

## 銀行業 《 能力標準說明 》 能力單元

### 職能範疇- 6. 科技管理

#### (主要職能 – 6.2 資訊科技系統保安/網絡安全)

名稱	評估並監控資訊科技系統與網絡環境中的保安風險
編號	109372L5
應用範圍	監察資訊科技系統與網絡環境的安全風險水平。這涵蓋各類保安風險 (例如: 未經授權入侵、擅自更改、未經授權披露等) 和銀行採用的不同資訊科技系統。
級別	5
學分	4 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 職務範圍的知識</p> <p>能夠:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 瞭解與資訊科技系統和網絡環境相關的風險趨勢;</li> <li>● 瞭解目前和潛在的威脅和載體的外部環境, 並將這些知識應用於闡明用, 以降低風險和攻擊的潛在策略, 包括但不限於漏洞、網絡釣魚、語音釣魚、特洛伊木馬程式、作品、病毒等。</li> </ul> <p>2. 應用</p> <p>能夠:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 分析有關安全風險水平的數據, 以決定銀行所面對的風險;</li> <li>● 監測不同類型風險的風險水平和異常或可疑變化;</li> <li>● 分析病毒或其他問題的報告, 以斷定系統的健康;</li> <li>● 評估與網絡事件相關的服務中斷所造成的風險水平;</li> <li>● 找出現有保安產品的問題, 並建議必需的系統保養和維修。</li> </ul> <p>3. 專業行為及態度</p> <p>能夠:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 評估與資訊私隱和保安相關的監管要求的最新發展, 並建議改善措施</li> <li>● 評估保安控制的效能, 並識別需要改善的地方。</li> </ul>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 監察和分析報告的數據風險水平, 識別保安問題;</li> <li>● 提出銀行的保安系統升級方案。這些建議應根據現時的風險水平和現有保安措施的效能評估而提出。</li> </ul>
備註	