



景宜有限公司
WEBA 企業版架構規格書

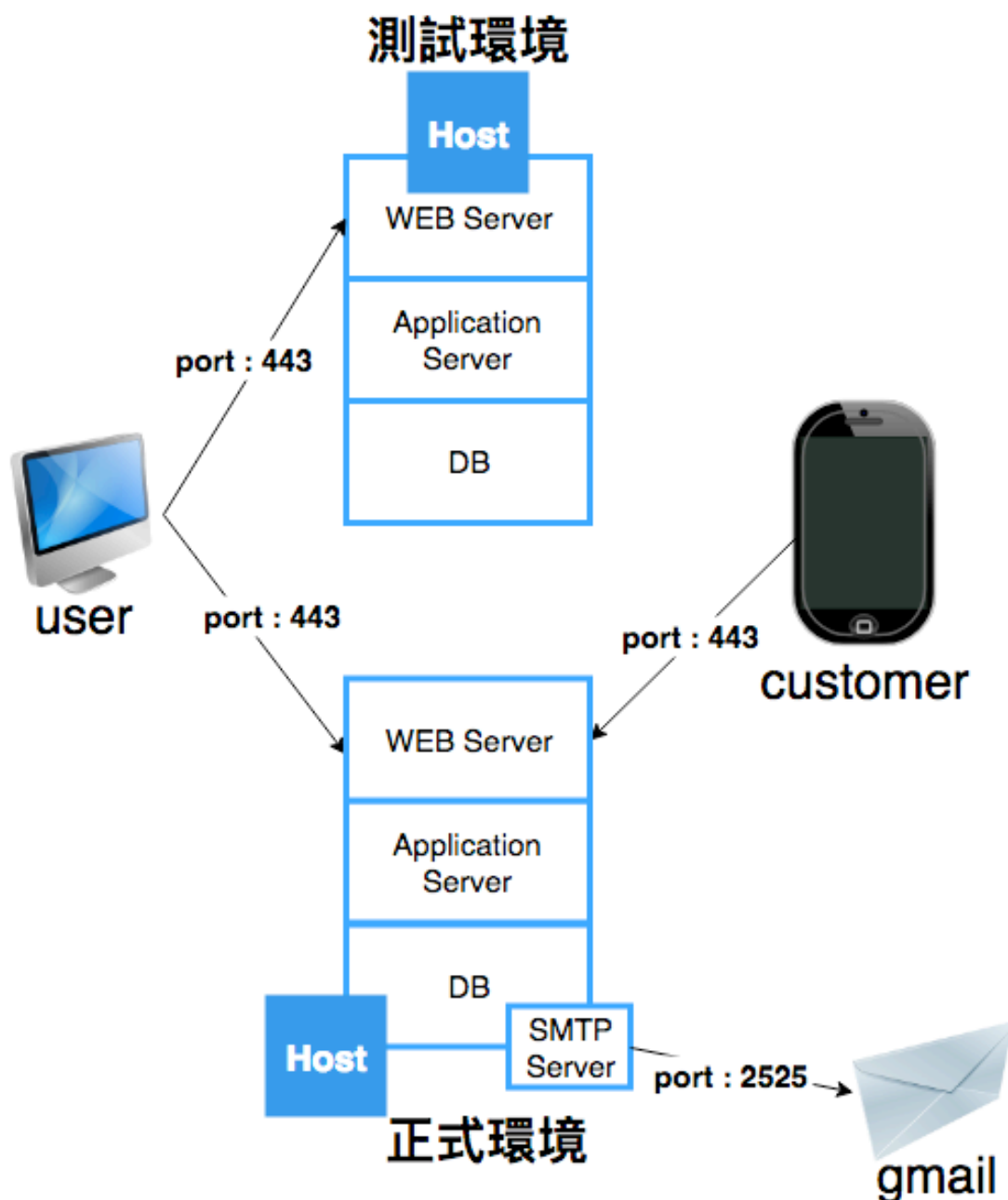
目錄

1. 系統架構	3
1.1. 基本架構	3
1.2. 架構說明	5
1.3. 建議最低主機需求	5
1.4. 正式環境可同時上線數	5
1.5. 系統授權	6
1.6. 瀏覽器支援	6
2. 維護	7
2.1. 備份	7
2.2. 黑白箱掃描	7
2.3. 更新與修正	7
2.4. Scalability	7

