

Vigor DrayOS 防火牆過濾器說明

UBLink.org

管理的設定(三種)

- 第一種，先擋後開(最優)
- 第二種，先開後擋
- 第三種，預設規則改封鎖再開

DrayOS3資料過濾器是#2-1 開始 #2-1為Default Rule

防火牆 >> 基本設定

基本設定

基本設定	預設規則	
呼叫過濾器	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用	開始過濾器組別 組別 #1
資料過濾器	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用	開始過濾器組別 組別 #2
<input checked="" type="checkbox"/> 永遠通過流入分段之大型封包(特定遊戲與串流媒體需要)		
<input checked="" type="checkbox"/> 啟動嚴格安全防火牆策略		
封鎖由WAN端啟用的路由連線 <input type="checkbox"/> IPv4 <input checked="" type="checkbox"/> IPv6		

附註:

封包透過防火牆功能進行過濾，依照如下順序進行：

- 1.資料過濾器設定與規則
- 2.封鎖由WAN端啟用的路由連線
- 3.預設規則

DrayOS4資料過濾器是#1-2 開始 #1-1為Default Rule

防火牆 >> 基本設置

基本設置

基本設置 預設規則

資料過濾器 啟用 停用

起始過濾器組別 設定#1 ▾

允許分段的大型封包流量輸入(因應某些遊戲或是媒體流量之需要)

啟用嚴格安全防火牆策略

阻擋從WAN端主動發起的路由連線 IPv4 IPv6

方向說明

- LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN
 - WAN -> LAN/DMZ/RT/VPN
 - LAN/DMZ/RT/VPN -> LAN/DMZ/RT/VPN
 - WAN -> 本機
 - 本機 -> WAN
-
- LAN:區域網路
 - DMZ:DMZ Port
 - RT:路由網段
 - VPN:VPN區段
 - 本機:路由器本身

過濾器動作說明

- Pass Immediately : 立即通過
- **Block Immediately** : 立即封鎖
- Block If No Further Match : 如果封包只符合這個規則，沒有符合其他規則，就被封鎖。
- **Pass If No Further Match** : 如果封包只符合這個規則，沒有符合其他規則，就被通過。

第一種，先擋後開 預設規則不變 一樣是 #2-2 開始設定

防火牆 >> 編輯過濾器設定 >> 編輯過濾器規則

過濾器組別 2 規則 2

<input type="checkbox"/> 啟用		
說明	<input type="text"/>	
排程設定檔	無, 無, 無, 無	
	<input type="checkbox"/> 當排程啟用時，清除連線數	
方向	LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	進階
來源 IP/國家	任何	編輯
目的 IP/國家	任何	編輯
服務類型	任何	編輯
片段	忽略	
應用程式	動作/設定	Syslog
過濾器	若無符合其餘規則即封鎖	<input type="checkbox"/>
連接到其他過濾器組別	無	
連線數控制	0 / 50000	<input type="checkbox"/>
IP 與 MAC 綁定	不嚴格的	<input type="checkbox"/>
服務品質	無	<input type="checkbox"/>
使用者管理	無	<input type="checkbox"/>
應用程式管控	無	<input type="checkbox"/>
URL 內容過濾器	無	<input type="checkbox"/>
網頁內容過濾器	無	<input type="checkbox"/>
DNS 過濾器	無	<input type="checkbox"/>
進階設定	編輯	

確定

清除

取消

#2-3 之後通通只要開開放的就好了

過濾器組別 2 規則 3

<input type="checkbox"/> 啟用		
說明	<input type="text"/>	
排程設定檔	無, 無, 無, 無	
	<input type="checkbox"/> 當排程啟用時, 清除連線數	
方向	LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	<input type="button" value="進階"/>
來源 IP/國家	任何	<input type="button" value="編輯"/>
目的 IP/國家	任何	<input type="button" value="編輯"/>
服務類型	任何	<input type="button" value="編輯"/>
片段	忽略	
應用程式	動作/設定	Syslog
過濾器	立刻通過	<input type="checkbox"/>
連接到其他過濾器組別	無	
連線數控制	0 / 50000	<input type="checkbox"/>
IP 與 MAC 綁定	不嚴格的	<input type="checkbox"/>
服務品質	無	<input type="checkbox"/>
使用者管理	無	<input type="checkbox"/>
應用程式管控	無	<input type="checkbox"/>
URL內容過濾器	無	<input type="checkbox"/>
網頁內容過濾器	無	<input type="checkbox"/>
DNS 過濾器	無	<input type="checkbox"/>
進階設定	<input type="button" value="編輯"/>	

第二種，先開後擋 預設規則不變 一樣是 #2-2 開始設定

防火牆 >> 過濾器設定 >> 編輯過濾器設定

過濾器組別 2

註解:

