JAVA 8 beállításai CSTINFO eléréséhez

- A CSTINFO rendszer működéséhez szükséges szoftverek:
- Internet Explorer 9 vagy újabb verzió,
- Java 1.8.73 vagy újabb verzió,
- Adobe Reader 8 vagy újabb verzió.

32 és 64 bites operációs rendszer esetén is mind a Java, mind az Internet Explorer **32** bites verzióját kell használni!

A rendszer működéséhez szükséges Java beállítások

A Java beállításait a Start menü - Vezérlőpult – Java-t indítva, a Java Control Panel-en kell elvégezni.

Update fülön, a Java automatikus frissítésének állítása:

A fülön ki kell kapcsolni az automatikus frissítést. Amennyiben a **Check for Updates Automatically** jelölőnégyzetben pipa van, törölje azt onnan.

🛓 Java Cor	itrol Panel		
General Up	date ava Security Ad	vanced	
Update N	otification		
Ś	The Java Update mechani: version of the Java platfor updates are obtained and	m ensures you have t m. The options below applied.	the most updated I let you control how
	Natify Me:	Before downloading	•
	Check for Updates Aut	omatically	Advanced
	Click the "Update Now" bu will appear in the system t cursor over the icon to see	tton below to check fo ray if an update is ava the status of the upd	r updates. An icon ilable. Move the date.
	Java Update was last run 2014.05.14	at 10:55 on	Update Now
		ОК	Cancel Apply



A **View** gombra kattintva a **User** fülön válasszuk a **Runtime Parameters** feliratú oszlopot, kattintsunk bele az ott található dobozba, és illesszük be ide az alábbi szöveget:

-Djava.vendor="Sun Microsystems Inc."

Ügyeljünk arra, hogy a szövegben ne legyen semmilyen eltérés!

Java Ru	ntime Envi	ronment Settir	ngs			
Jser 9	/stem					
Pla	Product	Location	Path	Runtime Parameters	Enabled	Archite
1.8	1.8.0_161	http://java	C:\Program	-Djava.vendor="Su		x86
	1	1				
				$\widehat{1}$		
				Î		
				Î		
	1	•		Î		
	1			Î		
	1	1		1		
	·	·		Find	Add	Remove

Security fülön, a biztonsági szint beállítása:

Java 1.8 esetén a "High" lehetőséget kell kiválasztani.

General Lindate Last Security Atvanced
Security level for applications 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 from the sites listed below will be allowed to run after the appropriate
security prompts.
Edit Site List
Restore Sequrity Promots Manage Certificates
OK Cancel Apply

Biztonsági kivételek hozzáadása:

Az **Edit Site List** gombra kattintva a <u>https://cstinfo.allamkincstar.gov.hu</u> url címet hozzá kell adni és **OK** gombbal érvényesíteni.

🛃 Exception Site List	×
Applications launched from the sites listed below will be allowed to run after the appropriate security prompts.	
Location	ĺ –
https://cstinfo.allamkincstar.gov.hu	
Add Remove	
TILE and HTTP protocols are considered a security risk.	Ĩ
We recommend using HTTP's sites where available.	
OK Cancel	1

Advanced fülön, Java 1.8 esetén még az alábbi beállítások szükségesek:

A *Check for signed code certificate revocation using* beállításához válasszuk a **Certificate Revocation Lists** (CRLs) lehetőséget.

A *Check for TLS certificate revocation using* beállításához válasszuk a **Certificate Revocation Lists (CRLs)** lehetőséget.

Az **Advanced Security Settings** beállításnál a **Use TLS 1.0** melletti jelölőnégyzet legyen üres, a **Use TLS 1.1** valamint a **Use TLS 1.1** melletti jelölőnégyzetbe pipát szükséges tenni.

Advanced fülön a biztonsági figyelmeztetések – amennyiben zavaróak - egy része kikapcsolható:

General Update Java Securit Advanced	
O Always allow O Prompt user O Never allow Application Installation O Install if hinted O Install if shortcut created O Install if hinted and shortcut O Never install	*
Secure Execution Environment Secure Execution Environment Allow user to grant permissions to signed content Show sandbox warning banner Main accept JNLP security requests Main if site certificate form server even if it is valid Mixed code (sandboxed vs. trusted) security verification Canable - show warning if needed Enable - hide warning and run with protections Enable - hide warning and don't run untrusted code Disable verification (not recommended) Perform signed code certificate only All certificates in the chain of trust Do not check (not recommended) Check for signed code certificate revocation using Certificate Revocation Lists (CRLs) Conline Certificate Status Protocol (OCSP)	
OK Cancel	Apply

Általános tájékoztató

Az indítás során lehetséges az alábbi ablak megjelenése, ami csak az első indításnál jelentkezik.

Ha azt szeretnénk, hogy a továbbiakban ne kapjunk figyelmeztetést, akkor pipáljuk be a "**Do not ask again** …" kezdetű jelölőnégyzetet, majd válasszuk a **Later** lehetőséget.

Java Upo	date Needed
1	Your Java version is out of date.
	Update (recommended) Get the latest security update from java.com.
	Block Block Java content from running in this browser session.
_	Later Continue and you will be reminded to update again later.
	not ask again until the next update is available.

Előfordul, hogy a Java frissülése után a megfelelő beállításokat a fenti leírás alapján ismételten el kell végezni!

Ha minden feltétel adott, a beállítások a fenti leírásnak megfelelnek és az alkalmazás mégsem jut el a bejelentkezési képernyőig, akkor szükség lehet a korábban letöltött régi java appletek törlésére.

Törlést a **General** fülön a *Temporary Internet Files* részen található **Settings...** gombra kattintva kezdeményezhetjük.

🙆 Java Control Panel	
General Jpdate Java Security Advanced	
About	
View version information about Java Control Panel.	
	About
Network Settings	
Network settings are used when making Internet connections. By will use the network settings in your web browser. Only advanced modify these settings.	default, Java I users should
Network	Settings
Temporary Internet Files	
Files you use in Java applications are stored in a special folder for later. Only advanced users should delete files or modify these set	quick execution tings.
Ţ	
Settings	View
OK Cancel	Apply

A megjelenő ablakban nyomjuk meg a **Delete Files...** gombot.

Temporary Files Settings	×
✓ Keep temporary files on my computer.	
Select the location where temporary files are kept:	
;\huterjakIne\AppData\LocalLow\Sun\Java\Deployment\cache Change	
Disk Space	1
Select the compression level for JAR files: None	
Set the amount of disk space for storing temporary files:	
З2768 芸 мв	
OK Cancel	

Ezt követően az **OK** gombra végrehajtódik a file-ok törlése.

Delete Te	mporary Files	×
Delete the following temporary files?		
	Applications and Applets	
	🔽 Trace and Log Files	
	Ĵ	
	OK Cancel	

Ha a törlés sem eredményez megoldást, akkor a következő lépések segíthetnek:

- Uninstallálni kell a java-t,
- Törölni a user profile \AppData\LocalLow\SUN könyvtárat (Windows7),
- Törölni a \Program Files\Java könyvtárat,
- Törölni a Registry HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/JavaSoft kulcsot,
- Gépet újraindítani,
- Újra telepíteni a Java-t.

A fenti leírás a rendelkezésünkre álló szoftververziók és az eddigi tapasztalok alapján készült.