

項目	(一)核心業務及其重要性		
1.3	所有資通系統是否 <b>定期執行</b> 系統源碼與資料備份？防護需求為高等級之資通系統，其軟體與其他安全相關資訊是否 <b>儲存</b> 於與運作系統不同地點之獨立設施或防火櫃中？防護需求為中等級以上資通系統之備份資訊，是否 <b>定期測試</b> 備份資訊，以 <b>驗證</b> 備份媒體之可靠性及資訊之完整性？		
稽核 依據	資通安全責任等級分級辦法附表十資通系統防護基準：營運持續計畫之系統備份 (1) 應在與運作系統不同地點之獨立設施或防火櫃中，儲存重要資通系統軟體與其他安全相關資訊之備份(防護需求為高等級者) (2) 執行系統源碼與資料備份 (全部資通系統)		C0301
	1. 資通安全責任等級分級辦法第 11 條第 2 項：應依附表九所定資通系統防護需求 <b>分級原則</b> 完成資通系統分級，並依附表 10 所定資通系統防護基準 <b>執行控制措施</b> 2. 資通安全責任等級分級辦法附表 10 資通系統防護基準之營運持續計畫系統備份： (1) 應在與運作系統 <b>不同地點</b> 之獨立設施或防火櫃中，儲存 <b>重要資通系統軟體</b> 與其他安全 <b>相關資訊</b> 之備份(資通系統等級高等級者) (2) 執行系統源碼與資料備份(資通系統等級普/中/高等級者)		
稽核 重點	檢視機關備份措施及應符合其訂定之資安政策、規範	佐證 資造	備份機制相關程序或文件、備份資料存放紀錄
稽核 參考	1. 是否依機關資安政策及規範，就資料等級、重要性，規劃不同備份方式、備份媒介與頻率。 2. 防護需求等級為 <b>高等級</b> 之資通系統，軟體及其他安全相關資訊應儲存於與運作系統不同地點之獨立設施或防火櫃，並建議宜有安全距離之 <b>異地備份</b> [FAQ4.11]異地備份建議 30 公里以上。或防火櫃儲存重要資通系統軟體。 3. 針對具機敏性的資料進行 <b>加密保護</b> 。例如：資料庫機敏資訊欄位進行加密、或採行轉碼、代碼化或機敏資料正規化(資料分割)。 4. 防護需求等級 <b>中等級以上</b> 之資通系統，應依系統分級定期執行各類的備		

	份媒體之可靠性、完整性及可還原性測試，確認是否符合 RTO 及 RPO，並留存相關測試紀錄。 5. 檢視回復測試相關紀錄。
FQA	[FAQ4.11]
	異地備份建議 30 公里以上。或防火櫃儲存重要資通系統軟體。