規則	啟用	註解	方向	來源IP	目的IP	服務類型	動作	CSM	移動上	移動下
1	<input checked="" type="checkbox"/>	xNetBios -> DNS	LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	任何	任何	TCP/UDP, 埠號:從137~139 至53	立刻封鎖			下
2	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	任何	任何	任何	立刻通過		上	下
3	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	任何	任何	任何	立刻通過		上	下
4	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	任何	任何	任何	立刻通過		上	下
5	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	任何	任何	任何	立刻通過		上	下
6	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	任何	任何	任何	立刻通過		上	下
7	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	任何	任何	任何	立刻通過		上	

過濾器組別 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

下一個過濾器組別

通通設定通過

防火牆 >> 編輯過濾器設定 >> 編輯過濾器規則

過濾器組別 2 規則 2

<input type="checkbox"/> 啟用		
說明	<input type="text"/>	
排程設定檔	無 ▾, 無 ▾, 無 ▾, 無 ▾	
	<input type="checkbox"/> 當排程啟用時, 清除連線數	
方向	LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN ▾ <input type="button" value="進階"/>	
來源 IP/國家	任何 <input type="button" value="編輯"/>	
目的 IP/國家	任何 <input type="button" value="編輯"/>	
服務類型	任何 <input type="button" value="編輯"/>	
片段	忽略 ▾	
應用程式 過濾器	動作/設定 立刻通過 ▾	Syslog <input type="checkbox"/>
連接到其他過濾器組別	無 ▾	<input type="checkbox"/>
連線數控制	0 / 50000	<input type="checkbox"/>
IP 與 MAC 綁定	不嚴格的 ▾	<input type="checkbox"/>
服務品質	無 ▾	<input type="checkbox"/>
使用者管理	無 ▾	<input type="checkbox"/>
應用程式管控	無 ▾	<input type="checkbox"/>
URL 內容過濾器	無 ▾	<input type="checkbox"/>
網頁內容過濾器	無 ▾	<input type="checkbox"/>
DNS 過濾器	無 ▾	<input type="checkbox"/>
進階設定	<input type="button" value="編輯"/>	

最後一條再設定封鎖就可以了

防火牆 >> 編輯過濾器設定 >> 編輯過濾器規則

過濾器組別 2 規則 7

<input type="checkbox"/> 啟用		
說明	<input type="text"/>	
排程設定檔	無, 無, 無, 無	
	<input type="checkbox"/> 當排程啟用時，清除連線數	
方向	LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	<input type="button" value="進階"/>
來源 IP/國家	任何	<input type="button" value="編輯"/>
目的 IP/國家	任何	<input type="button" value="編輯"/>
服務類型	任何	<input type="button" value="編輯"/>
片段	忽略	
應用程式	動作/設定	Syslog
過濾器	立刻封鎖	<input type="checkbox"/>
連接到其他過濾器組別	無	
連線數控制	0 / 50000	<input type="checkbox"/>
IP 與 MAC 綁定	不嚴格的	<input type="checkbox"/>
服務品質	無	<input type="checkbox"/>
使用者管理	無	<input type="checkbox"/>
應用程式管控	無	<input type="checkbox"/>
URL 內容過濾器	無	<input type="checkbox"/>
網頁內容過濾器	無	<input type="checkbox"/>
DNS 過濾器	無	<input type="checkbox"/>
進階設定	<input type="button" value="編輯"/>	

第三種，預設規則改封鎖再開

防火牆 >> 基本設定

基本設定

基本設定	預設規則
預設規則之動作:	動作/設定
應用程式	封鎖
過濾器	23 / 50000
連線數控制	無
服務品質	無
使用者管理	無
應用程式管控	無
URL內容過濾器	無
網頁內容過濾器	無
DNS 過濾器	無
進階設定	編輯

12個組別，裏面各有7個規則

防火牆 >> 過濾器設定



過濾器設定

| 回復出廠預設值 |

組別	註解	組別	註解
<u>1.</u>	Default Call Filter	<u>7.</u>	
<u>2.</u>	Default Data Filter	<u>8.</u>	
<u>3.</u>		<u>9.</u>	
<u>4.</u>		<u>10.</u>	
<u>5.</u>		<u>11.</u>	
<u>6.</u>		<u>12.</u>	

組別設定1用光之後怎麼辦 預設規則最後執行

防火牆 >> 過濾器設定

過濾器組別 1

註解:

規則	啟用	註解	方向	來源IP	目的IP	服務類型	動作	數位內容安全管理(CSM)	移動上	移動下
1	<input checked="" type="checkbox"/>	NetBios -> DNS	LAN/DMZ/RT/VPN -> 廣域網路(WAN)	任何	任何	TCP/UDP, 連接埠: 自 137~139 至 53	立即阻擋			下
2	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> 廣域網路(WAN)	任何	任何	任何	立刻通過		上	下
3	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> 廣域網路(WAN)	任何	任何	任何	立刻通過		上	下
4	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> 廣域網路(WAN)	任何	任何	任何	立刻通過		上	下
5	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> 廣域網路(WAN)	任何	任何	任何	立刻通過		上	下
6	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> 廣域網路(WAN)	任何	任何	任何	立刻通過		上	下
7	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> 廣域網路(WAN)	任何	任何	任何	立刻通過		上	

