www.slektshistorielaget.no og Java

Versjon 3, 6 september 2015 G. Thorud

Her beskrives konfigurering av Java på Windows 7, 8.0 og 8.1 for å bruke databaser på <u>www.slektshistorielaget.no</u>

Windows 10

Oppskriften skal også virke på Windows 10, men jeg har ikke sjekket dette selv. Beskrivelse av kontrollpanel i Windows 10 mangler dog i pkt. 2.a og 2.b. Merk at Microsofts nye nettleser "Edge" (erstatter Internet Explorer) og Googles Chrome (fra 1.9.2015) ikke tillater "plugins", heller ikke Java. Andre nettlesere kan brukes, inkl. Firefox og Opera. Merk at det kan være nødvendig å gjenta denne oppskriften ved oppgradering av Java.

Dette gjelder kun databaser som er markert med en GRØNN kule på websidene, ikke de med gul kule.

Oppskriften er primært beregnet på siste versjon av Java pr. februar 2015, men skal også virke for tidligere versjoner av Java.

Det kan lønne seg å zoom ut når dette dokumentet vises som pdf. Det lønner seg neppe å skrive ut dokumentet, mange sider.

1. Først kan det være greit å sjekke at Java på maskinen fungerer som den skal.

a. Gå inn på denne siden som lister en del tips ved problemer med Java: http://java.com/en/download/help/ Da vises denne siden pr 20.2.2015:



b. Trykk på lenka i punkt 7. Test Java. Da vises



<u>Select Language | About Java | Support | Developers</u> <u>Privacy | Terms of Use | Trademarks | Disclaimer</u> ORACLE

c. Trykk "Agree and Continue". Etter noe tid skal følgende vises:



Java Versions on Your Computer



Congratulations!

You have the recommended Java installed Version 8 Update 31

No out-of-date versions of Java were found.

Return to the Java.com home page

Learn more about the Java Uninstall tool

<u>Select Language</u> | <u>About Java</u> | <u>Support</u> | <u>Developers</u> <u>Privacy</u> | <u>Terms of Use</u> | <u>Trademarks</u> | <u>Disclaimer</u> ORACLE

Hva som vises hvis det ikke virker vet jeg ikke, gi meg evt beskjed, se slutten av dokumentet. Legg merke til at versjonen av Java vises, her "Version 8 Update 31".

Hvis Java virker betyr det ikke nødvendigvis at Java virker med våre databaser, først må man konfigurere som beskrevet i det følgende, hvis det ikke er gjort tidligere.

- 2. Så skal vi konfigurere Java for bruk av databaser med grønn kule på <u>www.slektshistorielget.no</u>. Først må vi åpne Java Kontrollpanel.
 - a. I **Windows 7.0** klikk på Start nederst til venstre på skjermen. Velg så Kontrollpanel fra Startmenyen.

I **Windows 8.0/8.1**, flytt kursoren til øvre høyre hjørne av skjermen, da vises ikoner langs høyre side av skjermen, forstørrelsesglass etc.



b. Trykk på Innstillinger (tannhjulet) og velg Kontrollpanel. Da vises i Windows 7 følgende:



Trykk på "Java"

I Windows 8.0/8.1 vises følgende:

Juster datamaskinens innstillinger

Vis etter: Kategori 🔻



System og sikkerhet Kontroller datamaskinens status Lagre sikkerhetskopier av filer med Fillogg Finn og løs problemer



Nettverk og Internett Vis nettverksstatus og -oppgaver Velg alternativer for hjemmegruppe og deling



Maskinvare og lyd Vis enheter og skrivere Legg til en enhet Endre mobilitetsinnstillinger som brukes ofte



Programmer Avinstaller et program



Brukerkontoer og familiesikkerhet © Endre kontotype © Konfigurer Tryggere for familien for alle brukere



Utseende og personalisering Endre tema Endre skrivebordsbakgrunn Juster skjermoppløsning



Klokke, språk og område Legg til et språk Endre inndatametoder Endre dato-, klokkeslett- eller tallformater



Hjelpemiddel La Windows foreslå innstillinger Optimaliser skjermvisningen

I Windows 8.0/81 vises følgende. Trykk på Programmer, da vises



Trykk på Java (32/64-biter).

c. Uansett Windowsversjon skal nå følgende vises. Legg merke til at dette er "Java Control Panel".

