

面對頻繁且快速的軟體異動需求，同時須兼顧穩定的軟體高品質是現今軟體維運共同面臨的挑戰。自動化持續整合平台是重要的關鍵之一，QuEye CIP (Continuous Integration Platform) 提供變更單管理流程與維運小幫手，並整合自動化持續整合平台形成完整的軟體變更管理解決方案，透過系統化、自動化的軟體變更管理機制大幅提升系統上線的效率、降低維運人員的工作負荷。

變更申請單

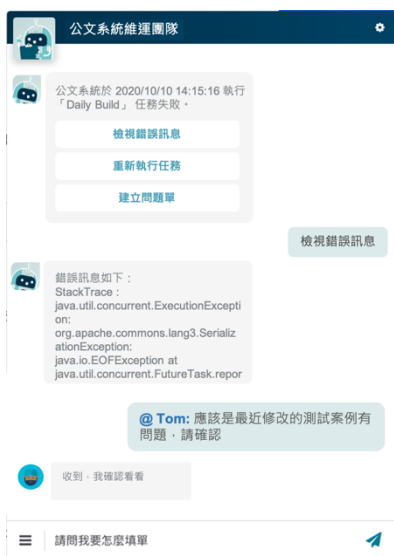
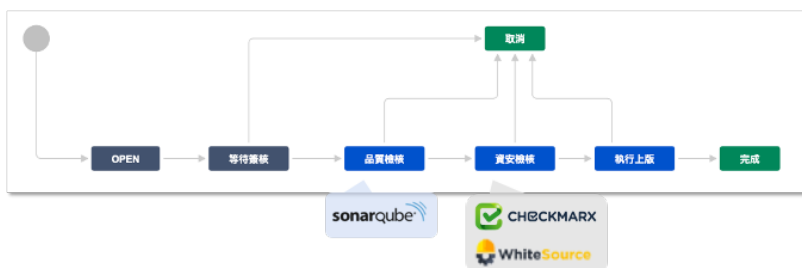
變更單管理

提供便利、富彈性的變更單管理系統，符合大多數企業軟體變更流程所需，紀錄、管理歷次軟體變更相關資訊與簽核之軌跡紀錄。

彈性的變更單管理流程

透過變更單管理流程介接軟體變更自動化持續整合相關工具，如：品質檢測(SonarQube)、資安檢測(Chckmarx、WhiteSource)等，將多個工具之應用與流程整合於一系統上，免去熟悉多個工具之負擔。

變更申請單流程



維運小幫手(chatops)

透過維運小幫手主動推播自動化持續整合相關工具之執行狀態，維運團隊可在聊天室中第一時間討論與溝通問題處理方案，亦可藉由聊天方式與維運小幫手互動，請小幫手協助執行任務、查詢錯誤訊息等相關服務，提升問題解決之效率。