



Object Analysis

And

Design

By Aj.Rungrot Sookjaimook

Chapter 9

Deployment Diagram

- ☺ Introduction to Deployment Diagram
- ☺ Symbols
- ☺ Example Deployment Diagram

Introduction to Deployment Diagram

เป็น Diagram ในระดับที่เรียกว่า **System Architecture** ถือเป็น Diagram สุดท้ายของระบบ ที่แสดงถึง Communication ระหว่าง **nodes** (อุปกรณ์ , สถานที่) และ **Software Component** รวมไปถึง **middleware** ที่ทำหน้าที่ในการเชื่อมต่อระบบกับคอมพิวเตอร์อื่นๆ

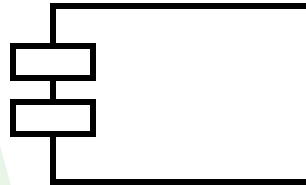
Symbols

1.



Node

2.



Component

3.



Communication

4.



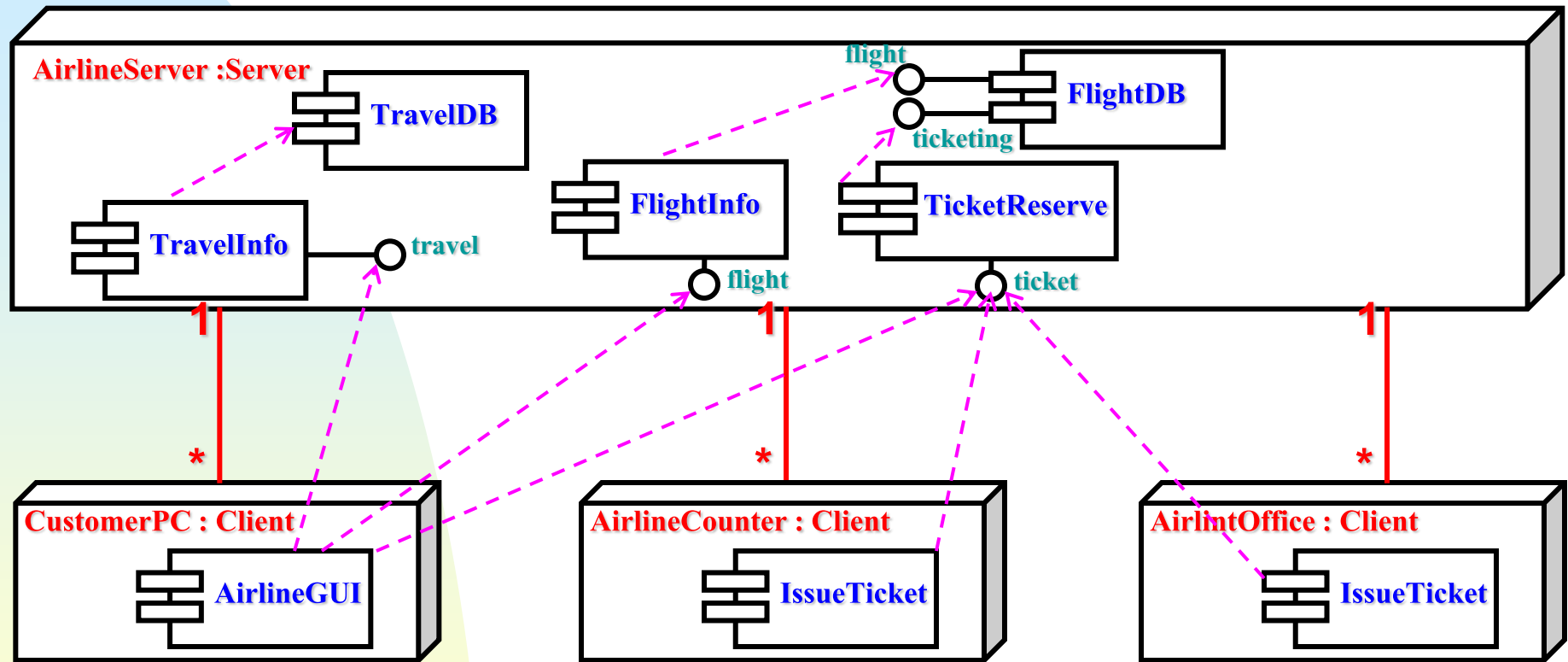
Interface

5.



