



Infopulse führt Sicherheitssprüfungen eingebetteter Lösungen für Bosch durch

Entwicklung von zuverlässiger Software für weltweit
Führende Sicherheitssysteme seit 2007

Branche: Elektronikherstellung

Standort: Deutschland

Mitarbeiter: 10 000+



Über den Kunden

Bosch Sicherheitssysteme ist der weltweit führende Anbieter von Produkten und Systemen für die Sicherheit und Kommunikation. Das Produktportfolio umfasst Videoüberwachungssysteme, Einbruchmeldeanlagen, Brandmelde- und Sprachevakuierungssysteme sowie Systeme für Zugangskontrolle und -management.

Bosch Sicherheitssysteme entwickelt und fertigt seine Produkte in eigenen Werken in Europa, Amerika und Asien an und hat Vertriebspartner in über 150 Ländern der Welt.

Webseite: www.boschsecurity.com

Anforderung

Bosch Sicherheitssysteme ist ein langjähriger Kunde von Infopulse. Seit 2007 haben die beiden Unternehmen viele erfolgreiche Projekte gemeinsam umgesetzt. Diesmal hat uns unser Kunde gebeten, eine unabhängige, umfassende Sicherheitsüberprüfung verschiedener Client-Server- und Embedded-Lösungen durchzuführen.

Lösung

Dienstleistungstypen:

- Security Assessment
- Gefahren- und Risikoanalyse
- Penetrationstests

Infopulse hat klare und transparente Regeln und vollständige Spezifikationen der technischen Sicherheitsbewertung entwickelt. Nach der Genehmigung des Sicherheitsbewertungsplans seitens des Kunden hat Infopulse das Sicherheitsprojekt im vollen Umfang implementiert, nämlich Penetrationstests und umfassende technische Sicherheitsanalysen der physischen

Sicherheitsmanagementlösungen und der eingebetteten Software der Geräte durchgeführt, d.h. der Anwendungsbinärprogramme, Konfigurationen, Daten, Prozesse, Protokolle, Schnittstellen, Verschlüsselungsmechanismen, Datenbanken, etc. Alle Prüfungen wurden mit der formellen Einhaltung der internen Anforderungen des Kunden und der externen Vorschriften durchgeführt.

Standards und Tools:

Das Projekt wurde in Übereinstimmung mit den weltweit Best Practices durchgeführt, wie NIST SP800-115, PTES, OWASP, EG-Rat, ISF SoGP, BSI IT-Grundschutz.

Infopulse hat zahlreiche firmeneigene automatisierte und manuelle Tools verwendet, einschließlich der Erkundungs-, Aufzählungs- und Scan-Tools, Netzwerkverkehrsanalytoren, Schnüffeltools, Web und TCP-Debug-Proxys, Tools für die Datenbank-Schwachstellenanalyse und Kryptoanalyse, Binäranalysatoren und Debugger usw.

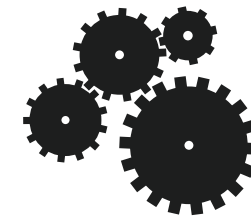
Technologien

NIST NIST SP800-115



PTES

ISF ISF SoGP



BSI IT-Grundschutz

 **OWASP**

EC-Council **EC-Council**

Ergebnis

Der Kunde hat ausführliche Berichte über die Sicherheitsrisiken und -lücken mit strategischen und taktischen Empfehlungen zur Abwehr von Bedrohungen und zur Verbesserung der Sicherheit erhalten. Folgende Ziele wurden erreicht:

- Reduzierte Sicherheitskosten
- Erheblich reduzierte Geschäftsrisiken
- Verbesserte Softwarequalität der Produkte, die an die Endkunden weltweit geliefert werden.



Die Marke Bosch ist ein globaler Vorreiter für Qualität und Innovationen. Unsere Produktphilosophie besteht darin, zuverlässige und vertrauenswürdige Lösungen unter Einhaltung höchster Industriestandards zu entwickeln. Durch die Leistung wertvoller Beiträge zur Entwicklung unserer Produkte hat sich Infopulse als produktiver, effizienter und zuverlässiger Partner für Bosch Sicherheitssysteme erwiesen. Wir möchten uns herzlich für die Qualität der Dienstleistungen des Infopulse-Sicherheitsteams bedanken.



Harald Schöngen

Senior Manager bei Bosch
Sicherheitssysteme



Über Infopulse

Infopulse, Teil des führenden nordischen, digitalen Dienstleistungs-Unternehmens Tietoevry, ist ein internationaler Anbieter von Dienstleistungen in den Bereichen Software-F&E, Anwendungsmanagement, Cloud- und IT-Betrieb sowie Cybersicherheit für KMUs und Fortune 100 Unternehmen auf der ganzen Welt. Das in 1991 gegründete Unternehmen verfügt über ein Team von über 2.300 Fachleuten und ist weltweit in 7 Ländern — in Europa sowie in Nord-, Mittel- und Südamerika — vertreten.

Infopulse genießt das Vertrauen vieler etablierter Marken wie Allianz Bank, BICS, Bosch, British American Tobacco, Credit Agricole, Delta Wilmar, ING Bank, Microsoft, Offshore Norge, OLX Group, OTP Bank, SAP, UkrSibbank BNP Paribas Group, Vodafone, Zeppelin Group und vieler anderer.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.infopulse.com/de

Kontaktieren Sie Uns:

PL +48 (221) 032-442

DE +49 (69) 505-060-4719

US +1 (888) 339-75-56

UK +44 (8455) 280-080

UA +38 (044) 585-25-00

BG +359 (876) 92-30-90

BR +55 (21) 99298-3389

 info@infopulse.com

