雲端運算(安全)作業1

( 3 ) 1. 對企業主而言，雲端運算安全與原有的系統最大的差異

(1) 雲端系統比較安全 (2) 原有的系統比較安全 (3) 企業失去掌控權 (4) 差不多

( 1 ) 2. 服務等級協議 (SLA)主要是定義?

(1) 雲端供應者與雲端消費者之間的服務 (2) 雲端消費者之間的關係

(3) 雲端設計者與雲端消費者之間的關係 (4) 雲端供應者之間的關係

( 3 ) 3. 下列何者不是服務等級協議 (SLA)的要求?

(1) 安全性 (2) 認證 (3)價格 (4)以上皆不是

( 2 ) 4. XACML(可延伸存取控制標示語言) 主要安全控管功能為

(1) 資料/儲存安全 (2) 安全政策 (3) 加密 (4)以上皆不是

5. 請列出SLA的服務等級目標(SLO)之兩個例子?

* 系統不應具有 10 個以上的待決要求。
* 處理要求的時間應少於 3 秒。
* 讀取要求的資料串流應於 2 秒內啟動。
* 同一時間至少要有 5 個 OM 執行個體是 99.99999% 可用的 ，而且每家供應者至少要有三個資料中心都能提供該執行個體。

雲端運算(安全)作業2 \

( 4 ) 1. CSA將雲端安全分為兩大領域，分別為治理 (Governance) 與維運 (Operation)，下列何者屬於治理 (Governance)?

(1) 事件處理、通知與回復 (2) 加密與金鑰管理

(3) 身份與存取管理 (4) 法規遵守與稽核

( 4 ) 2. CSA將雲端安全分為兩大領域，分別為治理 (Governance) 與維運 (Operation)，下列何者屬於維運 (Operation)?

(1) 資訊生命週期管理 (2) 可攜性與互通性

(3) 治理與企業風險管理 (4) 應用程式安全

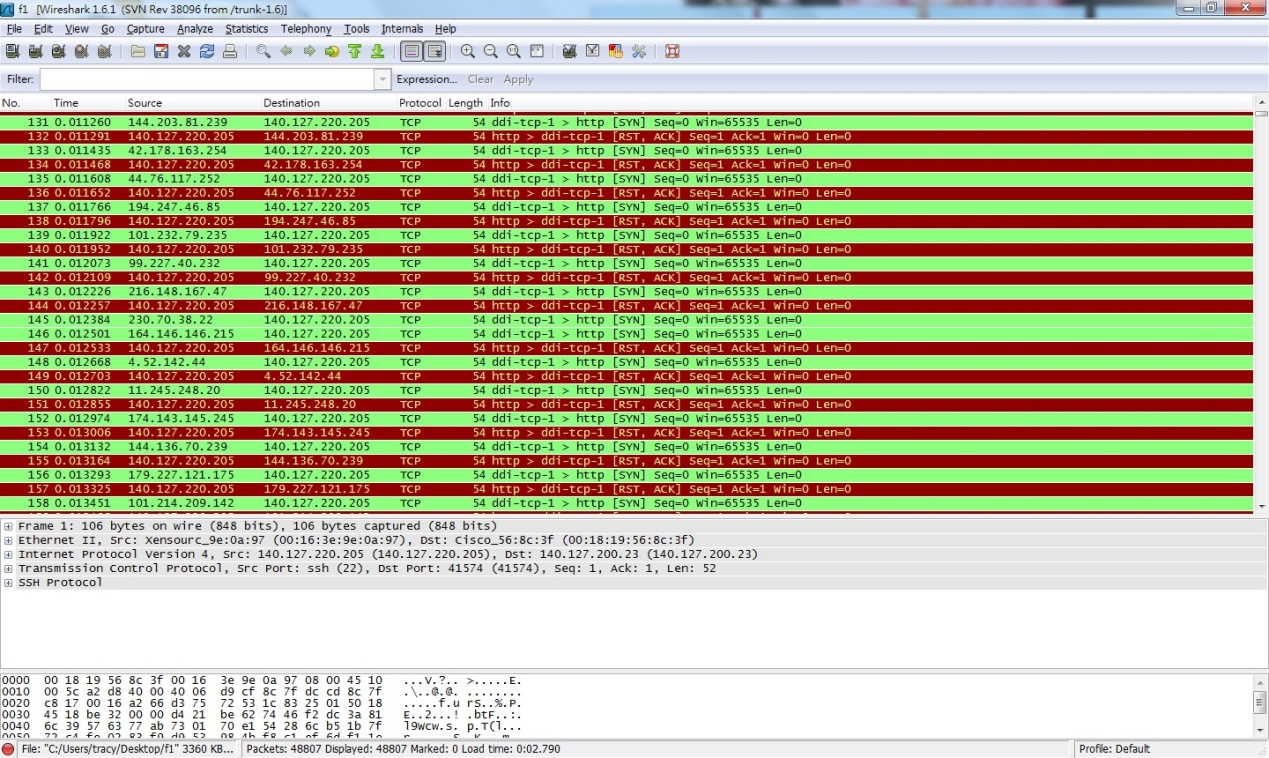
3. 請列出資料安全生命週期(**Data Security life cycle)**?(6個部分)

Create Store Use Share Archive Destroy

雲端運算(安全)作業3

1. 請列出下圖**synflood攻擊**的內容

由下圖中可觀察到，駭客會不斷的變換IP位置，並且不斷的向140.127.220.205發出封包請求。



2. 請列出下圖**arp spoofing攻擊**的內容

攻擊者(Cimsys\_33:44:55) 利用ARP 將IP位址140.127.220.254送到錯誤的MAC位置00:11:22:33:44:55

