Упутство за подешавање ЕТФ бежичног

интернета

Windows 7, Windows Vista



računski centar elektrotehničkog fakulteta



На страници <u>http://kondor.etf.rs/</u> отворите линк дигитални сертификати

Firefox Certs [kondor.etf.rs]	+		*		×
http://kondor.etf.rs/certs	рцето рачунски центар електротехничког факултета Елект	Рачунски центар ротехничког факултета Универзитета у Београду	bezicni internet u srbiji	<u>بر</u>	
	Hазад БТФ-ови СА сертификати Сервиси на Кондору којима се приступа преко енкриптованих веза имају се од стране ЕТФ-овог ауторитета сертификата (certificate authority - CA). Да вам ваш веб читач или клијент за електронску пошту не би пријављивао се ористи, потребно је да инсталирате ЕТФ-ове СА сертификате. Преузмите ЕТФ-ов базни сертификат (Root CA): • Фу ПЕМ формату • Фза Internet Explore: • Фу ПЕМ формату • Фза Моzilla Firefox Лреузмите ЕТФ-ов посреднички сертификат (Intermediate/ServerSub CA) • Фу ПЕМ формату • Фза Internet Explore: • За Моzilla Firefox Улутства за инсталирање ових сертификата можете видети овде. Кондор SSH отисци кгључева (fingerprints) • Otisak javnog DSA ključa za SSH2 protokol za računar kondor.etf.rs je: • Otisak javnog RSA ključa za SSH2 protokol za računar kondor.etf.rs je:	юје дигиталне сертификате издате о да не препознаје сертификат који Потребно је скинути оба означена сертификата. Детаљније на следећој слици			
	4f:11:42:3f:7e:de:88:82:6e:18:fc:56:52:e0:d8:80				

На следећој страници скините на ваш рачунар оба означена сертификата. Снимите оба сертификата у исти фолдер ради лакшег сналажења касније током инсталације истих



Сертификат скидате десним кликом на означени сертификат и у падајућем менију изаберите *Save Link As...* Ово је поступак уколико користите Mozilla Firefox

За Internet explorer погледајте следећу страну

Certs [kondor.etf.rs] - Windows Internet Explorer		And a subscription				
C V Kondor.etf.rs/certs			_		🔻 🖄 😽 🗙 🔽 Bing	• م
🗙 Contribute 🍞 Edit 👻 🔂 Post to Blog						🗙 🍓 Convert 👻 🔂 Select
🚖 Favorites 🚕 🌄 Suggested Sites 👻 🖉 Web Slice Ga	ilery 🔻					
Certs [kondor.etf.rs]					🟠 🔹 🔯 🔹 📑 🖷 Page 🕶	Safety ▼ Tools ▼ 🕢 ▼ 🚢 🎽
certs [kondor.etf.rs]	рцето рачунски центар електротехничико Назад ЕТФ-ови СА с Сервиси на Кондору који издате од стране ЕТФ-с Да вам ваш веб читач из који се користи, потребн Преузмите ЕТФ-ов базн • @ у ПЕМ формату који се користи	r факултета Open Open in New Tab Open in New Window Save Target As Print Target Cut Copy Copy Shortcut Paste	Елект х веза имају с ate authority - и пријављива тификате.	Рачунски цент ротехничког факулт Универзитета у Беогр воје дигиталне сертификате СА). по да не препознаје сертифика Кликом на друго означено поље отвориће вам се прозор где треба да	rар ета аду	Satety V Tools V 🖉 V 👟
	• Фза Моzilla Firefox • Фза Моzilla Firefox • Фза Моzilla Firefox • Фу ПЕМ формату • Фза Internet Explorer • Фза Mozilla Firefox Упутства за инсталиран Кондор SSH оти • Otisak javnog DSA ključa z	есни клик прво Blog with Windows Live E-mail with Windows Live Translate with Bing All Accelerators Add to Favorites Properties СЦИ КЉУЧЕВА (finge ta SSH2 protokol za računar kond 	verSub CA) рвде. erprints) lor.etf.rs.je:	изаберете где желите да сачувате сертификат. Исти поступак користите да сачувате и други означени сертификат. Овако изгледа страница ако користите <i>internet explorer</i> .) Internet Protected Mode: Off	4 ▼ € 100% ▼

