更多

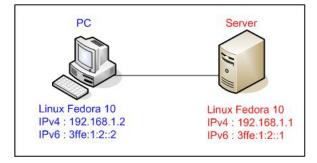
簡單、專注、本質

心靜、身慢、話好

2012/02/23

【Linux】設定IPv6

最近的工作有設定到一些IPv6的相關功能 寫下來做個紀錄 順便跟大家分享一下



這兩台都是Linux的設備

一開始要先將IPv4與IPv6設定好·之後才可以用ping的方式看看有沒有連起來

- PC
- # ifconfig eth0 192.168.1.2
- # ifconfig eth0 inet6 add 3ff1:1:2::2/64
- # service iptables stop
- # service ip6tables stop
- Server
- # ifconfig eth0 192.168.1.1
- # ifconfig eth0 inet6 add 3ff1:1:2::1/64
- # service iptables stop
- # service ip6tables stop

接下來就可以ping看看有沒有連起來

- PC
- # ping 192.168.1.1
- # ping6 -I eth0 3ffe:1:2::1
- Server
- # ping 192.168.1.2
- # ping6 -I eth0 3ffe:1:2::2

- 2月 23, 2012

標籤: 作業系統,網路, IPv6

沒有留言:

張貼留言

搜尋此網誌 GuiderLee 文章導讀 IPv6 Layer 2 switch 專案管理 理財 標籤 網路 (63) 理財 (58 (34) 讀書會 (21) IPv6 (1 設計 (17) 作業系統 (13) 夢想 案管理 (6) 旅遊 (3) 小孩 (1) 資料 [網誌封存 **▶** 2020 (7) **2019** (10) ▶ 2018 (4) **2015** (6) **2014** (9) **2013** (21) ▼ 2012 (17) ▶ 九月 (5) ▶ 七月(4) ▶ 六月(5) ▶ 三月(1) ▼ 二月(2)

總網頁瀏覽量

≥ 2011 (1)≥ 2010 (18)

≥ 2009 (30)≥ 2008 (67)

[Linux] IPv6 Stateless

Auto Configuration 【Linux】設定IPv6

153,988

熱門文章



訂閱: 張貼留言 (Atom)



Multicast...(IGMP

在IP packet的傳達 主要分為兩類:u 及broadcast unic 一送一收 broadca

一送全收 而multicast就是 一送 以上翻的很爛...但是就差不多意 提到了Multicast時 必須要提到I

MSTP....

—VLAN I—

為STP/RSTP出現問題 若有兩台De VLAN 1走下面這

VLAN 2走上面這條link 在開啟F後 VLAN 2就不通了 所以MSTF這個問題 並且可以向下相容ST為了解決上述的問題 ...



STP/RSTP...



避免網路上發生Ic 況 並且提供備援能 簡單的來說 每兩份 之間都只會有一個

色的就是STP所找出的路徑 紅1被阻斷的路徑(避免loop) RSTP 斂的STP 原本STP需要到30秒: 斂 RSTP僅需不到1秒就可以收STP...



Multicast VLAN...

在看這篇文章會類 一下 Multicast Mu VLAN 或 Multicas Registration 是為

MOD(Media-on-Demand)所設: 一個Multicast VLAN可以將mul traffic透通到其...

Layer 2 Switch...

寫了一大堆的Layer 2 Switch的 沒有做較完整的概論 希望能在! 大致的輪廓... 首先要介紹的是 用Switch而不用hub? 這就要提 Ethernet Network的原罪了 因為 Ethernet是採用CSMA/CD的方 在網路設備要傳輸...

Static Multicast Forwarding...

就是手動設定要將Multicast MA frame 送到某個VLAN的某些po Snooping與Static Multicast Fo 的關係 有點類似 MAC Table 袒 Address Learning跟 Static MA



測的IPv6設...

財務報表之間的關

之前有介紹過財務 內容基本上是由[所組成 ● 資產負債 一個時間點公司的

負債、股東權益的狀況 ● 損益等時間內(一年或一季)公司的收入以及最後所赚到的錢 ● 現金流量段時間內(一年或一季)公司的現的狀況 ● 股東權益表: 一段時間

【IPv6 Ready Logo 】Core符合 這篇要介紹如何建置IPv6符合性 環境 因為Core的測試設備分為 Host與Router 我先以簡單的Ho 允介紹一下兩個名詞:TN (Node) 與 NUT TN:就是下面 FreeBSD的主機 NUT:則是我