

請填入答案填入放入word後上傳智慧大師

Chap3

1. 請問有一網站已不存在希望能導到新的網站,或是由http自動導向https新網站,可利用那一個 HTTP Status Code來進行導向?

301

2. 請問HTTPS基本通訊流程以及用哪一個port number)? S代表哪一種通訊協定?

1. port number: 443

HTTP規定了基本請求/回應的信息格式，常見的信息類型包含GET、POST、PUT等。而HTTPS是採用身分驗證及加密的HTTP，還因為HTTPS指定了應用層與傳輸層之間資料通信的附加規則，所以保障了閤端與伺服器間的資料傳輸安全。

2. SSL(安全通訊協定)

3. 請問DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)的作用(用哪2個port number)與基本通訊方式? Please explain the purpose of DHCP, using which transport ports and its basic protocol.

1. port number: 67, 68

2. DHCP用於自動分配IP位址、子網路遮罩、閘道以及其他IP網路參數。

4. 請問FTP(file transfer protocol)的作用(用哪2個port number)與基本通訊方式? Please explain the purpose of FTP, using which transport ports and its basic protocol.

1. port number: 20(實際檔案傳輸), 21(管理傳輸流量)

2. FTP用於用戶端與伺服器端之間的檔案傳輸。FTP用戶端是一種在電腦上執行的應用程式，透過執行FTP守護程式(FTPd)，FTP用戶端可以從伺服器中收發檔案。