セキュアコーディングとプロジェクトにおける事例

Y.K

株式会社ミクロスソフトウエア

要旨: 近年、ソフトウェアの脆弱性を突いた攻撃が増加しており、セキュアコーディングはますます重要になっている。本論文では脆弱性やセキュリティに関する世の中の動向を踏まえ、重要性を改めて論じるとともに、一般的な攻撃手法、気を付けるべきポイントについて整理し、プロジェクトの事例を踏まえて紹介していく。

キーワード: 脆弱性、セキュアコーディング、Web アプリケーション、SQL

Secure coding and Project Cases

Abstract: In recent years, attacks exploiting software vulnerabilities have been increasing, making secure coding more and more important. In this paper, we discuss the importance of secure coding considering trends in vulnerabilities and security, and organize common attack methods and points to be aware of. We will also introduce project examples based on these considerations.

Key word: Vulnerability, Secure Coding, Web Application, SQL