過濾器組別 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

下一個過濾器組別

無

- 設定精靈模式：常用的設定於三頁內設定完成
- 進階模式：所有設定接放置在一頁內

物件化設定

DrayTek

Vigor2926 Series



自動登出 IP6

儀表板
設定精靈
連線狀態

WAN
區域網路
客製化入口網站設定
路由
NAT
硬體加速
防火牆
使用者管理
物件設定
IP 物件設定檔
IP 群組設定檔
IPv6 物件
IPv6 群組
服務類型物件
服務類型群組
關鍵字物件
關鍵字群組
副檔名物件
簡訊(SMS)郵件服務物件
通知物件
字串物件
國家物件

數位內容安全管理(CSM)
頻寬管理
其他應用
VPN 與遠端存取
憑證管理
VoIP
無線區域網路 (2.4 GHz)
無線區域網路 (5 GHz)
SSL VPN
USB 應用
系統維護
自我診斷工具

防火牆 >> 編輯過濾器設定 >> 編輯過濾器規則

過濾器組別 2 規則 2

啟用

說明
索引號碼(1-15) 於 排程 設定
當排程啟動時，清除連線數 啟用

方向

來源 IP/國家

目的 IP/國家

服務類型

片段

應用程式	動作/設定	Syslog
過濾器	<input type="text" value="立刻封鎖"/>	<input type="checkbox"/>
連接到其他過濾器組別	<input type="text" value="無"/>	<input type="checkbox"/>
連線數控制	0 / <input type="text" value="50000"/>	<input type="checkbox"/>
IP 與 MAC 綁定	<input type="text" value="不嚴格的"/>	<input type="checkbox"/>
服務品質	<input type="text" value="無"/>	<input type="checkbox"/>
使用者管理	<input type="text" value="無"/>	<input type="checkbox"/>
應用程式管控	<input type="text" value="無"/>	<input type="checkbox"/>
URL 內容過濾器	<input type="text" value="無"/>	<input type="checkbox"/>
網頁內容過濾器	<input type="text" value="無"/>	<input type="checkbox"/>
DNS 過濾器	<input type="text" value="無"/>	<input type="checkbox"/>

進階設定

CSM

自動登出 ▾ IR6

儀表板
設定精靈
連線狀態

WAN
區域網路
客製化入口網站設定
路由
NAT
硬體加速
防火牆
使用者管理
物件設定
數位內容安全管理(CSM)
 應用程式管控設定檔
 APPE 特徵碼更新
 URL 內容過濾器設定檔
 網頁內容過濾器設定檔
 DNS 過濾器設定檔
頻寬管理
其他應用
VPN 與遠端存取
憑證管理
VoIP
無線區域網路 (2.4 GHz)
無線區域網路 (5 GHz)
SSL VPN
USB 應用
系統維護
自我診斷工具

中央管理
VPN
AP
交換器
外接裝置

防火牆 >> 編輯過濾器設定 >> 編輯過濾器規則

過濾器組別 2 規則 2

啟用

說明: xNetBios -> DNS
索引號碼(1-15) 於 排程 設定: [] , [] , [] , []
當排程啟動時, 清除連線數: 啟用

方向: LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN [進階]

來源 IP/國家: 任何 [編輯]

目的 IP/國家: 任何 [編輯]

服務類型: TCP/UDP, 通訊埠: 自 137~139 至 53 [編輯]

片段: 忽略 ▾

應用程式	動作/設定	Syslog
過濾器	立刻封鎖 ▾	<input type="checkbox"/>
連接到其他過濾器組別	無 ▾	<input type="checkbox"/>
連線數控制	0 / 50000	<input type="checkbox"/>
IP 與 MAC 綁定	不嚴格的 ▾	<input type="checkbox"/>
服務品質	無 ▾	<input type="checkbox"/>
使用者管理	無 ▾	<input type="checkbox"/>
應用程式管控	無 ▾	<input type="checkbox"/>
URL 內容過濾器	無 ▾	<input type="checkbox"/>
網頁內容過濾器	無 ▾	<input type="checkbox"/>
DNS 過濾器	無 ▾	<input type="checkbox"/>

進階設定 [編輯]

[確定] [清除] [取消]

彈性過大

- 查修的人得看過全部的設定
- 才能看懂前者的設定方式

還有任何疑問加@LINE

<https://www.ublink.org/index.php/line>

UBLink.org

客戶服務

04-2260-5121

help@ublink.org

