

資訊科技及通訊業 《 能力標準說明 》 能力單元

「內容保安」職能範疇

名稱	為業務制定數碼版權管理(DRM)策略
編號	108060L6
應用範圍	本單元適用於所有負責數碼內容保安的數碼媒體科技從業員。數碼版權管理 (DRM) 是系統地保護數碼媒體版權的方法。數碼版權管理的目的是防止未經授權的數碼媒體的再分發，並限制客戶複製他們購買的內容。但是在實施數碼版權管理前，公司需要克服一些眾所周知的問題和障礙
級別	6
學分	3
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 為業務制定數碼版權管理策略的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 具備良好的項目管理和業務策略制定技能 ● 深入了解資訊和網絡安全 ● 了解數碼媒體安全和業務運作 ● 深入了解有關數碼版權管理的知識 ● 了解內容保安和內容開發的生命週期 <p>2. 為業務制定數碼版權管理策略</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 決定如何更好地將數碼版權管理應用於業務中，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 可以將伺服器設置為禁止轉發內容 ○ 伺服器可以按照內容版權所有者設置的限制，來控制其他人複製和打印內容 ○ 電影工作室限制用戶可以製作的副本數量 ○ 加密技術可以用作授權的方法 ● 把公司的媒體內容進行分類，並評估不同的數碼版權管理技術以保護它們 ● 進行差距分析，以決定公司是否已準備好採用數碼版權管理技術 <ul style="list-style-type: none"> ○ 內容 - 轉換所需的時間和精力，並為數碼版權管理控制準備內容 ○ 製作的工作流程 - 需要更新或替換多少製作系統，以便使製作的內容能夠自動被數碼版權管理系統控制 ○ 傳送系統 - 一個數碼版權管理系統能不能控制所有內容的傳送，或需要多個系統 ○ 與不同客戶設備的互操作性 ○ 評估其對客戶和代理商的影響 ○ 採用專有或公開的數碼版權管理技術 ● 確定推行時需要的數碼版權管理組件。例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ IP 資產創建和獲取 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 正確創建 ▪ 正確驗證 ○ IP 資產管理 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 儲存庫功能 ▪ 交易功能 (付款、許可證) ○ 權限管理 ○ 追蹤管理 ● 確定政策

資訊科技及通訊業 《能力標準說明》 能力單元

「內容保安」職能範疇

	<ul style="list-style-type: none">○ 內容權利 (保護規則)○ 員工 (更新數碼版權管理知識、培訓、程序、責任)○ 數碼版權管理監控○ 報告和檢視 <ul style="list-style-type: none">● 通過估算和分析成本，確定推行時間表 <p>3. 展示專業精神</p> <ul style="list-style-type: none">● 在制定和確立安全政策時，應用行業標準和最佳實踐經驗，如 ISO27000 標準系列● 時刻考慮所有相關的技術、政治、社會、環境、商業和法律因素，並從中取得適當的平衡
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： <ul style="list-style-type: none">● 嚴謹評估並決定最適合且符合公司業務的內容保安方法● 為公司內容制定一套完整的、可供內容管理工具使用的元數據● 創建簡潔精確的內容保安政策，以保護公司資產 (內容)，並提供一套完整的實施指引，供所有持分者遵守
備註	