Уколико користите Internet explorer поступак је исти, једино у падајућем менију кликнете левим кликом на *Save Target As...* (означено као на слици)

🔿 🕞 - 📕 🕨 sertifikat	ti			✓ Search sertifikati	x د م
Organize 🔻 Include i	in library ▼ Share with ▼ Burn New folder				
Favorites Contemporative Favorites Contemporative C	ETFCA ETFServerSubCA	Означени сертификат отварате дуплим левим кликом миша			
词 Libraries 📑 Documents	\smile				
J Music					
Videos					
🖳 Computer					
🙀 Network					
2 items					

Отворите фолдер у коме сте снимили сертификате. Отворите сертификат означен као на слици дуплим левим кликом миша

Do you	want to open this file?
	Name: Name: No. PickelDervice: STECA and
- 8	Publisher: Unknown Publisher
	Type: Security Certificate
	From: Contract District Contract Contract
🔽 Alwa	ys ask before opening this file
1	While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not open this software. What's the risk?

Приликом отварања питаће Вас да ли желите да отворите сертификат и прихватите

левим кликом на дугме *Open* (означено на слици)

Castific	ta Information
This CA Root c install this cert Authorities sto	ertificate is not trusted. To enable trust, tificate in the Trusted Root Certification ore.
Issued to:	ETF CA
Issued by	ETF CA
Valid from	01-Sep-09 to 30-Aug-19
	Install Certificate

У следећем кораку почиње инсталирање самог сертификата кликом на Install Certificate



Кликните на *Next* како би наставили инсталацију

Certificate Store Certificate stores are system areas where certificates are kept. Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for the certificate. Automatically select the certificate store based on the type of certificate 1 O lace all certificates in the following store Certificate store:	
Certificate stores are system areas where certificates are kept. Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for the certificate. Automatically select the certificate store based on the type of certificate 1 Oplace all certificates in the following store Certificate store: Browse	
Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for the certificate. Automatically select the certificate store based on the type of certificate () ace all certificates in the following store Certificate store:	
Automatically select the certificate store based on the type of certificate 1 Orlace all certificates in the following store Certificate store:	
1 OPlace all certificates in the following store Certificate store:	
Browse	
	2
Learn more about <u>certificate stores</u>	
< Back Next > Cancel	el

Да би сертификат био правилно инсталиран потребно је да левим кликом миша на Place all certificates in the following store (означено бројем 1 на слици) а затим на Browse... (означено бројем 2 на слици)



Кликом на *Browse* отвориће се нови прозор у коме треба да изаберете *Trusted Root Certification Authorities* (означено на слици бројем 1) и ОК (означено на слици бројем 2)

ertificate Impo	ort Wizard	
Certificate St Certifica	ore te stores are system areas where certificates are kept.	
Window: the certi	s can automatically select a certificate store, or you can specify a locatio ficate.	n for
C AI	utomatically select the certificate store based on the type of certificate	
) Pl	ace all certificates in the following store	
с	ertificate store:	
1	Trusted Root Certification Authorities Browse	
Learn more a	bout <u>certificate stores</u>	
	< Back Next >	Cancel

Кликом на ОК затвориће се прозор и кликните на Next како би наставили инсталацију

Certificate Import Wizard		
	Completing the Co Wizard The certificate will be import	ertificate Import ed after you dick Finish.
	You have specified the follow	wing settings:
	Content	Certificate
	4 []	
	L	
	< Back	Finish Cancel

Кликом на *Finish* прихватате да ће сертификат бити инсталиран на задатој локацији

Security Warning

You are about to install a certificate from a certification authority (CA) claiming to represent:
 ETF CA
 Windows cannot validate that the certificate is actually from "ETF CA". You should confirm its origin by contacting "ETF CA". The following number will assist you in this process:
 Thumbprint (sha1): A1EB6509 6CDF890A C74A7377 5610598B 4B3080A7 Warning:

If you install this root certificate, Windows will automatically trust any certificate issued by this CA. Installing a certificate with an unconfirmed thumbprint is a security risk. If you click "Yes" you acknowledge this risk.

Do you want to install this certificate?

