Nastavit 802.1x - Windows 10

Použijte tlačítko **Start**, do okna napište *services.msc* a stiskněte **Enter**. Otevře se ovládací okno služeb.



Najděte službu *Automatická konfigurace pevné sítě*, stiskem pravého tlačitka myši otevřete lokální menu a z něj vyberte položku **Vlastnosti**. Otevře se okno s nastavením.

File Action View	Help					
de ed 🔟 🗊 🛛	3 🕞 🛛 🗊 🕨 🗰 🗉 🕩 👘					
Services (Local)	O. Services (Local)	-				
	Wired AutoConfig	Name	Description	Status	Startup Type	Log (^
	Start the service Description: The Wired AutoConflg (DOT3SVC) service is responsible for performing IEEE 802.1X authentication on Ethernet interfaces. If your current wired network deployment enforces 802.1X authentication, the DOT3SVC service should be configured to run for establishing Layer 2 connectivity and/or providing access to network resources. Wired networks that do	Windows Firewall Windows Font Cache Service Windows Installer Windows Installer Windows Installer Windows Mani Windows Mani Windows Medi Stop Windows Medi Win	Windows Fi Optimizes p Provides im Adds, modi	Running Running Running Running Running	Automatic Automatic Automatic Manual Manual (Trig Automatic Manual Manual Manual Manual Automatic (D	Loca Loca Loca Loca Loca Loca Loca Loca
-	not enforce 802.1X authentication are unaffected by the DOTJSVC service.	Windows Store Windows Time Windows Upda Windows Upda Windows Upda WinHTTP Web Windows AutoConfig WIN Performance Adapter WinK Folders Winkstation Workstation	The WLANS Provides pe This service Creates and	Running Running Running Running	Manual (Trig Manual (Trig Manual (Trig Manual Manual Manual Manual Automatic	Loca Loca Loca Loca Loca Loca Loca Netw

Typ spouštění nastavte na *Automatický*, službu spusťte stiskem tlačítka **Spustit** a tlačítkem **OK** toto dialogové okno zavřete.

	Wired A	AutoConfig	Properties	(Local Cor	nputer)		×		_
Si Wired	General Autol	Log On	Recovery	Dependen	cies			Status	St
	Servi	e name:	dot3svc					Running	A
Start th	e serv		Married Bart	Carla				Running	A
	Displa	ar name:	vvired Auto	Coring				Running	A
Descrip	tion: Desc	notion:	The Wired	AutoConfig	(DOT3SVC) se	ervice is	^	-	M
The Wi	red Ar		responsible	e for perform	ing IEEE 802.1	X	*	Running	M
service	is res	executabl	la-					Running	A
Etherou	Linte C:\W	bows \syst	em32\svcho	st.exe +k Lo	calSystemNetv	vorkRestricted			M
wired n	etwor		[M
802.1X	authe Startu	ip type:	Manual				~		A
service	shoul		Automatic	(Delayed S	art)		-		M
and/or	provi		Manual	_					M
resourc	es. W Servi	ce statu	Disabled					Running	AL
not enf	orcel		1	_	2	-		-	M
unaffec	ted b	Start	Stop	2	Pause	Hesume			M
	You o	an specify t	he stan para	meters that	apply when you	u start the service	æ	Running	M
I	from i	nere.						Running	M
	Start	narameters:							M
	- Children	han marked as			~			Running	Au
						-		1.17.2	M
				OK		the second	-		M
				UN	Cart	19	in y	Running	AL

Vraťte se na desktop. Pravým tlačítkem myši stisknete tlačítko **Windows** a spusťte *Ovládací Panely*.

0	
Recycle Bin	
хI	
n ¹¹	
Excel 2013	
1 mar 2012	
tyne 2013	
Programs and Features	
Mobility Center	
Power Options	
Event Viewer	
System	
Device Manager	
Network Connections	
Disk Management	
Computer Management	
Command Prompt	
Command Prompt (Admin)	
Task Manager	
Control Panel	
File Explorer	
Search	
Run	
Shut down or sign put	
Deskton	

V okně Ovládacích Panelů najděte Síť a Internet...

