|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 會議名稱 | 網站上線事宜及相關注意事項討論 | | |
| 時間 | 2022年7月14日14：00~15：00 | 地點 | Google Meet |
| 參加人員 | 凱斯-鍾綺芳、凱斯-武桓宇、企劃-林志武、企劃-陳郁喬、資訊-許萬成、資訊-李東陽 | | |
| 主題 | 上線流程、凱斯與資訊部配合、上線時間、其他相關注意事項討論 | 記錄 | 凱斯-鍾綺芳 |
| 附件 | 附件一：網站架構圖 | | |
| * **本次會議決議事項：**   **一、網站服務上線交付項目(後續會詳列於凱斯提供的驗收規格清單中)**  1.網站服務上線清單：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Web清單 (megabills)  https://lh5.googleusercontent.com/hrtdrVvRggOfTrXexmq5i15O3IBPRyH0OXWFFJxRBHxvV1rUoJqkOWzQealgyjPvRElXdduMRyeIMwuss6TJEQUkIZObDLAn0JvARqjpei7e2ME0YPh-52Fdkf2PhJm7lNgjJM062Z-14c8byDY | Web api清單 (megabills\_webapi)  https://lh6.googleusercontent.com/m_AyQPwLI3csUon-fjks8Pxy2K-oEbQZG-PgMr4uX8BDFd5Oz6LLC8Uir8xbtxNYVN-kDdyUA8Y0sKI34qtoxfjBQKb6rF9nEHg8CMkebPNdwb00HaGKqJqZJYrLUE6rOeNcOtzPqfQYq2nDk2s | 資料庫清單 (phpMyAdmin)  https://lh3.googleusercontent.com/wCA3ZkQ1Awi5gZChUTeS5ESRc6w3u3GBZ9FeBTda_I20KRf8wH51ncTMzY546FLukZbC8W0K5E2SbpBuR2q_nKQVwGkppF3R2jtqtl0MU3CqYCW6FQCu1xRceZeSyoDfiSJU0pOaX-MJUOq3Je4 |   2.功能模組清單：網站前後台欄位及功能(詳細欄位及功能，後續會詳列在凱斯提供的驗收規格清單中)。  3.相關附屬文件：   * 前後台網址 * 網站原始碼 * https://lh4.googleusercontent.com/9G5Bj2n6_fa74sRG965aEPo4dZjb6T1KV46h3ukwLsVuYnfuZvT3cJfNY06se9d_Fv7_jYoUpi_ExxRUnspWZ3qKLGNgnOwpWiXQMz4dup1_pcAmWfF7qAgkkMi1VX7PXpvU2O2g8-sCVbjpLEI所需環境相關資訊( 檔案位置：D：) * 圖片檔 * IIS設定特定IP的說明手冊 * 備份資料庫及清除log排程的指令說明文件   https://lh6.googleusercontent.com/-vIphD4sfwMJf2DO24_uwH5cdN6mbVPFpa8_JQPRVLvo2LpBE7_CKeaeJo6pbD4DgMZ2SmhkQubLu9EQ46mDGeoWE5tOlAlspTKt8sEjKJLyr5oBYRzQMKCe2Vhm_IsSlhFdbC5s_Prdd3WHuy_5r_k  **二、上線及資料移轉作業程序**  1.上線作業程序：   * + 步驟一~步驟四：凱斯於7/19(二)完成，。   + 步驟五~步驟六：兆票資訊部於7/21(四)完成。   步驟一：兆票資訊部正式進行DNS轉址前，凱斯先在要測試的電腦裡進行網址指向設定(需要未來官網主機的IP及域名)，先行模擬正式上線的畫面檢查確認。  步驟二：凱斯連線anydesk修改網站設定：  甲、Web設定檔(檔案位置：D:\web\setting\config.php)   |  |  | | --- | --- | | 凱斯提供web api相關資訊：  const API\_ACCOUNT = "web\_server";  const API\_PASSWORD = "c7y2rQ3P";  const API\_SERVER = 'http://localhost:8081'; //WebAPI連線設定  const API\_BASEURL = '';  const ROOT\_PATH = 'D:/web';  const BASE\_PATH = '';  const UPLOAD\_IMAGE\_PATH = '/uploads/';     //圖片上傳路徑  const UPLOAD\_FILE\_PATH = '/uploads/files/';     //檔案上傳路徑  const EDITOR\_UPLOAD\_PATH = '/uploads/editor/';     //HTML編輯器檔案上傳路徑設定 | 請兆票資訊部確認oracle相關資訊：  const ORACLE\_USERNAME = 'ECT';  const ORACLE\_PASSWORD = 'ECTXX';  const ORACLE\_CONNECTION\_STRING = "(DESCRIPTION =(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST =192.168.11.49)(PORT = 1521))(CONNECT\_DATA =(SERVER = DEDICATED)(SERVICE\_NAME = ebond)))"; |   乙、Web api設定檔(檔案位置：D:\web\webapi\config.php)：   |  |  | | --- | --- | | 凱斯提供資料庫相關資訊：  define('DB\_HOST', 'localhost');  define('DB\_USER', 'root');  define('DB\_PASSWORD', 'Ksd@25127693');  define('DB\_NAME', 'megabills');  define('DB\_CHARSET', 'utf8');  define('DB\_COLLATE', ''); | 請兆票資訊部確認Ad Server相關資訊：  define('AD\_SERVER', '192.168.11.7');  define('AD\_SERVER\_DOMAIN', 'megabills.megafg.net'); |   步驟三：凱斯進行檢查網站內容是否正確。  步驟四：凱斯進行備份網站程式碼和資料庫。  步驟五：兆票資訊部進行整個主機備份作業。  步驟六：兆票資訊部正式進行將測試機主機的IP位址，改成目前官網的主機 IP位址。  步驟七：安裝SSL設定及修改網站SSL的相關設定作業(預期屆時會請凱斯進行協助設定)。  2.資料移轉作業程序：因是使用同一台主機，基本上不會有什麼資料需要移轉，凱斯會針對域名的變化檢查及備份整個網站所有檔案、圖片的路徑是否會因此發生問題。  3.環境需求與資源配置：   * 作業系統：Windows Server 2019 Standard * 處理器：Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2640 0 @2.5GHz(2個處理器) * 記憶體：16.0GB * 本機磁碟(C：)：使用22.3GB / 剩餘77.1GB * 本機磁碟(D：)：使用1.8GB / 剩餘98.1GB * IIS：10.0 * Maria DB：10.4.24 * PHP：8.1.5   4.上線時程與說明： 7/21起開始模擬上線，最晚7/28(四) 17：30後進行正式上線，模擬期間若有提早確認沒問題，就會提早進行上線。  5.上線驗證作業流程：   * 確認網站前後台是否能開啟。 * 確認後台登入程序是否正確。 * 確認網站資料，確保網站沒有多餘的測試資料。 * 確認網站各功能區是否能正常運行。   **三、** **潛在風險與緊急應變處理**  1.上線影響、緊急因應措施：   * 凱斯建議備份措施：凱斯會在目前的測試機裡寫兩個排程的指令，並提供文件說明： (1)每24小時執行資料庫完整的備，但不清Log紀錄(2)每90天清除一次Log紀錄。 * 當正式機有問題，如何進行測試修改：兆票資訊部會進行主機環境備份，複製一個新的測試環境，以利未來若正式環境有問題，雙方可先在測試環境進行修改及確認，再更新至正式環境上。 * 當網站前台抓不到兆票資料庫或網站後台的資訊，造成前台無法顯示資料的狀況出現，凱斯會設定該頁面或區塊出現「網站維護中」的資訊示意。   2.支援及訓練計畫：本專案驗收通過後，若有需要，凱斯將提供一次實體或線上系統操作說明教育訓練服務，詳細內容可參考合約第八條第五項內容。 | | | |
| * **待提供資料：**   凱斯：   1. 在IIS裡設定特定IP區間才能看到，凱斯會提供設定的說明手冊。 2. 於本機登入的資訊顯示「::1」，改成顯示IP資訊。 3. 當前台網頁連不到oracle資料庫資料或後台資料時，該頁面或區塊會出現「網站維護中」的資訊示意。 4. 在目前的測試機裡寫兩個排程的指令，並提供文件說明：   (1)每24小時執行資料庫完整的備，但不清Log紀錄  (2)每90天清除一次Log紀錄  兆票資訊部：   1. 未來官網主機的IP。 2. 提供特定IP區間的IP資訊。 3. 請確認【二、>步驟二>甲、乙】，請兆票資訊部確認oracle及Ad Server相關資訊內容，若有更改的資訊再請提供給凱斯進行網站設定修改。 | | | |
| * https://lh4.googleusercontent.com/aV032ngrnyj8hf1c8ZX2t5tmEyvqvUIzxxRDKtuZYmHwPoIKRmSwq5lrQRp3PJcPuwhcGiSa0Bpwc-jmMEsuT1lMxMIrUNXX7I6h_07nYDCfwo5pwnPy6ozCg5I_t3EXf43mrq9EbWPmi1Riuv4**附件一：網站架構圖** | | | |

**版本記錄**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版次 | 版本日期 | 版本說明 |
| 一 | 2022/7/14 | 一、建立。 |