

หลักการและเหตุผล:

ระบบปฏิบัติการ Linux เป็นระบบปฏิบัติการที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการใช้งานของผู้ให้บริการต่างๆ โดยควรมีการจัดการเครือข่ายและกำหนดความปลอดภัยให้เหมาะสม เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์:

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะที่จำเป็นในการบริหารจัดการระบบปฏิบัติการ Linux และระบบเครือข่าย Linux ในระดับมืออาชีพ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะที่ได้รับไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้ที่มีพื้นฐาน Linux มาบ้าง
- ผู้ที่ต้องการเป็นผู้บริหารดูแลระบบ Linux
- ผู้ที่ต้องการติดตั้ง Linux Server ต่างๆ
- ผู้ที่ต้องการมีความรู้เกี่ยวกับระบบเครือข่าย Linux อย่างลึกซึ้ง

เนื้อหาการอบรม:

บทที่ 1: ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Linux

- สถาปัตยกรรมของ Linux
- การติดตั้ง Linux
- การใช้คำสั่งพื้นฐาน
- การจัดการไฟล์และไดเรกทอรี
- การบริหารผู้ใช้และกลุ่ม
- การจัดการความปลอดภัย

บทที่ 2: การจัดการระบบเครือข่าย Linux

- การกำหนดค่าเครือข่าย
- การติดตั้งและจัดการบริการเครือข่าย
- การจัดการไฟร์วอลล์
- การจัดการความปลอดภัยเครือข่าย

บทที่ 3: การรักษาความปลอดภัยระบบ Linux

- ความปลอดภัยของผู้ใช้และกลุ่ม
- ความปลอดภัยของไฟล์และไดเรกทอรี
- ความปลอดภัยของเครือข่าย
- ความปลอดภัยของซอฟต์แวร์

บทที่ 4: การจัดการระบบแบบอัตโนมัติ

- การใช้ crontab
- การใช้ Ansible
- การใช้ Puppet
- การใช้ Chef

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

วิทยากร:



อาจารย์อาทิตย์ ชื้อสัตย์สิทธิกร

- วิทยากรรับเชิญ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ
- Microsoft® Certified Professional
- Microsoft® Certified Technology Specialist
- Microsoft® Certified IT Professional
- Microsoft® Certified Solutions Associate
- Microsoft® Certified Solutions Expert
- CompTIA. Security+ certified

หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ 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

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ (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