Control Panel	
← → - ↑ 🖽 → Control Panel →	~ 0
Adjust your computer's settings	View by: Category *
System and Security Review your computer's status Save backup copies of your files with File History Backup and Restore (Windows 7) Find and fix problems	User Accounts Change account type Appearance and Personalization Change the theme
Network and Internet Connect to the View network of Check network status and change Choose homes	Adjust screen resolution Clock, Language, and Region Add a language Change input methods
Hardware a Internet display and connection, and View devices a Add a device Adjust commonly used mobility settings	Ease of Access Let Windows suggest settings Optimize visual display
Programs Uninstall a program	

... a v okně, které se otevře vyberte Centrum síťových připojení a sdílení.



V levé části okna zvolte Změnit nastavení adaptéru.

Network and Sharing Center	1	
← → × ↑ 🛂 > Cont	rol Panel > Network and Internet > Netwo	rk and Sharing Center
Control Panel Home	View your basic network inf	ormation and set up connections
change adapter settings	View your active networks	
settings	Unidentified network Public network	Access type: No network access Connections: @ Ethernet
	Change your networking settings	
	Set up a new connection of Set up a broadband, dial-u	ir network ip, or VPN connection; or set up a router or access point.
	Troubleshoot problems	
	Diagnose and repair netwo	vk problems, or get troubleshooting information.

Na ikonce *Ethernet*, stiskem pravého tlačítka otevřete lokální menu a vyberte položku **Vlastnosti**. Otevre se okno s nastavenim.

Network Connections		
🗧 🔶 🕤 🛧 👰 🗸 Co	ntrol Panel > Network and	Internet > Network Con
Organize 👻 Disable thi	s network device Diagn	ose this connection
Ethernet Authenticati		Wi-Fi
Intel(R) 8257	Disable	lb/g/n Wireless L/
	Status	
	Diagnose	
\ 9	Bridge Connections	
1	Create Shortcut	
\ 👳	Delete	
🔰 🕹 📀	Rename	
•	Properties	
_		

Aktivujte záložku *Ověřování*, nastavte dle obrázku a stiskněte tlačítko **Nastavení**. Otevře se okno s nastavením.

Ethernet Properties	×
Networking Authentication Sharing	
Select this option to provide authenticated network access for this Ethemet adapter.	
Enable IEEE 802.1X authentication	
Choose a network authentication method:	
Microsoft: Protected EAP (PEAP) V Settings	2
 Remember my credentials for this connection each time I'm logged on Fallback to unauthorized network access 	
Additional Settings	
OK Cancel	

Nastavte dle obrázku a stiskněte tlačítko **Nastavení**. Otevře se okno *Vlastnosti protokolu Protected EAP*.

