

ATST21 : Manage Container with Docker

Description :

NEW

คุณเคยเสียเวลาไปกับการติดตั้ง Software และ Configuration เป็นวันๆเพื่อรัน Application กันมะ แล้วไหนจะปัญหาการลงโปรแกรมบนเครื่อง Development กับ Production คนละเวอร์ชันจนทำให้ Code เกิด Error หรือทำงานไม่ได้ ปัญหาเหล่านี้จะหมดไป ถ้าคุณได้อบรมหลักสูตร Manage Container with Docker

Instructor :



Training Date : 24 มิ.ย. 2567 - 25 มิ.ย. 2567

fee : 10,000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : 2 Day(s) | 12 Hour(s)

Time : 09:00:00 - 16:00:00

Language : Thai

Venue : ห้องอบรม ชั้น 3 อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค ถ.แจ้งวัฒนะ

Type : Classroom

Category : Software Testing

อ.สมเกียรติ ป๋วยสูงเนิน

[Software Engineering / Software Practitioner / Agile Practitioner and Technical / Software Analyst / Software developer](#)

Objectives :

Target Group :

- Software analyst
- Programmer/Developer
- QA/Tester

Benefits :

Course Outline :

- What is Container ?
- Why container is matter ?
- Docker component and ecosystem
 - Docker Images
 - Docker Containers
 - Docker Registry
- Workshop to manage containers
- Push and Pull Docker images to Registry server
 - Public Docker repository
 - Private Docker repository
- Build containers from images
 - Dockerfile
 - Multi-stage build
 - Buildpack
 - Buildx
- Deploy applications with Docker
- Network of Docker containers
- Manage Data persistence with Volumes
- Manage logging with Docker container
- Docker compose
 - Why and what Docker compose
 - Write docker compose file to manage image and container
 - Working with Network
 - Working with Volume
- How to use Docker with Continuous Integration and Delivery process ?
- Introduction to Docker Swarm
 - Working with cluster mode or Multi-node for Docker
 - Create your cluster
 - Deploy container with Docker compose file

- Scaling container

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to "สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ" (a post-dated cheque is not accepted) on the first day of the service or within the last day of the service.
2. Account transfer and send the proof of the payment (the deposit slip) via email ubonrat@swpark.or.th
 - ธนาคารกรุงเทพ สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์
Saving Account Number: 080-0-00001-0
Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - ธนาคารกรุงไทย สาขาลาดพร้าว
Saving Account Number: 152-1-32668-1
Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

Notes:

- Withholding tax (3%) is exempt.
- Should you need to withdraw, you must send the notice of the withdrawal in writing no later than 7 working days before the commencement date. The cancellation less than 7 days will be subject to a fine of 40% of the fee.
- Software Park Thailand reserves the rights to cancel courses due to unforeseen circumstances.

Contact Person :

For more information, contact our course coordinator on:

Ubonrat Thongkongyao

☎ : +662 583 9992 Ext. 81432

✉ : ubonrat@swpark.or.th

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training. The schedule is accessible at www.swpark.or.th for more information.

