

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันภัยคุกคามทางไซเบอร์มีความซับซ้อนและรุนแรงมากขึ้น ทำให้องค์กรจำเป็นต้องมีเครื่องมือในการตรวจจับและป้องกันภัยคุกคาม Wazuh เป็นแพลตฟอร์มความปลอดภัยแบบโอเพ่นซอร์สที่รวมฟังก์ชันการตรวจจับการบุกรุก (IDS), การบริหารจัดการความเสี่ยงและการปฏิบัติตามข้อกำหนด (Compliance Management) และการวิเคราะห์ภัยคุกคาม (Threat Intelligence) ไว้ในระบบเดียว

วัตถุประสงค์:

- เข้าใจสถาปัตยกรรมและการทำงานของ Wazuh
- ติดตั้งและตั้งค่า Wazuh เพื่อใช้ในการตรวจจับภัยคุกคาม
- วิเคราะห์ Log และ System Alert เพื่อระบุและแก้ไขปัญหาความปลอดภัย
- นำแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดมาใช้ในการจัดการความเสี่ยงและการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

บุคคลที่ทำงานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการบริหารระบบไอที ได้แก่:

- IT Security Professionals / ผู้ที่สนใจด้าน Cybersecurity
- System Administrators
- Network Engineers
- Compliance Officers (ที่ต้องดูแลมาตรฐาน ISO 27001, PDPA ฯลฯ)
- DevOps Teams (ที่ต้องการผสานความปลอดภัยเข้ากับกระบวนการทำงาน)

ความรู้พื้นฐาน

- ระบบเครือข่ายและระบบปฏิบัติการ (Networking & OS)
- การใช้งาน Command Line Interface (CLI) บน Linux/Unix
- การวิเคราะห์ Log และระบบตรวจจับภัยคุกคามเบื้องต้น หรือ ความรู้เกี่ยวกับ SIEM Tools

เนื้อหาหลักสูตร:

Module 1: พื้นฐานของ Wazuh และการติดตั้งระบบ

- สถาปัตยกรรมและการทำงานของ Wazuh
- วิธีการติดตั้งและตั้งค่าระบบ Wazuh

Module 2: การตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Detection & Prevention)

- Network Intrusion Detection (NIDS/NIPS)
- Host-based Intrusion Detection (HIDS)
- File Integrity Monitoring (FIM)

Module 3: การรักษาความปลอดภัยของระบบและแอปพลิเคชัน

- Authentication and Access Control
- Malware Detection
- Web Application Security

Module 4: การบริหารจัดการความเสี่ยงและการปฏิบัติตามข้อกำหนด

- การวิเคราะห์ Log และ System Alerts
- Data Loss Prevention (DLP)
- Compliance Management

Module 5: การเฝ้าระวังระบบและการตอบสนองต่อภัยคุกคาม

- Endpoint Detection and Response (EDR)
- System Health Monitoring
- การแก้ไขปัญหาความปลอดภัยและแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด

ค่าลงทะเบียนอบรม:	10,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม:	2 วัน (12 ชั่วโมง)
ช่วงเวลาฝึกอบรม:	9.00 - 16.00 น.
กำหนดการอบรม:	ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี https://www.career4future.com/trainingprogram

วิทยากร:



อาจารย์เอกฤทธิ์ ธรรมสกลิต

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Master of Business Administration (Executive) Degree, Sasin Graduate Institute of Business Administration of Chulalongkorn University
- Master of Science, Major in Information, Technology Faculty of Information Technology, King's Mongkut Institute of Technology Ladkrabang
- Bachelor of Science, King's Mongkut Institute of Technology North Bangkok
- Diploma Program for Management, Kellogg – Northwestern University, United State of America

Certificate

- Microsoft Certified professional (MCP)
- Microsoft Certified Systems Administrator (MSCA)
- Microsoft Certified Systems Engineer (MSCE)
- Cisco Certified Network Associate (CCNA)
- Certificate of CompTIA Security+
- Certified Technical training CTT+
- Certified Ethical Hacker
- Certified Hacking Forensic Investigator
- Certified Wireless Network Administrator
- Certified Wireless Security Professional

หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com