## How to disable Windows 7 ICS service to avoid open DNS resolver

If Windows 7 has open DNS resolver we can avoid it by disabling Internet Connection Sharing(ICS). Here's how to set up.

• Open Control Panel Click "System and Security" and then click "Administrative Tools".



• Under "Administrative Tools" ]click "service".

●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	性	<ul> <li>無約</li> </ul>	R管理工具 👻	↔ 搜尋系統管理工具	ų.	Q
組合管理 ▼ 🗊 開設 焼祭					1= •	0
☆ 我的最爱	-	名	稱	修改日期	類型	*
2017年1月11日 1月11日 1月111日 1月111日 1月111日 1月111日 1月111日 1月111日 1月11111101 1月11101 1月1101 1月11101 1月1101 1月11101 1月1101 1月11000 1月1100000000	1	8	iSCSI 啟動器	2009/7/14 下午 1	捷徑	
三 点面			Windows PowerShell Modules	2009/7/14 下午 0	捷徑	
1911 最近的位置		8	Windows 記憶體診斷	2009/7/14 下午 1	撞徑	
			)工作排程器	2009/7/14 下午 1	捷徑	
; 煤體櫃		È	元件服務	2009/7/14 下午 1	捷徑	
文件	Е	ē	本機安全性原則	2014/1/29 上午 1	捷徑	
→ 音楽		2	列印管理	2014/1/29 下午 0	捷徑	
₩ 視訊		E.	承統設定	2009/7/14 下午 1	捷徑	
■ 憲片		i.	事件檢視器	2009/7/14 下午 1	捷徑	
_		, á	▶ 具有進階安全性的 Windows 防火牆	2009/7/14 下午 1	捷徑	
🜏 家用群組		(É)	服務	2009/7/14 下午 1	捷徑	
			) 效能監視器	2009/7/14 下午 1	捷徑	
- 1 第16		2	) 資料來源 (ODBC)	2009/7/14 下午 1	捷徑	
4. 太櫟磁環 (C·)			電腦管理	2009/7/14 下午 1	捷徑	
- 本機磁碟 (D;)						
👝 工作區 (F:)						
👝 新増磁碟區 (G:)						
— 新進磁磁區 (H·)	-	٠.				•
服務 修改日期: 2009/7/14 提俚 大小: 1.25 KB	下午	12:54	建立日期: 2009/7/14 下午 12:54			

• After window of "service" appearing[]double-click "Internet Connection Sharing(ICS)".

0. 88/28					
Internet Connection Sharing (ICS)	44	ad.	状態	6983	皇入寨的
	Eurotion Discovery Provider Host	FDRHOST 程程規劃改給程書 (FO) 總路提案書件書, 標準 FD 建甲氧提甲 Simple Services Dis.	T.D.B.	<b>TP</b>	Local Se
景信:	C Function Discovery Resource Publication	股份供給需要的推進業務会需要的設備等,你保護会保護上投資的時,就要出設設備止,保不算	Ree	10	Local Se
為家用統領或小型帶台室通路提供統	Google Software Updater	「Google 更新聞」可讓你讓有過新的 Google 影響。但是傳達感得上「Google 更新聞」編		10	Local S
行士獲利品度。 現在花園園	Generale # # 1918 (number)	建自然使更新行动 Georgie、如果使用成本上提倡的规模型、Georgie 数据成果计算成果新计			Local St
	Google III # 198 (gundater)	法会法律更新你的 Google: 你是你完成中上述更好教授者: Google 影響處害性能就是新好		10	Local S.
	Group Policy Clent	计规模会表表语 [世纪百姓] 日本,成本在管理者的经济的经济体育和全部经济中于。如果这	THE		Local S.
	C Hadib Key and Cartificate Management	建立建筑支配设施设施设 (NADAran NY VID 基础的主体的经济和 、不能型出现和 、希望		10	Local S.
	HomeGroup Listener	第二日の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	200	3.0	Local S.
	A Home Crown Denvider	3.2 中國國際、加工業及其保護的構築で作用的管理局部的、外部企業等的管理局部的、約- 熱行動的支援体験委員會的結構整約構築で作用的管理局部的構築性態等等的管理局部的、約- 約-	200	10	Local Se
	Human Interface Device Access	(2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1		5.0	Local S.
	RE and AuthE Base Keylen Modules	INCOME BEAM INTERNATION FOR A STATE AND A	EPR		Local S.
	Intell® Content Protection HFCI Service	Intel® Content Protection HET Service , anables communication with the Content Dote		10	Local S.
	Interactive Centrer Detection	新聞用用用用:::::::::::::::::::::::::::::::::			Local S
	Q. Internet Connection Sharing (ICS)	為來用病論成小型時公室病與循供病與位於解釋,定於,名稱解析和/成為止干燥的服務。		伊用	Local S
	Internet Explorer ETW Collector Service	ETW Collector Service for Internet Explorer. When running, this service collects real time E		手動	Local Sy
	Q.P.Helper	使用 (Pv6 器体技術 (Roo4 - ISATAP ・運動場 Pronv 同 Teredo) 同 IP-HTTPS 通信透識環境論	ERR	8.8	Local Sy
	C. Psec Policy Agent	运输运输通机结支安全性 (Proc) 支援运输署运的影响数据、资料未得数据、资料完整性、宽	Bee	手動	Network
	KamRm for Distributed Transaction Coor	個現分数式交易協調器 (MSDTC) 目核心交易管理員 (KTM) 之間的交易・抑果不需要運動者・		710	Network
	Link-Layer Topology Discovery Mapper	建立病能對應,其中包含電腦和裝置把握 (總總能力) 资訊,以及描述希望電腦和裝置的中華證		学的	Local Se
	C. Media Center Extender Service	允許 Media Center Extender 尊技及連接至電腦。		傳用	Local Se
	Microsoft, NET Framework NGEN v2.0.5.	Microsoft NET Framework NGEN		(#R)	Local Sy
	C. Microsoft .NET Pramework NGEN v2.0.5	Microsoft INET Pramework NGEN		使用	Local S
	Microsoft NET Framework NGEN v4.0.3	Microsoft NET Framework NGEN		日田 (江信開始)	Local S
	Q Microsoft .NET Framework NGEN v4.0.3	Microsoft, NET framework NGEN		日田 (新聞開始)	Local S
	Microsoft INE Dictionary Update		CRE	<b>#</b> £	Local Sy
	Microsoft SCSI Initiator Service	管理位谱影响智慧建立理論 SOS 目標裝置的 Internet SOSI (SSCS) 工作得险,如果比较程序		78	Local S
	C Microsoft SharePoint Workspace Audit S			<b>#</b> £	Local Si
	Microsoft Software Shadow Copy Provid	管理管理器物影像和原模形的符的以取燃料生的管理器物影像和,如果停止接供服装,就算法。		于影	Local S
	Q Multimedia Class Scheduler	想建整保系统的工作最先爆突的网络解的工作優先爆突,本要的目標最多保護使用模式,並用	已命命	88	Local S
	Net Driver HP212		Dee	<b>III (1)</b>	Local S
	Q Net Marna Listener Adapter	編出 net.momo 長 momo.formatname 通知協定な別和局置式・並集団長用建立 Windows P		伊用	Networ
	Charles Place I Internet Advantage	近年10月1日、満行政会会記録伝算が、共同大規模演算10月1日にあるののようなななどのという。		(#12)	Innie

- After window of "Internet Connection Sharing(ICS)properties(Local computer)"
- 1. Please make sure "service status" is Stopped first.
- 2. Step1[]select Disabled in pull-down menu for Startup type
- 3. Step2 click "OK"

Internet Connectio	on Sharing (ICS) 內容 (本機電腦)
一般登入	修復相依性
服務名稱:	SharedAccess
顯示名稱:	Internet Connection Sharing (ICS)
描述:	為家用網路或小型辦公室網路提供網路位址轉 譯、定址、名稱解析和/或防止干擾的服務。
執行檔所在路徑 C:\Windows\Syst	: em32\svchost.exe -k netsvcs 1.
啟動類型(E):	停用    ▼
協助我設定服务	自動 (延輝開始) 5自動 
服務狀態:	停用 
取動(3)	停止(T) 暫停(P) 繼續(R)
您可以在這裡指	定啟動服務時所要套用的參數。
啟動參數(M):	
	2.
	確定 取消 変形 

• p.s. If you use this way to solve the problem of open DNS resolver, you might face the risk that after you disabled ICS service, other software's operation would be affected. So we mind you to consider the affect that caused by disabling ICS service.

From: https://net.nthu.edu.tw/netsys/ - 網路系統組

Permanent link: https://net.nthu.edu.tw/netsys/en:faq:setup\_windows\_service

Last update: 2018/08/22 11:22