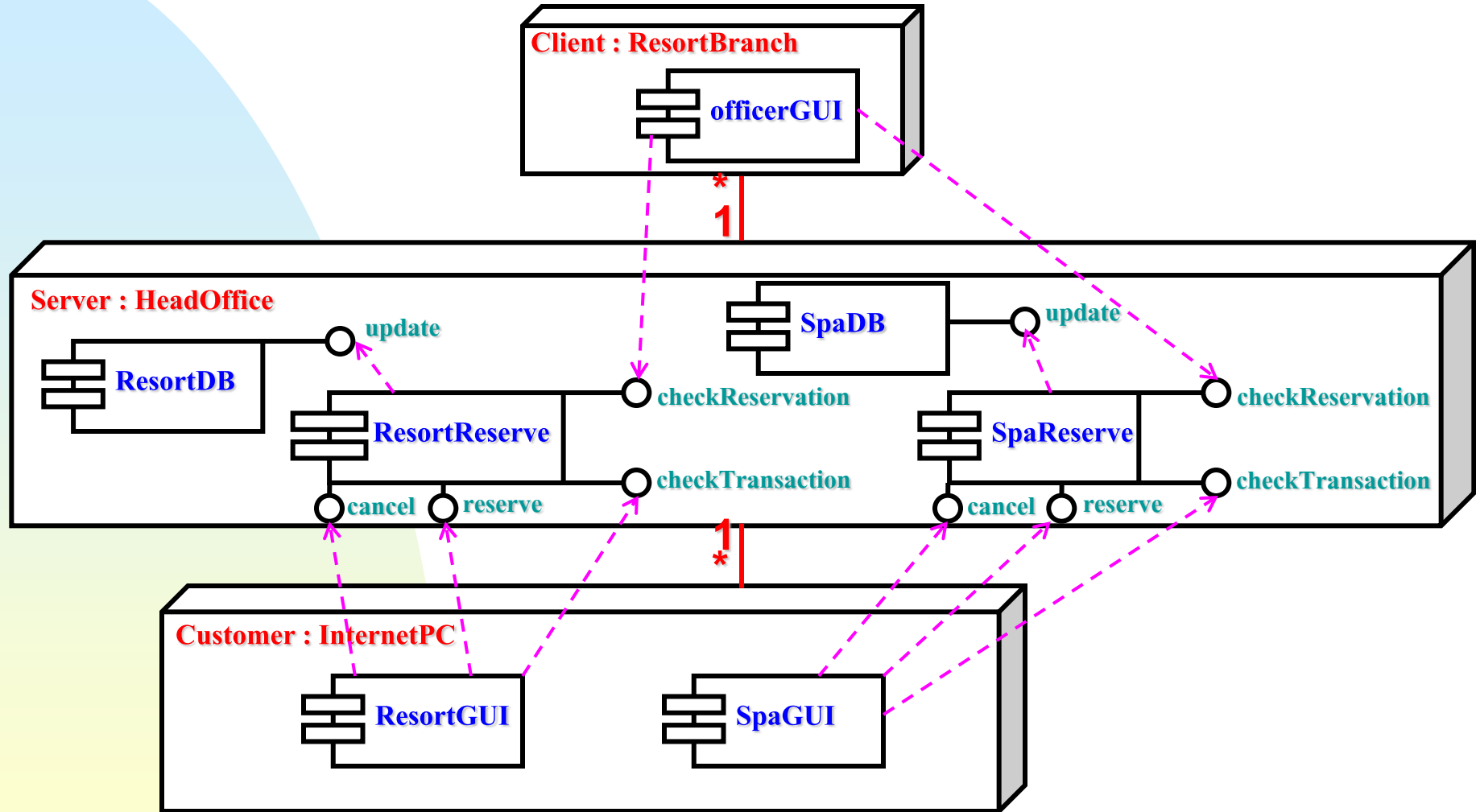
Dependency

Example of Deployment Diagram (1)



Deployment Diagram : Airline Reservation System

Example of Deployment Diagram (2)



Deployment Diagram : Online Resort Reservation System

By Aj.Rungrot Sookjaimook

กิจกรรม

เขียน Deployment Diagram ของระบบงานต่อไปนี้

ธนาคาร Oh My God มีกิจกรรมเป็นเหมือนกับธนาคารทั่ว ๆ ไป โดยผู้สนใจสามารถสมัครเป็นลูกค้าของธนาคาร โดยลูกค้าของธนาคารสามารถฝากเงิน ปรับปรุงยอดบัญชี ถอนเงินได้โดยไม่ต้องไม่เกินจำนวนเงินที่มีอยู่ในบัญชี และให้บริการแลกเปลี่ยนเงินตราโดยไม่ต้องสมัครเป็นสมาชิกของธนาคาร