Yes No

Ради сигурности Windows вас поново пита да ли сте сигурни да желите да инсталирате сертификат. Кликните на *Yes* како би наставили



По избацивању поруке да је сертификат успешно инсталиран кликните на ОК дугме

Certifica	ate Information
This CA Root of install this cert Authorities sto	ertificate is not trusted. To enable trust, tificate in the Trusted Root Certification yre.
Issued to:	ETF CA
Issued by	: ETF CA
Valid from	ı 01- Sep- 09 to 30- Aug- 19

И по затварању обавештења кликните на ОК како би затворили прозор сертификата



Отворите други сертификат означен као на слици дуплим левим кликом миша

)pen File	- Security W	/arning
Do you	want to op	en this file?
	Name:	Non-Final Dertrop FIFTennisson
8	Publisher:	Unknown Publisher
	Type:	Security Certificate
	From:	And a Dettinow Deserves of the
🔽 Alwa	ys ask before	Open Cancel opening this file
•	While files fr potentially ha	om the Internet can be useful, this file type can arm your computer. If you do not trust the source, do not ftware. <u>What's the risk?</u>

Поступак је исти као и за први сертификат

У следећем кораку почиње инсталирање самог сертификата кликом на означено дугме

Кликните на *Next* како би наставили инсталацију

ertificate I	import Wizard
Certifica Cer	i te Store tificate stores are system areas where certificates are kept.
Win the	dows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for certificate.
1	Automatically select the certificate store based on the type of certificate
1	Place all certificates in the following store
	Certificate store:
	Browse
Learn mo	ore about <u>certificate stores</u>
	< Back Next > Cancel

Да би сертификат био правилно инсталиран потребно је да левим кликом миша на *Place all certificates in the following store* (означено бројем 1 на слици) а затим на *Browse*... (означено бројем 2 на слици)

Кликом на *Browse* отвориће се нови прозор у коме треба да изаберете *Intermediate Certification Authorities* (означено на слици бројем 1) и ОК (означено на слици бројем 2)

Certificat	e Store
Cert	ficate stores are system areas where certificates are kept.
Wind the o	lows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for ertificate.
C	Automatically select the certificate store based on the type of certificate
(Place all certificates in the following store
	Certificate store:
	Intermediate Certification Authorities Browse
Learn moi	e about <u>certificate stores</u>
	< Back Next > Cancel

Кликом на ОК затвориће се прозор и кликните на Next како би наставили инсталацију

Certificate Import Wizard			×	
	Completing the Certificate Import Wizard The certificate will be imported after you dick Finish. You have specified the following settings:			
	Certificate Store Sele Content	cted by User Interme Certifica	diate Certifica Ite	
	•	III	Þ	
	- Ba	ack Finish	Cancel	

Кликом на *Finish* прихватате да ће сертификат бити инсталиран на задатој локацији

По избацивању поруке да је сертификат успешно инсталиран кликните на ОК дугме

Certifica	te Information
This certificate • All applicati	is intended for the following purpose(s): on policies
Issued to:	ETF Server SubCA
Issued by:	ETF CA
Valid from	01- Sep- 09 to 27- May- 17
	Install Certificate Issuer Statem

И по затварању обавештења кликните на ОК како би затворили прозор сертификата

После инсталирања сертификата потребно је рестартовати рачунар!

У доњем десном углу екрана (поред сата) потребно је да кликнеде десним кликом на мрежну иконицу (Означено на слици бројем 1) и у менију који се појави кликните левим кликом на Open Network and Sharing Center (означено на слици бројем 2)

Кликните левим кликом на *Connect or Disconnect* како би отворио списак бежичних мрежа које су у домету

Отвориће се нови прозор у коме је потребно да пронађете ETF мрежу и кликните левим кликом на њу

Кликните на Connect како би сте се конектовали на ЕТФ-ову бежичну мрежу

Windows Securit	У	×
Network A Please enter u	uthentication ser credentials	
	User name ваше корисничко име	
	Password ваша лозинка	
	ОК	Cancel

После клика на Connect отвориће се прозор у коме треба да унесете Ваше податке.

Корисничко име и лозинка за бежични интернет су исти као и за Кондор.

Кад унесете податке кликните на ОК дугме

Кликом на ОК отвориће се нов прозор у коме треба да кликнете на Connect како би успоставили конекцију.

У колико сте урадили цео поступак као у упутству а имате проблема са конекцијом, можете се обратити за помоћ техничкој подршци на локал 319