

Instrukcja instalacji protokołu HTTPS dla systemu eAuditor

Generowanie certyfikatu: Niezbędne JDK lub JRE np. 1.8.0_352

KROK 1

Pierwszym krokiem do instalacji protokołu HTTPS dla systemu eAuditor jest pobranie oprogramowania znajdującego się na stronie <u>https://adoptium.net/download/</u>

Administrator: Windows PowerShell	_	×
PS C:\Windows\system32> java -version openjdk version "1.8.0_352" OpenJDK Runtime Environment (Temurin)(build 1.8.0_352-b08) OpenJDK 64-Bit Server VM (Temurin)(build 25.352-b08, mixed mode) PS C:\Windows\system32>		^

KROK 2

Następnie należy przejść do katalogu "bin". Można wykorzystać do tego polecenie:

cd "C:\Program Files\Eclipse Adoptium\jdk-8.0.352.8-hotspot\bin"



KROK 3

Po wykonaniu tych czynności następuje generowanie certyfikatu za pomocą keytool.

keytool.exe -genkey -alias tomcat -keyalg RSA -validity 3650 -keystore C:\tomcat.jks

KROK4

Kolejno należy wprowadzić następujące niezbędne parametry.



W tym momencie certyfikat został wygenerowany:



KROK 5

W kroku piątym należy dodać certyfikat w kontenerze webowym:

edytuj plik server.xml

📙 🛃 🖬 🖛 conf	1				- 🗆 ×
Plik Narzędzia gł	iówne Udostępnianie Widok				~ 🕜
← → · ↑ <mark>-</mark> ·	≪ Dysk lokalny (C:) → Program Files → Ap	ache Software Foundation > Tom	cat 9.0 → conf	5 v	. Przeszukaj: conf
de Cardelii daataa	▲ Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Rozmiar	
Szybki dőstép	Catalina	15.07.2022 12:04	Folder plików		
Pulpit 🖈	catalina.policy	02.06.2022 21:08	Plik POLICY	13 KB	
👆 Pobrane 🛛 🖈	catalina.properties	02.06.2022 21:08	Properties Source	8 KB	
📋 Dokumenty 🖈	context.xml	02.06.2022 21:08	XML Source File	2 KB	
📰 Obrazy 🛛 🖈	jaspic-providers.xml	02.06.2022 21:08	XML Source File	2 KB	
BarbaraBorak	을 jaspic-providers.xsd	02.06.2022 21:08	XML Schema File	3 KB	
certy	logging.properties	02.06.2022 21:08	Properties Source	5 KB	
conf	server.xml	15.07.2022 12:04	XML Source File	8 KB	
ecvergen2	tomcat-users.xml	15.07.2022 12:04	XML Source File	3 KB	
evergenz	음 tomcat-users.xsd	02.06.2022 21:08	XML Schema File	3 KB	
📥 OneDrive - BTC s	j 🔊 web.xml	02.06.2022 21:08	XML Source File	174 KB	
 OneDrive - Perso Ten komputer Dokumenty Muzyka 					
Dbiekty 3D					
📄 Obrazy					
👆 Pobrane					
Pulpit					
📕 Wideo					
🔛 🔛 Dysk lokalny (C					
🗙 Odłączony dysk	k				
👳 Common (M:)	~				
Elementy: 11 1 zazn	aczony element. 7,56 KB				

KROK 6

A następnie zakomentować domyślny connector.

⋈	Plik Edytu	ji Wybór Wyświetl Przejdź Uruchom Terminal Pomoc • server.xml - Visual Studio Code	
D.	serveraml •		
	C > Program File	es / Agabé Sofmans Foundation 7 Tonce 10 2 courd 3 & sureaxmal	
2			\$55#2020397828406- 19980598402033275-
ş			
4			
. œ.		A "Connector" represents an endpoint by which requests are received</th <th>2859/25683 495 He</th>	2859/25683 495 He
В			
G			
de			
		redirectPort="8443" />	
		connection i meout= 2000	
		/ Define an SSI/TIS HTTP/1 1 Connector on port 8/43	
		This connector uses the NIO implementation. The default	
		SSI Innlementation will depend on the presence of the APR/native	
		library and the useOpenSSL attribute of the AprLifecyCleListener.	
8		Either JSSE or OpenSSL style configuration may be used regardless of	
-		the SSLImplementation selected. JSSE style configuration is used below.	
× 6	0040	Marce	73 Johnson 19 Sources LITE-8 CRIE XMR & D

KROK 7

Na koniec tego procesu wystarczy jedynie dodać connector, który spowoduje instalację protokołu HTTPS.

