

# IT-Sicherheit



**Branche:** Öffentlicher Sektor

**Kunde:**  Landratsamt  
Schwarzwald-  
Baar-Kreis

**Lösung:** Next Generation Firewall



## 1. Ausgangssituation

- Verwaltungseinrichtungen sind auf möglichst wirksame Schutzlösungen angewiesen
- Die bestehende Stateful Inspection Firewall entsprach nicht mehr den Sicherheitsanforderungen und sollte modernisiert werden

## 2. Lösungsbeschreibung

- Zweistufiges Firewall-Konzept wurde eingesetzt, bei dem vorhandene Hardware sinnvoll weitergenutzt werden konnte
- Die zusätzliche Firewall garantiert Analysen der Datenpakete sowie Schutz auf Anwendungsebene

## 5. Kundenvorteile

- Sicherheitslösung nach Maß
- Optimiertes Management (Konfiguration, Patch, Reporting)



## 3. Projektziele:

- Einführung eines modernen Firewall-Konzeptes
- Umsetzung eines userbezogenen Regelwerks
- Präventives Sandboxingverfahren
- Ablösung der Proxyserver

## 4. Erzielte Ergebnisse

- Wirksame Erkennung und Prävention vor Bedrohungen
- Schutz vor hochentwickelten Verschleierungstechniken
- Hohe Skalier- und Hochverfügbarkeit zur Absicherung geschäftskritischer Anwendungen und Daten

- Umfangreiche Sicherheitsfunktionen im System integriert (u.a. IDP, Antivirus, Antimalware, URL-, SSL-, VPN-Filtering)