

然後就進入第六章 那第四章的話 大概

前面的重點在 Louter 的一個

結構的運作 那後面的重點在 IP

IP 的部分 IP 就是

你怎麼去設定那個紙 那些紙是怎麼算出來的

那目前我們的 IP 是第四版 IPv4

那其實還有 IPv6 IPv6

就這個地方

就這個部分

目前我們這應該都對 我們現在只有

這邊都是設定 IP 第四版

就是 IP 第四版這些紙的設定方式

那在我們前面的一個講解裡面 大概

DNS 已經講過了

DNS 這邊已經講過了

所以我們這邊有一個預設的 DNS 的一個伺服器

那全校應該都是用同一個

因為我們學校算是一個小範圍的一個環境

所以都是用同一個

那第四章的話 這三個你都會學到

包括 IP 包括這個 submask

直網路的部分 遮罩的部分

那這還有這個雜道 給位的部分

這邊都會做說明

這是第四章的部分這邊都會提到

都會提到

所以第四章等於是兩個重點

那第五章的話是演算法

就是 Louting 的部分的一個演算法

還有 Louting Table 的一個設定

對 那梳上其實第四跟第五章其實都是在講

Name Work Layer

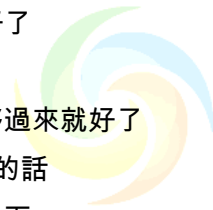
都是在講網路層

只是他把它分成兩個章節

他其實是一個部分

所以四五章都是在講網路層
那第六章才是在講連接層
這邊稍微跟同學說明
好 那我要準備開始了
今天大概稍微提一下
因為時間剩不多
那第四章的部分
四跟五章雖然都是在講網路層
但是他分成兩個部分
一個就在這個地方
一個是 Data Plane 的部分
一個是 Ctrl Plane 的部分
這是這本書他自己的一個區分
那他區分的一個對象是根據 Louter
根據 Louter 來做這樣的一個
連網路層又分成兩個部分
那這兩個部分並不是官方的一個分法
不是官方 不是 ISO OSI 的分法
不是 是這本書 這本作者
他對網路層的部分
他分成兩個單元來做講解
第一個是在講 Data Plane
第二個是在講 Ctrl 的部分
那這個分的對象針對的都是 Louter
針對的都是 Louter
針對 Louter 來做
Louter 功能來做這樣的一個區分
好 那這個圖我們很熟悉
從第一章一直看到現在
就是我們從外面一直往裡面看
那現在第一四章
主要探討的一個對象就是這個部分
這個圈圈一個叉叉這個
這個就是 Louter
所以他這邊都有標記給你看

Louter 都有標記給各位看
那 Louter 就是我們講的
如果中文就是路由 路由器
那他根據 Louter
他把它分成兩個章節來做說明
一個是 Data Plane 的部分
一個 Ctrl Plane
那這兩個有什麼差別呢
在 Data Plane 這邊
Louter 要決定的就是
Louter 他有一個競跟出的一個
一個兩個 Terminal 的地方
兩個中端的一個位置
就是
好 譬如說我們看這邊
把它放大好了
好 那
我要這樣移過來就好了
好 那這裡的話
我們來看一下
就是 Louter 他本身
我們看這一個好了
這個比較
因為他的 Terminal 的點比較多
那我們看一下他這邊
譬如說有
這邊有一個接點
這邊有一個接點
那這邊也有
這邊也有
那 Louter 他並沒有絕對的
哪邊哪一個接點一定是 input
哪一個接點一定是 output
沒有 他沒有絕對性
因為看你資料的流動的方向



ASPOSE
Your File Format APIs

如果假設你東西是從這邊來

這個點就是他的 input

那這三個就是

就是他對應的 output

這三個

這三個點就是他對應的 output

那如果他資料是從這邊這樣子過來

那這個就是

他都會這樣跳掉

那這個就是 input

那剩下這三個 Terminal

就是他的 output

是這樣子

好 那在 data plan 這邊

他要決定的就是說

你的 data plan

會

到達 Louter

到達 Louter 某一個 input link 這個地方

那接下來他要做一個

否握的一個動作

把它轉送到 output link 這裡

也就是說假設我們今天

稍微

我再把其他擦掉

假設你的 data plan

從這邊來

從箭頭這個地方來

從這邊 input link 進來

進來這個 Louter

他有三個輸出

在這個地方

你要做一個轉送動作

你要做一個決定

Louter 要做一個決定

就是這一個 data plan
到底是要從這個地方出去
還是這個地方出去
還是這個地方出去
因為有三個出口
你要告訴他
從哪一個出口出去
那這個動作是在
data plan 這邊做
所以他在第四章
要講的是這個東西
我要講的是這個東西
好 那
concerned plan 又是什麼呢
他要放眼整個
整個來看
在 concerned plan 這邊
他要放眼整個網路的
大環境來看
意思是說
假設今天有一個資料
從這邊
假設從某一台筆電
透過無線網路開始傳送
那今天的一個
最後的地方
假設是這裡
假設是這裡
你要看整個大環境
那這邊會經過
整個大環境
整個大環境
整個大環境
整個大環境
看整個大環境



ASPOSE
Your File Format APIs

那這邊會經過

假設一

二

三

四

五

會

這是我們漏眼觀察嗎

會經過這五個 loud

就是你的那個

data plan

會經過這五個 loud

就一 二 三 四 五

這是我們漏眼直接觀察

那

在 concerned plan 這個部分

就是要用同學

漏眼觀察的這個

這個觀念

去幫他找一條路線

去幫他找一條路線

所以 concerned plan 這邊是

放眼整個網路的一個狀況

This document was truncated here because it was created in the Evaluation Mode.