

## Guida installazione Cened+ 1.2



## Indice

1	Intr	oduzione	<b>. 3</b> . 3
1	1.1	Scopo del documento	3
1	.2	Guida	3



# **1** Introduzione

### 1.1 Scopo del documento

Il presente documento rappresenta una guida rapida per l'installazione locale del software CENED+ 1.2. I sistemi operativi consigliati per l'installazione dell'applicativo sono i seguenti:

- Windows 11;
- Ubuntu 22.04.5 LTS;
- MacOS Monterey 12.7.6

## 1.2 Guida

Il primo passo per l'installazione del software CENED+1.2 è la presenza di una versione Java non superiore alla 1.8.0\_301. Le versioni di Java successive a quella indicata, presentano delle modifiche sulle politiche delle *self-signed* presenti nel Client CENED+ 1.2 che ne impediscono la corretta esecuzione.

Una volta installata la versione di Java sopra indicata, è necessario decomprimere sul pc locale in una cartella che sia accessibile e modificabile con le credenziali dell'utente, il file .zip denominato "cened12.zip".

Un esempio di percorso è il seguente:

#### C:\temp\cened12

All'interno di tale cartella "cened12" è presente un file *cened.jnlp* e una cartella *libs* contenente i seguenti file necessari all'avvio del client 1.2:

- cened\_signed.jar
- commons-collections-3.1\_signed.jar
- commons-configuration-1.5\_signed.jar
- commons-lang-2.3\_signed.jar
- commons-logging-1.1\_signed.jar
- commons-logging-adapters-1.1\_signed.jar
- commons-logging-api-1.1\_signed.jar
- hsqldb\_signed.jar
- javasysmon-0.3.1\_signed.jar
- jxl\_signed.jar
- log4j-1.2.14\_signed.jar
- resolver\_signed.jar
- xercesImpl\_signed.jar
- xml-apis\_signed.jar

L'ultimo passaggio da eseguire è configurare, nelle impostazioni di Java, nella sezione di sicurezza, il precedente percorso di installazione dell'applicativo così che possa essere eseguito. La



configurazione di Java può essere raggiunta da menù digitando, nella riga di ricerca, "Configura Java".



Figura 1 - Come richiamare la configurazione Java da menù.

In alternativa al metodo sopra indicato, la configurazione di Java può essere raggiunta anche dal Prompt dei comandi lanciando l'eseguibile javacpl.exe all'interno della cartella "bin" di Java:



**Figura 2 -** Lanciare reseguible javacpi.exe dai Prompt dei comandi.

A prescindere dalla modalità scelta verrà visualizzata la seguente schermata:



🛃 Pannello di controllo Java		-		×
Generale Aggiorna Java Sicurezza Avanzate				
Informazioni				
Visualizza le informazioni sulla versione del pannello di con	ntrollo Java.	Teferm		
		Informa	azioni su.	
Impostazioni di rete				
Le impostazioni di rete vengono utilizzate per effettuare l predefinita, Java utilizza le impostazioni di rete del brows è destinata ai soli utenti avanzati.	e connessioni a er Web. La modi	Internet. Pe fica di quest	r imposta e imposta	zione izioni
		Impostazion	i di rete	
File temporanei Internet				
I file utilizzati nelle applicazioni Java vengono memorizzati esecuzione più rapida. La modifica di queste impostazioni soli utenti avanzati.	i in una speciale o l'eliminazione o	cartella per u dei file sono o	una succe destinate	essiva ai
	Impostazioni	Visu	ualizza	
Java nel browser è abilitato.				
Vedere la scheda Sicurezza				
	ОК	Annulla	Ap	plica

Figura 3 - "Pannello di controllo di Java" raggiungibile mediante menù o Prompt dei comandi.

Sarà quindi necessario cliccare su "Sicurezza", per poi cliccare su "Modifica lista siti" e da qui "Aggiungi" per inserire, quanto meglio di seguito precisato, nella sezione "Lista di eccezioni dei siti".

#### Per sistemi operativi Windows e Linux

Occorre procedere ad indicare nella sezione "Lista eccezioni dei siti", il percorso della cartella dove è stato decompresso il contenuto del file .zip.

#### Esempio

Supponendo che il contenuto decompresso del file .zip sia stato posizionato nella cartella: *C:\temp\cened12* 

inseriremo queste due righe nella "Lista di eccezioni dei siti":

- file:/C:/temp/cened12/
- file:/C:/temp/cened12/libs/



🛓 Pannello di controllo Java		-	_		×
Generale Aggiorna Java Sicurez	zza Avanzate				
🔽 Abilita il contenuto Java per il	browser e le applicazioni W	eb Sta	rt		
Livello di sicurezza per le applica	zioni che non sono nella Lis	ta di eo	cezioni	dei siti	
Molto alto					
È possibile eseguire solo applicazioni Java identificate da un certificato emesso da un'autorità sicura, e solo se è possibile verificare il certificato come non revocato.					
O Alta					
È possibile eseguire applicazioni Java identificate da un certificato emesso da un'autorità sicura, anche se non è possibile verificare lo stato di revoca del certificato.					
Lista di eccezioni dei siti					
Le applicazioni avviate dai siti di sicurezza appropriati.	elencati di seguito potranno	essere	eseguite	e dopo i p	rompt
file:/C:/temp/cened12/ file:/C:/temp/cened12/libs/			Modifi	ca lista sit	ti
	Ripristina prompt di sicure	zza	Gestis	ci certifica	ti
	Ok	<b>(</b>	Annull	a Ap	plica

Figura 4 - Lista di eccezioni dei siti da inserire (Windows e Linux)

#### Per sistema operativo Mac

Occorre procedere ad indicare nella sezione "Lista eccezioni dei siti", il percorso completo del file *cened.jnlp* presente nella cartella dove è stato decompresso lo zip.

#### Esempio

Supponendo che il file *cened.jnpl* sia stato posizionato nella cartella:

/Users/administrator/cened/cened12

inseriremo questa riga nella "Lista di eccezioni dei siti":

• file:////Users/administrator/cened/cened12/cened.jnlp



0	Pannello di controllo Java
	Generale Aggiorna Java Sicurezza Avanzate
🗹 Enable Ia	unching Java Web Start applications from the browser
Livello di si	curezza per le applicazioni che non sono nella Lista di eccezioni dei siti
🔘 Molto a	lto
È possit da un'au revocato	vile eseguire solo applicazioni Java identificate da un certificato emesso itorità sicura, e solo se è possibile verificare il certificato come non o.
O Alta	
È possit un'autor certifica	ile eseguire applicazioni Java identificate da un certificato emesso da ità sicura, anche se non è possibile verificare lo stato di revoca del to.
Lista di ecce	azioni dei siti
Lista ui ecce	izioni avviate dai siti elencati di seguito notranno essere eseguite dono i
prompt di	sicurezza appropriati.
file:////Use	rs/administrator/cened/cened12/cened.jnlp
	Modifica lista siti

Figura 5 - Lista di eccezioni dei siti da inserire (MacOS)

Eseguiti tutti i passaggi precedenti, il client è pronto per essere eseguito cliccando sul file cened.jnlp direttamente facendo doppio click sul file stesso, oppure lanciandolo da Prompt dei comandi come da esempio:



Figura 6 - Riga di comando per eseguire il client da Prompt dei comandi