Open dns resolver 問題

[Windows 平台解決方式]

方法 1:透過 windows firewall

步驟 1 windows firewall -> 點選規則中 "DNS(TCP,連入)" -> 按右鍵選擇 "內容" -> 點標籤頁 "領域" -> 點選 "遠端 IP 位址"之"這些 IP 位址" -> 按"新增",輸入你可允許的來源 IP 來查詢此 DNS。

💣 具有進階	安全性的 Windows D	Defender 防火牆						- 0	×						
檔案(F) 動作	作(A) 檢視(V) 說印	明(H)													
🗢 🔿 🖄	T 🔒 🛛 T														
🔐 在 本機電	腦 上具有進階安全性	輸入規則			動作										
11 輸入規		名稱	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	設定檔 ^	輸入	見貝」			•						
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	。 全性規則	FTP_tcp21		全部	ia #	听増規則									
> 🔜 監視		HTTP_tcp80		全部	7 1	衣設定檔篩選			•						
		HTTPS_tcp443		全部		衣狀態篩選			•						
		MSSQL_tcp1433		王部		た君生幻作無課									
		MysQt_(cpssue Alliovn 路由器 (TCP-In)	All Iovn 路由器	土中		6.4R									
		AllJoyn 路由器 (UDP-In)	AllJoyn 路由器	網域,			λ) - 内容					×			
		BranchCache - 內容抓取 (HTTP-In)	BranchCache - 內容抓取 (全部	Q							~			
		BranchCache 同儕節點探索 (WSD-In)	BranchCache - 同儕節點探	全部		一般 程式	和服務 遠端電腦	通訊協定及連接	妾埠 領域	進階	本機主體	遠端使用者			
		BranchCache 託管快取伺服器 (HTTP-In)	BranchCache - 託管快取伺	全部	2	兒 本機IP 位:	il-								
		COM+網路存取(DCOM-In)	COM+網路存取	全部	DNS		-)任何 IP 位址(N)								
		COM+ 短端系統官理 (DCOM-In)	COM+ 遍 际 系統官理 Delivery Ontimization	王部 全部)這些 IP 位址(T):								
		Delivery Optimization (UDP-In)	Delivery Optimization	조마 全部		- -			新增(D)						
		DIAL 通訊協定伺服器 (HTTP-In)	DIAL 通訊協定伺服器	私人	4 5	8			永戸市県 / 広い						
		DIAL 通訊協定伺服器 (HTTP-In)	DIAL 通訊協定伺服器	網域		Į.			が細末甘(口)						
		😻 DNS (TCP,連入)	DNS 服務	全部	X	Ð			移除(R)						
		🔮 DNS (UDP,連入)	DNS 服務	全部		为 遠端 IP 位却	Ŀ								
		₩ RPC (TCP,連入)	DNS 服務	全部	? 1	१ () 任何 IP 位址(Y)					IP 位址			×
		W RPC 端點對應程式 (ICP , 理人) ;cCSI 服務 (TCD , w)	DNS 服務	王部 全部)這些 IP 位址(H):					指定要比對拍	りIP 位址:		
		M mDNS (UDP-In)	mDNS	主命					新增						
		MDNS (UDP-In)	mDNS	網域					編輯(11)			● 此 IP 位t	止或子網路(A):		
		🔮 mDNS (UDP-In)	mDNS	私人					1019749 (4)						
		🔇 Microsoft Edge (mDNS-In)	Microsoft Edge	全部					杨琮(M)			範例:	192.168.0.12		
		Microsoft 煤體基礎網路來源輸入 [TCP 5	. Microsoft 煤體基礎網路來源	全部									2002:9d3b:1a31:4:	:208:74ff:fe39:6c43	
		Microsoft 媒體基礎網路來源輸入 [UDP	Microsoft 媒體基礎網路來源	全部									2002:9d3b:1a31:4:	:208:74ff:fe39:0/112	
		Netlogon 服務 (NP-In)	Netlogon 服務	全部								○ 這個 IP (立址範圍(R):		
		Netlogon 服務 Autnz (KPC) 増安予印書掛井田 (SMR-OLIC-茶団)	Netiogon 服務 OUIC 上的爆安马印主機共用	王印 今初								從 <mark>(F)</mark> :			
		「 「 「 の の の の の の の の の の の の の	SMBDirect 上的檔案及印表	초만 순部								到 (T) :			
		SNMP Trap Service (UDP 傳入)	SNMP 設陷	網域、	.							 預先定義 	的電腦集(P):		
<	>	<		>				[確定		ED XX	預設開辦	Ξ.		\sim
									*#AL		-A./M	_			
													Г	確定 〕	取消

