ePorezna: Problem u korištenju sustava s javom 1.7 UPDATE 51

Opis problema

Aplikacija ePorezna (https://e-porezna.porezna-uprava.hr) javlja greške prilikom pokretanja slijedećih funkcija:

- Potpisivanje obrasca
- Dostava datoteke obrasca JOPPD
- JOPPD Aplikacija za pretvorbu TXT->XML

Prilikom pokretanja navedenih funkcija aplikacija javlja slijedeće ekrane s greškama:

Security Warning	Application Blocked	×
Do you want to Continue? The connection to this website is untrusted.	Application Blocked by Security Settings	i
Website: https://testeporezna.porezna-uprava.hr:8080 Note: The certificate is not valid and cannot be used to verify the identity of this website. More Information	Name: ePorezna POTPIS Location: https://testeporezna.porezna-uprava.hr Your security settings have blocked a self-signed application from running	
Application Blocked for Security	Application Error	×
The application cannot be run.	General Exception	
Name: DigSig Location: https://testeporezna.porezna-uprava.hr Reason: Your security sattings have blocked a self-signed application from purpling	Reason: Your security settings have blocked a self-signed application from running	
OK More Information	ОК	More Information

Nakon potvrđivanja svih greška aplikacija ne daje očekivani rezultat te nije moguće koristiti navedenu funkcionalnost.

Uzrok problema

Problemi se pojavljuju nakon ažuriranja jave na korisničkom računalu na verziju 1.7 UPDATE 51. Nova verzija jave ima ugrađena nova sigurnosna pravila koja onemogućuju pokretanje programskih komponenti unutar sustava ePorezna.

Pojašnjenje problema

Sustav ePorezna za navedene funkcije koristi java komponente koje su digitalno potpisane uporabom certifikata koje izdaje nacionalni CA (Fina RDC). Digitalni potpis java komponenti osnovni je preduvjet za sigurno korištenje te osigurava autentičnost programskog koda koji su unutar izvršava. Komponente koje koristi sustav ePorezna potpisane su certifikatom (e-serivis.porezna-uprava.hr, SHA1 otisak C4:40:BA:A3:44:51:47:A6:00:E4:2B:08:CC:C7:8A:1B:2F:3D:57:E0).

Nova verzija jave zahtijeva da certifikat izdavatelja bude postavljen u java postavkama kao izdavatelj kojemu se vjeruje kod pristupa aplikacijama putem SSL protokola, te za izvršavanje programskih komponenti koje su digitalno potpisane certifikatima koje potpisuje taj izdavatelj.

Rješenje problema

Za uspješno izvršavanje programskih modula unutar aplikacije ePorezna potrebno je na korisničkom računalu dodati korijenski certifikat nacionalnog izdavatelja certifikata (Fina RDC) u slijedeće java popise:

- Secure Site CA
- Signer CA

U nastavku je opisan postupak preuzimanja Fina RDC korijenskog certifikata te postavljanje u navedene popise.

Korak 1: Preuzimanje korijenskog certifikata Fina RDC

Certifikat Fina RDC moguće je preuzeti sa web stranice izdavatelja (<u>http://rdc.fina.hr/</u>) ili izravnom poveznicom sa adrese <u>http://rdc.fina.hr/CA/RDCca.cer.</u> Datoteku certifikata (RDCca.cer) je potrebno preuzeti na korisničko računalo.

ili

Korak 2: Postavljanje Fina RDC u java popise

U upravljačkoj ploči računala (Control Panel) otvoriti java postavke:





Otvara se slijedeći okvir:

<u></u>	Java Control Panel	- 🗆 🗙
General Update Java Security	Advanced	
About	trol Panel	
		About
Network Settings		
Network settings are used when ma settings in your web browser. Only	aking Internet connections. By default, advanced users should modify these s	Java will use the network ettings.
		Network Settings
Temporary Internet Files		
Files you use in Java applications ar advanced users should delete files	re stored in a special folder for quick ex or modify these settings.	ecution later. Only
	Setting	s View
Java in the browser is enabled.	See the Security tab	
	ОК	Cancel Apply



Pritisnuti tipku Manage Certificates

Otvoriti karticu Security

Otvara se slijedeći okvir:

	Certificates	×
Certificate type:	Trusted Certificates	~
User System	Trusted Certificates Secure Site	
Issued To	Signer CA Secure Site CA Client Authentication	
		~
	Import Export Remove Details	
		Close

U padajućem izborniku odabrati Signer CA





Odabrati pod **Files of type** opciju **All Files**, pronaći datoteku RDCca.cer koja je preuzeta u koraku 1, odabrati je te pritisnuti tipku **Open**.

Dodavanj	e certifikata	u popis	Secure	Site C/	A
					-

	Certificates	×
Certificate type: User System Issued To	Secure Site CA Trusted Certificates Secure Site Signer CA Secure Site CA	
	[Client Authentication	
		~
	Import Export Remove Details	
		Close

Odabrati popis Secure Site CA

	Certificates	
Certificate type: User System	Signer CA	
Issued To	Issued By	
	Import Export Remove Details	

A zatim pritistnuti tipku Import

		Certificates	
Certificat	te type:	Signer CA	
User s	ystem		
Issued	d To	Issued By	
FINA R	UDC .	FINA RDC	
		Import Export Remove Details	

Certifikat je uspješno dodan u popis Signer CA.

	Certificates	
ertificate type:	Secure Site CA	
Jser System		
Issued To	Issued By	
	Import Export Remove Details	
	Import Export Remove Details	

Pritisnuti tipku Import

Otvara se dijaloški okvir za izbor datoteke:



Odabrati pod **Files of type** opciju **All Files**, pronaći datoteku RDCca.cer koja je preuzeta u koraku 1, odabrati je te pritisnuti tipku **Open**.

Java Control Panel
General Update Java Security Advanced
☑ Enable Java content in the browser
Security Level
- Very High
High (minimum recommended)
- Medium
Java applications identified by a certificate from a trusted authority will be allowed to run.
Exception Site List
Applications launched from the sites listed below will be allowed to run after the appropriate security prompts.
Click Edit Site List to add items to this list. Edit Site List
Restore Sec Trompts Manage Certificates
OK Cancel Apply

Pritisnuti tipku **OK**

Nakon dodavanja Fina RDC certifikata u java popise potrebno je zatvoriti sve Internet preglednika (ukoliko su pokrenuti).

Certifikat je uspješno dodan u popis Secure Site CA

	Certificates	×
Certificate type:	Secure Site CA	¥
User System	Transf Dr.	
FINA RDC	FINA RDC	^
		*
	Import Export Remove Details	

Pritisnuti tipku Close