aufgespannte WLAN zu knacken?
- Wie weit strahlt mein WLAN überhaupt?
- Ist das WLAN eine Gefahr für meine Datensicherheit?

Funknetze oder Wireless Local Area Networks (WLAN, im englischen Sprachgebrauch auch Wi-Fi genannt) finden eine große Verbreitung und kommen auch im Unternehmensbereich immer mehr zum Einsatz. Für diese kabellose Technik sprechen die einfache und unkomplizierte Einrichtung, die günstige Hardware und eine breite Unterstützung der Computersoftware.

Jedoch ist die Ausbreitung des Netzes nicht auf das eigene Gebäude limitiert, der Nachbar liest systembedingt mit - wenn er weiß, wie es geht. Und das kann bei sensiblen Daten erheblichen Schaden anrichten und für ein Unternehmen fatal enden.

Die oben genannten Fragen kann ein Penetrationstest für WLANs beantworten. Ein Mitarbeiter von itEXPERsT erkundet mit einem speziell ausgerüsteten KFZ Ihre Firmenumgebung, sammelt die Daten und versucht, die Schutzmaßnahmen Ihres Firmennetzwerks zu knacken.

Wie erhalten einen Bericht des Penetrationstests mit Empfehlungen und Verbesserungsmaßnahmen.

Interessant in diesem Zusammenhang

Was ist Wardriving?

Wardriving ist die systematische Suche von WLANs mittels eines speziellen Fahrzeugs. Je nach Intention folgt auf die Suche ein Penetrationstest, um die Sicherheit zu testen.

Was ist ein Penetrationstest?

Bei einem Penetrationstest handelt es sich um einen aktiven und erlaubten Versuch, die Sicherheit der IT-Infrastruktur und der Systeme zu testen. Dabei wird so vorgegangen, wie es auch aktive Hacker tun. Die Systeme werden angegriffen, um Sicherheitslücken aufzuzeigen und zu einer erstklassigen IT-Sicherheit zu kommen.

EXPERsT your IT

Stand: 07.05.2015

Rupert-Gugg-Str. 53 • A-5280 Braunau • Tel.: +43 / 77 22 / 98 200 • mobil: +43 / 699 / 18 19 94 63 • Christian.Perst@itEXPERsT.at