
NWA096 : Docker Workshop**หลักการและเหตุผล :**

Get started with Docker and learn how to deploy your software applications as portable, self-sufficient containers that can run on almost any server. As a platform for preparing and running distributed software applications, Docker is often compared to configuration management tools like Puppet or Ansible, or virtualization tools like VirtualBox or VMware, but Docker is actually in a category of its own, offering new ways to run software applications.

วัตถุประสงค์ :

- Can describes Docker Concept
- Plan and Install Docker
- Create and Configure Containers
- Manage Docker Images
- Configure Docker Networking
- Manage Docker Volumes
- Build Docker Compose

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- The primary audience for this course is individuals who want to implement Dockerby concept "Dockerize" an application and deploy it by using containers, images, and Dockerfiles to organization.

ความรู้พื้นฐาน :

- Working knowledge of Windows Server
- Working knowledge of Linux Server

เนื้อหาการอบรม :

- Introduction to Docker
- Docker Concepts
- Installing Dockers
- Working with Containers
 - Getting Stared with Containers
 - Running Containers
 - Container Lifecycle
 - Restart Policy
 - Debugging Containers
- Working with Images
 - Docker Images
 - Images on Docker Hub
 - Building Images
 - Dockerfiles
 - Build Triggers
 - Publishing
- Networking
 - Docker Networking
 - User Defined Bridge Networks
 - Docker DNS in User Defined Networks
- Volumes
 - Data Volumes
 - Data Volumes Container
- Docker Compose
 - Docker Compose
 - Composing Services
 - Building Applications with Docker Compose

วิทยากร :



อาจารย์สุรัตน์ เกษมบุญศิริ (surath@born2learn.net)

- NCS L.3, CompTIA Security+, ITIL Foundation v.3, CCNA
- MCT, MCITP Enterprise, MCSE +Security +Messaging

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 2 วัน (12 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม : 9.00 - 16.00 น.

สถานที่ฝึกอบรม :

สถาบันวิทยากร สวทช.

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วิธีการสำรองที่นั่ง :

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: www.NSTDAAcademy.com

E-mail: training@nstda.or.th