

2024

Fundamental Docker



คำอธิบายคอร์ส

คอร์ส Fundamental Docker เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับพื้นฐานของ Docker ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ใช้กับการคอนเทนเนอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เรียนจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้งาน Linux, คำสั่งพื้นฐานของ Linux, การใช้งานตัวแก้ไขข้อความ VIM, และการทำงานกับ Docker ในระดับพื้นฐานและขั้นตอนการสร้างและจัดการคอนเทนเนอร์ และการใช้งาน Docker Compose เพื่อจัดการกับหลายบริการพร้อมกัน



Latest training session photo

จุดประสงค์

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานของ Docker และการทำงานของระบบคอนเทนเนอร์
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้งาน Docker ในการสร้างและจัดการคอนเทนเนอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้งาน Docker Compose เพื่อจัดการกับหลายบริการพร้อมกัน

ใครควรเข้าร่วมคอร์ส

- นักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ Docker เพื่อการพัฒนาแอปพลิเคชัน

- วิศวกร DevOps ที่ต้องการทำความเข้าใจในการใช้งาน Docker เพื่อการจัดการสภาพแวดล้อมและการทำงานร่วมกันในทีม
- ผู้ดูแลระบบที่สนใจในการใช้ Docker เพื่อการจัดการและดูแลระบบ
- ผู้ที่สนใจเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้งานคอนเทนเนอร์และการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ในสถานการณ์ที่ต้องการการยืดหยุ่นและประสิทธิภาพ

สิ่งที่ผู้เรียนควรจะเตรียมตัวมา

- พื้นฐานเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Linux
- การใช้งาน Command Line Interface (CLI)

ผู้เข้าร่วมทุกท่านจะได้รับ

- Cloud Server (VM) ท่านละ 1 เครื่อง เพื่อใช้ประกอบการอบรม
- เอกสารคู่มือการอบรม
- อาหารกลางวันและอาหารว่าง
- ใบรับรองผ่านการอบรมหลักสูตร Fundamental Docker
- การดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดีจากวิทยากรและทีมงาน Staff
- สามารถเข้าร่วม Fundamental Docker Workshop ซ้ำได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง (จำกัดสิทธิ์เข้าร่วมซ้ำ 5 ท่านต่อรอบการอบรม หากท่านต้องการเข้าร่วม Workshop ซ้ำ กรุณาติดต่อ Facebook Page, Line, Email หรือช่องทางอื่น ๆ เพื่อสำรองที่นั่ง)
- หากท่านไม่สะดวกเข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ ท่านสามารถเลื่อนการเข้าร่วมอบรมได้ตามตารางการอบรม

เนื้อหาคอร์ส

- พื้นฐาน Linux
 - Directory structure
 - Linux Commands
 - Using VIM Text Editor
 - Using GIT Version Control
 - Workshop 1 - Basic web deploy
 - Workshop 2 - Deploy with Nginx
- What is Docker?
 - Container Technology

- Containers and VM
- Docker Architecture
- Docker Basic Commands
 - Workshop 3 - Images Management
 - Workshop 4 - Running Containers
 - Workshop 5 - Reverse Proxy
- Docker Compose
 - Workshop 6 - Docker Compose File
 - Workshop 7 - Running Compose Services
 - Workshop 8 - Build image with Docker file

ข้อมูลติดต่อ

www.dkscenter.com | sales@dkscenter.com