| **專案會議紀錄單** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **專案名稱** | **新核心系統建置專案-【SCSB-NCBS】CICD 討論** | | | | | |
| **日期/時間** | **113年12月12日 16:00~18:00** | | | **地點** | **線上會議** | |
| **列席指導** |  | | | | | |
| **主席** | **Howard Pai** | | | **記錄** | **Yian Lin** | |
| **出席人員** | **上海商銀：**  資訊研發處：劉藍蘋  研發二處：黃育盛、吳宗樺  服務處：李家毓  **IBM：**  TLS： Howard  **寛橋：**  Jamie、Kyle、Yian | | | | | |
| **專案經理簽章** | | **技術代表簽章** | **業務代表簽章** | | | **委外廠商專案經理簽章** |
|  | |  |  | | |  |
| 討論/報告事項：  **. 1. Checkmarx 流程**   * **新增流程**：在流程中新增了Checkmarx，並已驗證可以進行掃描。 * **問題**：Checkmarx掃描時間長，掃描專案超過兩三個時，掃描需要等待。 * **藍蘋長官建議**：請Hill評估掃描時間過長是否會影響上版流程。   **2. Jenkins Build**   * **藍蘋長官建議**：不建議在master進行build，應使用Master-Slave架構，並評估各環境的資源情況。 * **Hill建議**：將build過程拆分成2-3台伺服器：   + 一台處理package   + 一台處理Java   + 一台處理.net   + 首先建立Java部分的Slave並提供相應的做法，其他系統由行方自行建立。 * **架構規劃**：   + 最初的架構僅考慮了OCP，若要考慮其他子系統，需要評估資源是否足夠。   + **家毓意見**：資源瓶頸主要在記憶體，Dev和Prod環境充足，但Stage環境較為吃緊。   + **Jenkins所需資源**：不同專案的資源需求不同，可以先依目前Jenkins資源（2core 16G）進行運行。若未來同時執行更多專案，則需要重新評估資源擴充。   + **藍蘋長官提出擴充方法**：     1. VM動態調整     2. 增加資源   **3. Compare List**   * **進度確認**：已與怡惠經理確認做法，當dev進入stage時，將與上一版的stage進行比對；當stage進入prod時，則會與上一版的prod進行比對，這樣可以保留各版本之間的差異記錄。   **4. A call B Pipeline**   * **目的**：該做法是根據MID中台的需求，旨在批量建置。 * **藍蘋長官提出問題**：此做法無法直觀看到各個service的成功或失敗，需透過log與掃描結果進行確認。 * **藍蘋長官經驗分享**：設置定時執行，盡量讓Dev環境實現自動化。在大專案中，SIT階段會非常頻繁地執行，十幾個service可能會看到二三十個執行結果，其中有些成功，有些失敗。 * **後續處理**：需要保留時間讓行方確認內部運作細節並進行驗證。   **5. Rollback**   * **問題**：上版後，Service account、Config map、Network policy等可能需要異動，但流程中未見相關資訊，後續需要調整。 * **疑慮**：目前的pipeline名字相同，若需要退版時，無法直觀識別當時的退版及其內容，僅通過email通知並非最佳解決方法。 * **建議的退版方法**：藍蘋長官提供了退版方法，使用Image stream、tags trigger等方式，可以指定退回到穩定版本。   **6. 其他**  • **下次會議通知**：請通知IBM參與下次的會議。 | | | | | | |

**本次會議待辦事項**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **說明** | **團隊/負責人** | **相關ISSUE** | **提出日期** | **預計**  **討論/完成日期** |
| 1 | Checkmarx 掃描時間影響評估 | 上海商銀/黃育盛 |  | 2024/12/12 | 2024/12/27 |
| 2 | Jenkins Master-Slave架構評估 | 上海商銀/黃育盛 |  | 2024/12/12 | 2024/12/27 |
| 3 | A call B pipeline行方確認與驗證 | 上海商銀/黃育盛 |  | 2024/12/12 | 2024/12/27 |
| 4 | Rollback方法評估與說明 | 寬橋/Kyle |  | 2024/12/12 | 2024/12/27 |