步驟 2 windows firewall -> 點選規則中 "DNS(UDP, 連入)" -> 按右鍵選擇 "內容" -> 點標籤頁 "領域" -> 點選 "遠端 IP 位址"之"這些 IP

設定檔 ^ 輸入規則 全部 全部 全部 ぐ 依設定備節選 全部 ぐ 依設定備節選 全部 ぐ 依設定備節選 全部 ぐ 依狀態篩選 全部 ぐ 依狀態篩選 全部 ぐ 依狀態篩選 全部 ○ 「 依狀息篩選 全部 ○ 「 依默 網域, ○ 「 ○ NS (UDP + 連入) - 內容	設定檔 ^ 輸入 全部 認 全部 ▽	群組 ^	名稱
 善部取(全部 「一般 程式和服務 遠端電腦 通訊協定及連接堆 領域 進階 本機主體 遠端使用者 「一般 程式和服務 遠端電腦 通訊協定及連接堆 領域 進階 本機主體 遠端使用者 全部 全部 金部 金部 金部	全全全網網全全全全全全和網全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全	AllJoyn 路由器 AllJoyn 路由器 BranchCache - 內容抓取 (BranchCache - 同儕節點採 BranchCache - 託管快取伺 COM + 網路存取 COM + 濾端糸統管理 Delivery Optimization Delivery Optimization DIAL 通訊協定伺服器 DIAL 通訊協定伺服器 MICROSOT Edge Microsoft Edge Microsoft Edge Microsoft Edge Microsoft 集體基礎網路來源 Netlogon 服務 OUIC L b的檔案及即表機共用	FTP_tcp21 HTTP_tcp80 HTTPS_tcp443 MSSQL_tcp1433 MySQL_tcp306 AllJoyn 路由器 (TCP-In) AllJoyn 路由器 (UDP-In) BranchCache - 內容抓取 (HTTP-In) BranchCache 副價節點探素 (WSD-In) BranchCache 託管快取伺服器 (HTTP-In) COM+ 据路存取 (DCOM-In) Delivery Optimization (TCP-In) Delivery Optimization (TCP-In) DIAL 通訊協定伺服器 (HTTP-In) DIAL 通訊協定伺服器 (HTTP-In) DIAL 通訊協定伺服器 (HTTP-In) ONS (UDP-In) MICCP , 連入) MICCP , 連入) MICCP , 連入) MICCP (TCP , 連入) mDNS (UDP-In) MICCP (編基礎網路來源輸入 [TCP 5 Microsoft 媒體基礎網路來源輸入 [TCP 5

位址"-> 按"新增",輸入你可允許的來源 IP 來查詢此 DNS。

方法 2:透過 DNS 管理員

找到"伺服器管理員" -> 點"所有伺服器" -> 點"DNS", double-click ->於 DNS 管理員頁面,點 DNS 下之主機,按右鍵選內容 -> 點標籤 頁"進階" -> 勾選"停用遞迴" -> 按"確定"。



[Linux/Unix Bind 平台解決方式]

找到 named.conf,限制能查詢的來源 IP,範例如下 options {

directory "/var/named/master";

allow-recursion { 127.0.0.1; 10.0.0.0/8; 192.168.0.0/16; 172.16.0.0/12; };

參考出處 <u>https://www.vpsblocks.com.au/support/Knowledgebase/Article/View/176/9/how-to-fix-open-dns-resolvers</u>

[檢測方式]

檢測自己的 IP 分享器或電腦/伺服器是否為開放 DNS 解析伺服器 https://openresolver.com/