TTDG19 : **API Gateway with Kong**

Description :

เรียนรู้เริ่มตั้งแต่การติดตั้ง KONG ในแบบต่าง ๆ และวิธีการนำ Kong มาใช้ในการเชื่อมโยง micro service เข้าด้วยกัน (API Gateway)

Instructor :

avatar
Image not found or type unknown

Mr.Sommai Krangpanich

Training Date : **09-10 July 2026**

fee : **10,000 ฿** (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

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

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

Language : **Thai**

Venue : **Software Park Training Room 3rd floor, Software Park Building Chaengwattana Road, Pakkred Nonthaburi**

Type : **Classroom**

Category : **NextGen Software Development**

Objectives :

Microservice คือรูปแบบการพัฒนา Software รูปแบบใหม่ที่มีบทบาทสำคัญในการที่จะช่วยให้ระบบงานมีการทำงานแบบยืดหยุ่นมากขึ้น ตอบสนองต่อการทำงานในระบบสมัยใหม่ที่ต้องการรองรับการทำงานที่รับการใช้งานจากผู้ใช้ในปริมาณมาก ๆ อีกทั้งยังรองรับต่อการพัฒนาระบบที่ไม่ยึดติดกับ platform เดียวสามารถมีหลาย ๆ platform ในระบบเดียวกันได้ KONG เป็น software ในส่วนของการจัดการ API Gateway

ในหลักสูตรนี้จะเรียนรู้เริ่มตั้งแต่การติดตั้ง KONG ในแบบต่าง ๆ และวิธีการนำ Kong มาใช้ในการเชื่อมโยง micro service เข้าด้วยกัน (API Gateway)

Target Group :

- นักพัฒนาระบบ
- นักเรียนนักศึกษา

ความรู้พื้นฐาน :

- มีความรู้ด้านการเขียนโปรแกรมภาษา Java Script, HTML, CSS
- มีความรู้ด้านการทำงานของ web application เป็นอย่างดี
- มีความรู้ในการการทำงานของ REST API

Benefits :

- เรียนรู้วิธีการติดตั้ง Kong ในแบบต่าง ๆ
- เรียนรู้วิธีการนำ Kong มาใช้ในการเชื่อมโยง micro service เข้าด้วยกัน (API Gateway)

Course Outline :

วันที่ 1:

Introduction to Microservice Architecture

- Monolithic Architecture
- Microservice Architecture

How to decompose

Related Patterns

- Service Discovery
- Circuit Breaker
- Security
- Monitoring
- API Gateway
- External Configuration

How to install KONG

Introduction to KONG API Gateway

วันที่ 2:

KONG API Workshop

- How to add a service
- How to add a route
- How to add the key authentication plugin
- How to add the proxy cache plugin

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to **"??"** (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 ttd@swpark.or.th

2.1 **????????????? ??????????????????????**
Saving Account Number: **080-0-00001-0**
Account Name: **??**

2.2 **????????????? ??????????**
Saving Account Number: **152-1-32668-1**
Account Name: **??**

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:
คุณภัสสร พรทิพย์
Ms. Patsorn Pornthip
Tel: 02583-9992 Ext. 81422
Mobile: 088-893-5564
Email: patsorn@swpark.or.th, ttd@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.