<u></u>				Java Co	ontrol Panel			-		
General	Update	Java	Security	Advanced						
About										
View v	ersion info	ormation	n about Ja	va Control Par	nel.			AŁ	<u>o</u> out	
Netwo	rk Setting:	s								
Networ setting	rk settings Is in your i	s are us web bro	ed when n owser. Onl	naking Interne y advanced us	t connections. By sers should modif	y default, J y these set	ava will u ttings.	ise the	netwo	rk
						[<u>N</u> etwo	ork Setti	ings	
Tempo	rary Inter	net File	s							
Files yo advano	ou use in i ced users	Java ap should	plications a delete files	are stored in a s or modify the	special folder fo se settings.	r quick exe	cution la	ter. On	ly	
						Setting	js	<u>V</u> ie	w	
Java in	the brow	/ser is e	nabled.							
See th	e Security	tab								
						ОК	Can	cel	Ар	ply

d. Følgende (pkt. d) kan du hoppe over med mindre ting ikke virker. Vi skal finne ut hvilken versjon av Java som er installert. Versjonen kan også vises også ved å kjøre testen i punkt 1. Trykk på knappen "About", da vises FOR EXEMPEL dette



Her vises altså "Versjon 8 Update 31". Denne oppskriften gjelder for "Versjon 8 Update 31" eller høyere nummer. Den bør også virke for versjoer med noe lavere nummer.

3. Så skal vi konfigurere Java.

I "Java Control Panel" (se 2.c over), trykk på arkfanen/fliken "Security" nesten øverst. Det som da vises avhenger av Java versjon. Siste versjon pr. februar 2015 viser.

<u>\$</u> ,	Java Control Panel		×			
General Update Java Se	urity Advanced					
✓ Enable Java content in the	e browser					
Security level for application	is not on the Exception Site list					
Very High - Only Java applications identified by a certificate from a trusted authority are allowed to run, and only if the certificate can be verified as not revoked.						
High - Java applications identified by a certificate from a trusted authority are allowed to run, even if the revocation status of the certificate cannot be verified.						
Exception Site List						
Applications launched fro prompts.	m the sites listed below will be allowed to run after the ap	propriate sec	curity			
http://slektshistorielaget.	no/	<u>S</u> ite List				
	Restore Security Prompts Manage	Certificates.				
	OK Cance	el Ap	ply			

Det store hvite feltet nederst er antakelig tomt.

🍰 Java Control Panel	
General Update Java Security	Advanced
Enable Java content in the brov Security Level	vser - Very High
	- High (minimum recommended)
Java applications identified by a c	Medium ertificate from a trusted authority will be allowed to run.
Exception Site List Applications launched from the security prompts.	sites listed below will be allowed to run after the appropriate
Click Edit Site List to add items to this list.	Edit Site List
	<u>R</u> estore Security Prompts <u>M</u> anage Certificates
	OK Cancel Apply

I tidligere versjoner av Java ser det LITT annerledes ut:

Her finnes også "Security Level" Medium. Det er fjernet i siste versjon.