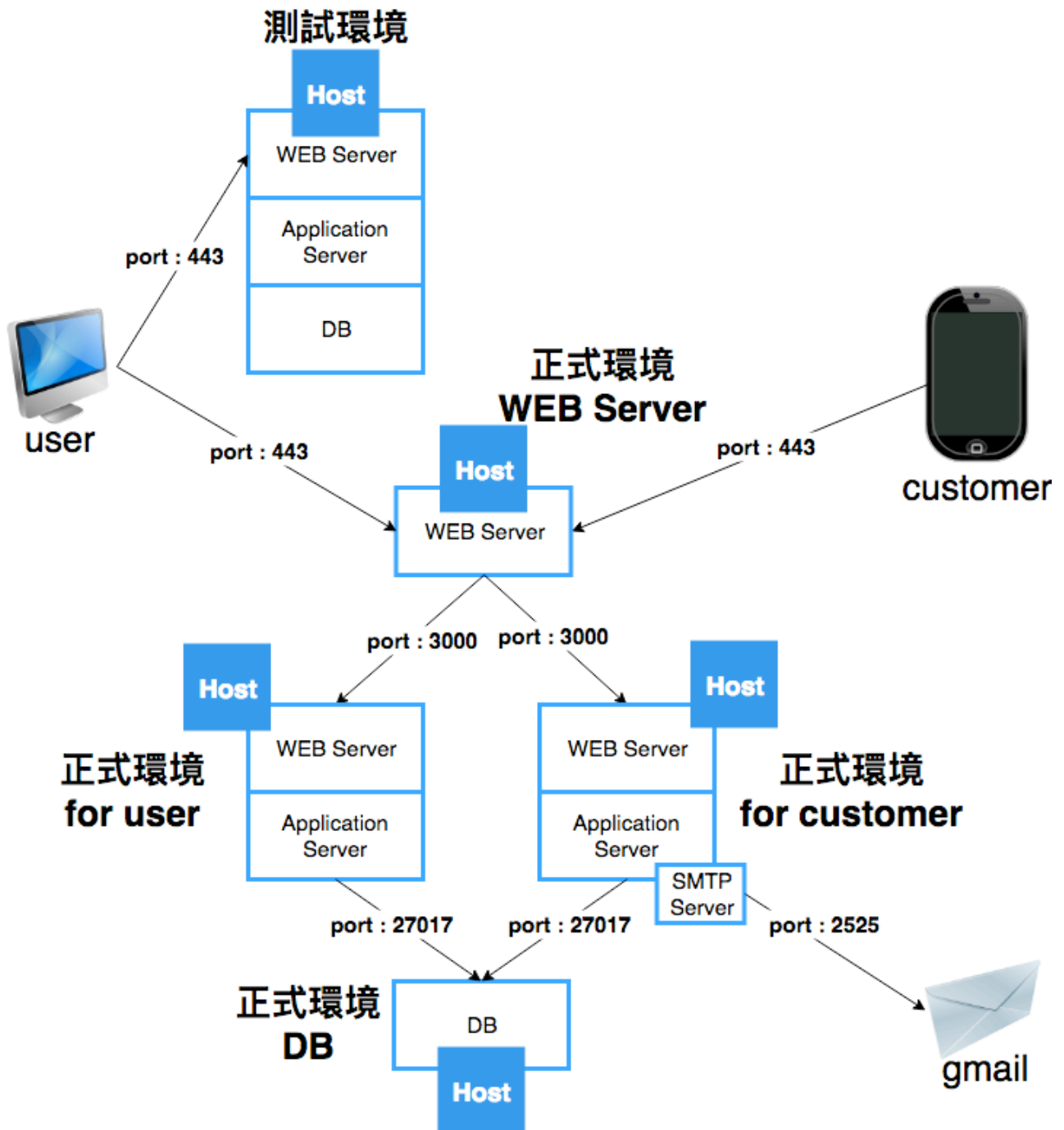
1.系統架構

1.1. 基本架構

A. 企業標準版：可加購至多 10 個在線用戶，無系統擴充



B. 企業旗艦版：可無限量加購在線用戶數，系統可擴充



1.2. 架構說明

主要有測試環境和正式環境兩個區塊，技術工具細節如下

- WEB Server : Nginx/Apache
- Application Server : Nodejs
- DB : MongoDB/MS SQL

1.3. 建議最低主機需求

- 測試環境
 - ◆ OS windows server 2016
 - ◆ CPU 雙核
 - ◆ 記憶體 8G
- 正式環境
 - ◆ OS windows server 2016
 - ◆ CPU 4 核
 - ◆ 記憶體 16G

1.4. 正式環境可同時上線數

1000 人

1.5. 系統授權

- 軟體經授權保護，系統運行後就無法任意更換主機

1.6. 瀏覽器支援

- 後台 chrome 65
- 前台
 - 電腦
 - ◆ Chrome 66
 - ◆ Firefox 60
 - ◆ Safari 11
 - ◆ IE 11
 - ◆ Edge 42
 - ◆ Opera 53
 - 手機
 - ◆ Chrome 66
 - ◆ Chrome for ios 57
 - ◆ Firefox 60
 - ◆ In app browser(facebook、line)
 - ◆ Safari 10.3
 - ◆ Opera 46

2. 維護

2.1. 備份

- 每天離峰時段使用快照備份，七天循環

2.2. 黑白箱掃描

- 通過多種國際大廠檢測工具如 HP Fortify, Checkmarx, Parasoft dotTest

2.3. 更新與修正

- 提供更新程式碼，手動上版

2.4. Scalability

- 擴充 CPU 和記憶體
- 建立負載平衡