

Checkliste: Optimierung der Sicherheit im WLAN

| | Ja | Nein | Bemerkung |
|--|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Wird das WLAN-Netzwerk per Kabel oder mit einer verschlüsselten Funkverbindung neu eingerichtet und konfiguriert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Wurden Benutzername und Passwort zur Konfiguration und Verwaltung des WLAN-Routers geändert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Wurden sichere Passwörter (bestehend aus Zahlen, Groß- und Kleinbuchstaben, Sonderzeichen) ausgewählt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Wird die aktuellste Version der Firmware verwendet? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Wird eine WPA-, eine WPA2- oder zumindest eine WEP-Verschlüsselung mit mindestens 128 bit verwendet? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Ist die Funktion 802.1x (bei Heim- und kleinen Netzwerken) ausgeschaltet? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Sind der voreingestellte SSID geändert und der SSID Broadcast deaktiviert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Ist der MAC Filter eingeschaltet? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Sind der Remotezugriff und die Remote-Update-Funktion deaktiviert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Werden die zur Verschlüsselung verwendeten Schlüssel regelmäßig geändert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Sind der Aufstellort, die Antennenausrichtung und die Sendeleistung des Access Points optimiert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Wird WLAN nur bei tatsächlicher Benutzung eingeschaltet und ist es ansonsten deaktiviert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Ist eine Firewall aktiviert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Werden die LOG-Dateien gespeichert und die Berichte regelmäßig auf unbekannte MAC-Adressen und unberechtigte Zugriffsversuche überprüft? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |