

Skrivanje računala u lokalnoj mreži



Računala u lokalnoj mreži mogu se pretraživati putem Windows Explorera, odnosno preko My Network Places, bez obzira na to da li je uključen ili isključen *file and printer sharing*. Međutim, za neka računala nije poželjno da budu vidljiva u My Network Places prilikom pregledavanja (browsanja) mreže. Istodobno, ta računala moraju vidjeti ostala umrežena računala.

Rješenje je u pravilu vrlo jednostavno, u nastavku opisat ćemo način skrivanja za operacijske sustave Windows XP i Windows 7.

Pogledajmo kako izgleda prikaz mreže unutar prozora My Network Places:

😋 Grupa	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp	
Search 🕞 🕤 🎓 🌮 Search 🎼 Folders	
Address 🛃 Grupa	💙 🄁 Go
Folders ×	Go to
E S Entire Network	PC-1
Microsoft Windows Network	
🗄 🔮 PC-1	PC-2
■ B PC-4	PC-3
🗷 🦉 PC-6	PC.4
🗉 💆 PC-7 🛛 🗸 🧹	

Računalo PC-2 želimo sakriti od pregleda unutar lokalne mreže. U Windowsu XP to možemo učiniti pomoću sljedeće naredbe:

net config server /hidden:yes

Jasno je da ovu naredbu izvršavamo iz naredbene linije, ali je potrebno to učiniti kao korisnik Administrator. Dakle, potrebno je pozvati Command Prompt i pokrenuti ga sa ovlastima administratora (desna tipka i iz izbornika odabrati "Run As" te okucati administratorsku zaporku):



START --> AllPrograms -->Accessories-->Command Prompt



Nakon nekih 25 – 30-tak minuta PC-2 više nije vidljiv u lokalnoj mreži, ali on i dalje može pregledavati lokalnu mrežu.

Pristup računalu koji je skriven od pogleda i dalje je moguć, no korisnik mora znati njegovu IP adresu ili njegovo puno ime.

U operacijskom sustavu Windows 7 naredba **net config server** neće imati učinka. U Windowsu 7 postoji mogućnost uključivanja i isključivanja pregleda mreže kroz "Advanced sharing settings", točnije radi se o opciji "Turn on network discovery". Ona omogućuje način rada lokalnog računala u mreži. Ukoliko je ova opcija postavljena ("Turn on..."), onda će se računalo vidjeti u lokalnoj mreži. Ako istu opciju isključite (odnosno glasi "Turn off network discovery"), bit će onemogućen prikaz računala u lokalnoj mreži, ali istovremeno to računalo **neće moći pregledavati ostala računala u mreži**.

Da bi smo izbjegli način rada koji nudi "Turn off network discovery" podesit ćemo opciju "**Function Discovery Resource Publication**" i to kroz Task Manager (ili odabirom modula Services za pokretanje i zaustavljanje procesa) isključivanjem servisa "Function Discovery Resource Publication".

Startajte Task Manager preko taskbara, Start -> Search, te upišite "taskmgr" ili "services". Ne zaboravite program pokrenuti kao administrator (desna tipka miša, pa odaberite opciju "Run as administrator").



Na prozoru Taskmanager kliknite na "Services", zatim dolje desno na "Services"



Windows Task I <u>F</u> ile <u>O</u> ptions <u>V</u>	Manage iew <u>H</u>	er Jelp						
Applications Proc	esses	Services Perfor	mance N	Networking	Users	;		
Name	PID Description			Statu:	*			
sppuinotify nsi netprofm Iltdsvc QWAVE Mcx2Svc	1004 1004	SPP Notification Service Network Store Interface Service Network List Service Link-Layer Topology Discovery Quality Windows Audio Video E Media Center Extender Service		Service overy deo E ervice	Stopp Runni Runni Stopp Stopp			
•					4	Ť		
Services								
Processes: 42	CPU U	sage: 5%	Physic	cal Memory	y: 27%	,		

Pronađite servis " Function Discovery Resource Publication", desnom tipkom otvorite pomoćni izbornik, odaberite "Properties" te isključite servise.



Skrivanje računala u lokalnoj mreži Published on sys.portal (https://sysportal.carnet.hr)

View	Help						
	à 🔒 🛛 🖬 🗍						
cal)	Name	A	Description	Status	Startup Type	L	og On As
	G Fax		Enables you		Manual	N	letwork S.
	Section Discoversion Discoversion	very Provider Host very Resource Publication	The FDPHO Publishes th	Started	Manual Automatic	Lo	ocal Servi ocal Servi
	Group Policy (Health Key and HomeGroup L HomeGroup P Human Interfa IKE and AuthIP Interactive Ser Internet Conne IP Helper IPsec Policy A KtmRm for Dis Link-Layer Top Machine Debu Media Center Microsoft ISCS Microsoft Offi	Function Discovery Resourt General Log On Recover Service name: FDRess Display name: Function Description: Publish this com Path to executable: C:\Windows\system32\sv Startup type: Autom Help me configure: Autom Service status: Disable	rce Publication Pr ary Dependencies Pub on Discovery Resou res this computer ar mputer so they can rchost.exe -k Local ratic atic atic atic ed Stop	operties (Lo contractions) urce Publicat nd resources be discover ServiceAndN ServiceAndN	ion attached to ed over the NoImpersonation	×	cal Syste cal Syste
	Multimedia Cl	You can specify the start p from here. Start parameters:	parameters that app	ly when you	start the service		cal Syste
			ОК	Cance	Apply		

Isklju?ivanje servisa ima trenutni u?inak, ra?unalo više nije vidljivo u lokalnoj mreži, ali može pregledavati ostatak ra?unala u mreži.

Zdravko Raši?



Kuharice: <u>Windows</u> [2] Kategorije: <u>Mreža</u> [3] Vote: 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (1 vote)

Source URL: https://sysportal.carnet.hr/node/1189

Links

- [1] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/12
- [2] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/18
- [3] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/29