ro připojení:	/lastnosti protokolu Protected EAP	
	Pro připojení:	
Důvěryhodné kořenové certifikační autority: Class 3 Public Primary Certification Authority COMODO ECC Certification Authority COMODO ECC Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Assured ID Root G2 DigiCert Global Root G2 DigiCert Global Root G3 COznámení před připojením: Informovat uživatele, není-li zadán název serveru nebo kořenový Vberte metodu ověčeníci Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) Konfigurovat Prvolit rychlé obnovení pripojení Clipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Prvolit ochranu identity	Pipojit k těmto serverům (příklady: srv1;srv2;.*\.srv3\.co	m):
Class 3 Public Primary Certification Authority COMODO ECC Certification Authority Digicert Assured ID Root CA Digicert Global Root G2 DigiCert Global Root G3 Contamení před připojením: Informovat uživatele, není-li zadán název serveru nebo kořenový v yberte metodu ověžení ní: Abovolit rychle obnovení pripojení Plopijt, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Rovolit ochranu identity OK Storno	Důvěryhodné kořenové certifikační autority:	
□ COMODO DOL Qutification Authority □ DigiCert Assured ID Root CA □ DigiCert Global Root G2 □ DigiCert Global Root G3 <	Class 3 Public Primary Certification Authority	^
DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Global Root G2 DigiCert Global Root G3 Cznámení před připojením: Informovat uživatele, není-li zadán název serveru nebo kořenový v Vberte metodu oučževácí Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) v Konfigurovat Povolit rychlé obnovení pripojení Cipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK Storno		
Digiceri Cassured ID Root CA Digiceri Clobal Root G2 DigiCert Global Root G3 Cinámení před připojením: Informovat uživatele, není-li zadán název serveru nebo kořenový v Vberte metodu ověčenéní: Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) v Konfigurovat Povolit rychlé obnovení pripojení Citpojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK Storno	I DisiGest Assured ID Post CA	
Digicer Clobal Root G2 DigiCert Global Root G3 C DigiCert Global Root G3 C Dznámení před připojením: Informovat uživatele, není-li zadán název serveru nebo kořenový v yberte metodu ověžovácí Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) Konfigurovat Povolit rychle obnovení pripojení Clipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK Storno	Ugicert Assured ID Root CA	
DigiCert Global Root G2 DigiCert Global Root G3 Charlení před připojením: Informovat uživatele, není-li zadán název serveru nebo kořenový v yberte metodu ověřenéní. Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) Konfigurovat Povolit rychle obnovení pripojení Cipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK Storno		
Cznámení před připojením: Informovat uživatele, není-li zadán název serveru nebo kořenový v yberte metodu ověčeníci. Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) v Konfigurovat hovolit rychlé obnovení připojení Cdipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK Storno		
Oznámení před připojením: Informovat uživatele, není-li zadán název serveru nebo kořenový yberte metodu ověženéní. Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) Konfigurovat Novolit rychlé obnovení pripojení Ctipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK Storno	DigiCert Global Root G3	~
Oznámení před připojením: Informovat uživatele, není-li zadán název serveru nebo kořenový v yberte metodu ověčenéní Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) v Konfigurovat Apvolit rychle obnovení pripojení Cipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity	<	>
Informovat uživatele, není-li zadán název serveru nebo kořenový v yberte metodu ověčenéní. Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) v Konfigurovat Povolit rychle obnovení pripojení C lipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity	Oznámení před připojením:	
Verte metodu ověženéní. Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) V Konfigurovat Povolit rychlé obnovení pripojení C ipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity	Toformount užiuntala naní k zadán námu popusu poho kožen	and the
yberte metodu ověčovácí. Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) V Konfigurovat Provolit rychlé obnovení pripojení Odpojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Privolit ochranu identity OK Storno	Informovat uzivatele, neni-li zadan nazev serveru nebo koren	10V} ~
Vyberte metodu ověžené sí Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) V Konfigurovat Povolit rychlé obnovení pripojení Colpojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK Storno		
Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) V Konfigurovat Povolit rychle obnoveni pripojeni C ipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK Storno	yberte metodu ověčené níme	Statement of the local division in which the local division in the local division in the local division in the
Apvolit rychlé obnovení pripojení C ipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK	Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2)	 Konfigurovat
Povolit rychle obnoveni pripojeni Cipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK Storno		
Otipojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity OK Storno		
OK Storno	Cilpojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV	
OK Storno	Povolit ochranu identity	
OK Storno		
OK Storno		
OK Storno		
	OK S	torno

I zde nastavte dle následujícího obrázku a stiskem OK zavřete.



V okně, do kterého jsme se vrátili zvolte Upřesnit nastavení.

Ethernet	Properties			>
Networking	Authentication	Sharing		
Select the	is option to provi met adapter.	de authentica	ted network	c access for
Enabl	e IEEE 802.1X a	uthentication		
Choose	a network auther	tication meth	od:	
Microso	ft: Protected EAP	(PEAP)	~	Settings
Fallba	ack to unauthoriz	ed network a	ccess	
Addtk	onal Settings			
			OK	Cancel

Zde zaškrtněte Zadejte režim ověřování a vyberte možnost Ověření uživatele.



Použijte tlačítko **OK** a postupně uzavřete dialogová okna. Následně uzaveřete i okna *Centrum síťových připojení a sdílení* a *Síť a Internet*. Konfigurace je dokončena.