

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

วิทยากร: อาจารย์อาทิตย์ ชื้อสัตย์สิทธิกร



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

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 2 วัน (12 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>

ค่าลงทะเบียนอบรม:

ราคา Onsite	ราคา Online
10,000 บาท	9,000 บาท

หมายเหตุ • ราคาค่าลงทะเบียนอบรม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม • เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม • สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% • ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200% • ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมสัมมนาโดยไม่ถือเป็นวันลา • สถาบันฯ ได้มีการปรับรูปแบบการอบรมทุกหลักสูตรให้พร้อมบริการ ทั้ง แบบ Onsite (Classroom) และ แบบ Online	• สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม • สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล • ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
รูปแบบการจัดอบรม Online • ถ่ายทอดสดในระบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom เพื่อประสิทธิภาพในการเรียน ควรใช้ Internet ที่มีความเสถียร (ไม่แนะนำให้ใช้ Internet ผ่านมือถือ) • หลักสูตรฝึกปฏิบัติ ○ ผู้เข้าอบรมจะต้องลงโปรแกรม Teamviewer หรือ Anydesk ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน เพื่อ Remote มาใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของสถาบันฯ ในการทำ Lab / Workshop หรือ กรณีที่วิทยากรต้องการ Remote ไปที่เครื่องผู้อบรม และ Share File ที่ใช้ในการอบรม ○ ขอแนะนำผู้เข้าอบรมเตรียม 2 หน้าจอ เพื่อแยกการใช้งาน ระหว่างหน้าจอสำหรับ Zoom และหน้าจอสำหรับปฏิบัติหรือ remote • จัดตั้งไลน์กลุ่มเพื่อใช้ในการสื่อสารร่วมกันระหว่างวิทยากร ผู้เข้าอบรม และเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ • ส่งไฟล์เอกสารอบรมให้ Download • จัดส่งวุฒิบัตร e-Certificate ภายหลังจบการอบรม	รูปแบบการจัดอบรม Onsite • สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ เอกสารการอบรม พร้อมอาหารว่าง และอาหารกลางวันให้กับผู้เข้าอบรม • มอบวุฒิบัตรภายหลังจบการอบรม • สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

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: trianing@nstda.or.th
www.career4future.com