4. Trykk på knappen "Edit Site List". Da vises

<u>¢</u> ,			Exception S	ite List		×
Applicatio	s launched from	the sites listed	below will be allov	ved to run after the	appropriate secur	ity prompts.
Click Add	to add an item to	o this list.				
FILE	and HTTP protoc	cols are consider	red a security risk	. We recommend us	Add ing HTTPS sites w	<u>R</u> emove
					ОК	Cancel

5. Trykk på knappen "Add". Da vises

<u></u>	Exception Site List	×
Applications	aunched from the sites listed below will be allowed to run after the appropriate security prompts.	
Locati	ion //www.example.com/dir/ or https://www.example.com/app.html	
	Add Remove	
- <u>m</u> i itt a	Ind HTTP protocols are considered a security risk. We recommend using HTTP3 sites where available	c.
	OK Cancel	

6. Der det står "https://www.example...", skriv "http://slektshistorielaget.no" uten anførselstegnene. Vær nøye med å skrive eksakt dette. Merk at det skal stå http:// ikke https:// - altså ingen S. Se nedenfor

4	Exception Site List ×	
	Applications launched from the sites listed below will be allowed to run after the appropriate security prompts.	
	Location	
	http://sleksthistorielaget.no	
	EILE and HTTP protocols are considered a security risk. We recommend using HTTPS sites where available.	
	OK Cancel	
Tr	ykk knappen Add, da vises	

Security Warning - HTTP Location	
Including an HTTP Location on the Exception Site List is considered a security risk	
Location: http://sleksthistorielaget.no Locations that use HTTP are a security risk and may compromise the personal information or computer. We recommend including only HTTPS sites on the Exception Site List.	ı your
Click Continue to accept this location or Cancel to abort this change.	
Continue Canc	el

7.

8. Trykk Continue. Da vises

		Exception Si	te List		×
Applications launche	from the sites listed	d below will be allow	ed to run after the a	opropriate securi	ty prompts.
Location					
http://sleksthis	torielaget.no	han lluur avans	a com/ann bhai		
	xampie.com/dir/ or n	iccps://www.examp	le.com/app.ntml		
				Add	Remove
🚡 FILE and HTTP	protocols are conside	ered a security risk.	We recommend usin	g HTTPS sites w	nere available.
				OK	Cancel

9. Gjenta punkt 5 t.o.m. punkt 8 og legg inn "<u>http://www.slektshistorielaget"</u>, uten anførselstegn. Skriv nøyaktig dette, bokstav for bokstav. Merk at forskjellen fra forrige er at "www" nå er med. Det skal altså være en med, og en uten, "www". Da blir resultatet som vist nedenfor.

	nuon
http:	//slektshistorielaget.no
http:	//www.slektshistorielaget.no
) http:	s://www.example.com/dir/ or https://www.example.com/app.html

10. Trykk OK. Da vises

<u>\$</u> ,	Ja	ava Control Pane	el	-		
General Update Java	Security Adva	nced				
✓ Enable Java content	t in the browser					
Security level for appli	cations not on the	Exception Site list				
 Very High - Only allowed to run, a 	Java applications i nd only if the certi	dentified by a certification of the second sec	ate from a tr as not revol	usted authority (ed.	are	
High - Java appli	cations identified b	y a certificate from a	trusted aut	nority are allowed	d to	
run, even if the i	evocation status (of the certificate canno	ot be verifie	d.		
Exception Site List						
Applications launcher	ed from the sites li	sted below will be allow	ved to run a	fter the appropr	iate secu	urity
http://slektshistoriel	aget.no		^			
nttp://www.slektshi	storielaget.no		~	Edit <u>S</u> ite L	.ist	
		Restore Security P	rompts	Manage Certi	ficates	•
			OK	Canad	A	de c
			OK	Cancel	Арр	лу

- 11. Trykk "OK" og vinduet lukkes.
- 12. Start maskina på nytt

13. Gå til slekstshistorielaget.no og prøv en base med "Grønn kule". For hver database du åpner får du opp vinduet nedenfor.

Sjekk at det står "Location: www.slektshistorielaget.no", med eller uten "www". Står det noe annet, noe som ikke skal forekomme, trykker du "Cancel" og rapporter til sleksthistorielaget – da er noe alvorlig feil. Ellers, alt er ok, trykk "Run".



14. Hvis ting ikke fungerer, kontakt geir.thorud@getmail.no

Husk å oppgi versjon av Java (se over) og Windows, og hvilken database som forsøkes åpnet.