

หัวข้อโครงการ	ระบบค้นหาและติดตามช่องโหว่ กรณีศึกษา บริษัท เอ็กซ์ฟินิท จำกัด
โดย	เชษฐธิดา เพชรเอี่ยม เทพเทวา พุทธชาติ
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	อาจารย์กิติ์จิพงษ์ อิทธิธรรมสกุล
ปีการศึกษา	2567

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบค้นหาและติดตามช่องโหว่ กรณีศึกษา บริษัท เอ็กซ์ฟินิท จำกัด ให้ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลช่องโหว่ความปลอดภัยได้ง่าย ช่วยให้สามารถติดตามความเสี่ยงในผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานและรับการแจ้งเตือนเมื่อมีช่องโหว่ใหม่ที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย โดยการพัฒนาระบบมีการประเมินประสิทธิภาพและความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อระบบค้นหาและติดตามช่องโหว่ โดยกลุ่มตัวอย่างแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 4 คน กลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป จำนวน 10 คน เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย ระบบค้นหาและติดตามช่องโหว่ แบบประเมินความพึงพอใจต่อระบบค้นหาและติดตามช่องโหว่ กรณีศึกษา บริษัท เอ็กซ์ฟินิท จำกัด

จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจของระบบค้นหาและติดตามช่องโหว่ กรณีศึกษา บริษัท เอ็กซ์ฟินิท จำกัด ผู้เชี่ยวชาญมีความพึงพอใจในระดับดีมาก สรุปได้ว่า ระบบค้นหาและติดตามช่องโหว่ กรณีศึกษา บริษัท เอ็กซ์ฟินิท จำกัด สามารถนำไปใช้งานได้

จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจของระบบค้นหาและติดตามช่องโหว่กรณีศึกษา บริษัท เอ็กซ์ฟินิท จำกัด ผู้ใช้งานทั่วไปมีความพึงพอใจในระดับดี สรุปได้ว่า ระบบค้นหาและติดตามช่องโหว่ กรณีศึกษา บริษัท เอ็กซ์ฟินิท จำกัด สามารถนำไปใช้งานได้

คำสำคัญ: เว็บแอปพลิเคชัน / ช่องโหว่ / ผลิตภัณฑ์ / ความปลอดภัย

Project Title	VULNERABILITY SEARCH AND TRACKING SYSTEM A CASE STUDY XFINIT CO.,LTD
Author	Chadthida Pheteiam Theptewa Phuthachat
Major	Information System
Advisor	Mr. Kitjipong Itthithumsakul
Academic Year	2024

Abstract

This project involves the development of a web application aimed at developing a vulnerability search and tracking system, case study of Xfinit CO., LTD. The system allows general users to easily access security vulnerability information, helping them monitor risks in the products they use and receive alerts when new vulnerabilities that may impact security emerge. The system's development included an evaluation of efficiency and user satisfaction with the vulnerability search and tracking system. The sample group was divided into two categories with 4 experts and 10 general users, selected through purposive sampling. Research tools consisted of the vulnerability search and tracking system and a satisfaction assessment form for the vulnerability search and tracking system, case study of Xfinit CO., LTD.

From the satisfaction analysis of the vulnerability search and tracking system at Xfinit Company Limited, experts expressed a excellent level of satisfaction. It can be concluded that the vulnerability search and tracking system ,case study of Xfinit CO., LTD, is suitable for implementation.

From the satisfaction analysis of the vulnerability search and tracking system at Xfinit Company Limited, general users expressed a good level of satisfaction. It can be concluded that the vulnerability search and tracking system ,case study of Xfinit CO., LTD, is suitable for implementation.

Keywords: Web Application / Vulnerability / Product / Security