

Guida per l'installazione del certificato della CA Midhgard su browser Internet Explorer e Mozilla Firefox e su client di Posta elettronica Mozilla Thunderbird



Internet Explorer 7

- Aprire il browser Internet Explorer o Mozilla Firefox
- accedere al sito midhgard.it <u>https://www.midhgard.it/</u>
- quindi accedere al link "Certificato CA Midhgard"

	AREA SUPPORTO
Home	
Servizi	Webmail Manuali posta elettronica
Soluzioni	Cambio Password Posta
Contatti	Elettronica
	Certificato CA Midhgard
	Documenti IT/EN

- Il certificato è anche disponibile al link diretto: <u>https://www.midhgard.it/ca.crt</u>
- Nella finestra "Download del file Avviso di protezione" selezionare "Apri"

Downloa	d del file - Avviso di protezione 🛛 🛛 🔀
Aprire	o salvare il file?
	Nome: ca2009.cer Tipo: Certificato di protezione, 4,10 KB Da: www.midhgard.it <u>Apri Salv</u> a Annulla
Ì	I file scaricati da Internet possono essere utili, ma questo tipo di file può danneggiare il computer. Se l'origine non è considerata attendibile, non aprire o salvare il software. <u>Quali rischi si corrono</u>

MIDHGARD s.r.l. C/so Svizzera 185 bis 10149 Torino – Italia



Nella finestra "Certificato" selezionare "Installa certificato" ٠



MIDHGARD

• Nella finestra "Importazione guidata certificati" selezionare "Avanti"



Nella finestra "Importazione guidata certificati: Importazione giudata • certificati" selezionare "Selezionare automaticamente l'archivio certificati secondo il tipo di certificato" quindi selezionare "Avanti"

MIDHGARD

mportazione guidata certificati	×
Archivio certificati Gli archivi certificati sono le aree del sistema dove i certificati sono archiviati.	
L'archivio certificati può essere selezionato automaticamente dal sistema oppure è possibile specificare il percorso per il certificato.	
Selezionare automaticamente l'archivio certificati secondo il tipo di certificato	
Archivio certificati:	
Stoglia	
<pre> < Indietro Annulla</pre>	



• Nella finestra "Importazione guidata certificati: Completamento dell'Importazione guidata certificati" selezionare "Fine"

Importazione guidata certific	ati		$\mathbf{\times}$
	Completamento de guidata certificati Importazione guidata certificati (Impostazioni selezionate:	Il'Importazione	
	Archivio certificati selezionato Contenuto	Automaticamente determi Certificato	
	<		
	< Indietro	Fine Annulla	

• Se il certificato non è già stato importato in precedenza appare la finestra "Avviso di protezione": controllare che la chiave sha1 che appare durante l'installazione sia 2BFDFECB 96255532 04BB4EA3 0049B913 7C9DE31C

MIDHGARD

• Se la chiave sha1 corrisponde selezionare "Si", altrimenti interrompere la procedura e contattare il supporto Midhgard.

Avviso d	i protezione
	Si sta per installare un certificato da un'autorità di certificazione (CA) che dichiara di rappresentare:
	CA Midhgard 2009
	Impossibile confermare se il certificato proviene effettivamente da "CA Midhgard 2009". Contattare "CA Midhgard 2009" per confermarne l'origine. Per eseguire il processo, utilizzare il seguente numero:
	Identificazione personale (sha1): 2BFDFECB 96255532 04BB4EA3 0049B913 7C9DE31C
	Avviso: se si installa questo certificato principale, i certificati emessi dalla CA saranno automaticamente considerati attendibili. L'installazione di un certificato con un'identificazione personale non confermata comporta un rischio di protezione. Se si è consapevoli del rischio, scegliere "Si".
	Installare il certificato?
	<u>S</u>

- Se il certificato è già stato importato comparirà la finestra "Importazione giudata certificati" con il messaggio "Importazione completata"
- Se non compare la finestra "Avviso di protezione" ma appare la finestra "Errore" selezionare "Si"

Errore		×
<u></u>	No	

• Nella finestra "Importazione giudata certificati" selezionare "Ok"





• Nella finestra "Certificato" selezionare "OK".



• L'importazione del certificato è terminata.



Mozilla Firefox

- Aprire Mozilla Firefox
- Aprire la pagina <u>https://www.midhgard.it/ca.crt</u>
- Se il certificato è già stato importato in precedenza appare la finestra "Avviso": in tal caso selezionare "OK". Non è necessario proseguire con i passi seguenti.



- Se il certificato non è già stato importato viene visualizzata la finestra "Download certificato":
 - Selezionare la casella "Dai fiducia a questa CA per l'identificazione di siti web"
 - Selezionare la casella "Dai fiducia a questa CA per l'identificazione di utenti di posta"
 - Selezionare "Visualizza"

Download certificato	×
È stato richiesto di dare fiducia a una nuova Autorità di Certificazione (CA).	
Considerare affidabile "CA Midhgard 2009" per i seguenti utilizzi?	
Dai fiducia a questa CA per l'identificazione di siti web.	
🗹 Dai fiducia a questa CA per l'identificazione di utenti di posta.	
Dai fiducia a questa CA per l'identificazione di produttori software.	1
Prima di dare fiducia a questa CA per un qualsiasi scopo, è consigliabile esaminare il suo certificato, le politiche e procedure da essa adottate (se disponibili).	
Visualizza Esamina certificato CA	
OK Annulla	J



- Nella finestra "Certificato: Midhgard CA"" verificare che la chiave SH1 che appare durante l'installazione sia 2B:FD:FE:CB:96:25:55:32:04:BB:4E:A3:00:49:B9:13:7C:9D:E3:1C
- Se la chiave SH1 corrisponde selezionare "Chiudi" quindi selezionare "OK" nella finestra "Download certificato"
- Se la chiave SH1 non corrisponde selezionare "Chiudi" quindi selezionare "Annulla" nella finestra "Download certificato". In tal caso contattare il supporto Midhgard.

eneralej <u>D</u> ettagli	
Non è possibile verifica	are questo certificato per ragioni sconosciute.
Rilasciato a Nome Comune (CN) Organizzazione (O) Unità Organizzativa (OU) Numero seriale	CA Midhgard 2009 Midhgard srl CA 00
Rilasciato da Nome Comune (CN) Organizzazione (O) Unità Organizzativa (OU)	CA Midhgard 2009 Midhgard srl CA
Validità Rilasciato il Scade il	05/06/2009 05/06/2019
Impronte digitali Impronta digitale SH1 [Impronta digitale MD5	2B:FD:FE:CB:96:25:55:32:04:BB:4E:A3:00:49:B9:13:7C:9D:E3:1C 0A:F5:0B:17:EC:5D:91:78:9A:C4:0F:1F:A7:AA:52:20

• L'importazione del certificato è terminata.



Mozilla Thunderbird

- Scaricare il certificato dell CA Midhgard dall'indirizzo
 <u>https://www.midhgard.it/ca.crt</u> e salvarlo sul proprio computer
- Aprire Mozilla Thunderbird
- Dal menù "Strumenti" selezionare la voce "Opzioni"





• Nella finestra "Opzioni" selezionare "Avanzate" → "Certificati" quindi premere il pulsante "Mostra Certificati"

Opzioni						×
÷l?			<u>_</u>	Ø	{Ô}	
Generale	Visualizzazione	Composizione	Sicurezza	Allegati	Avanzate	
Generale	tura e schermo Ì I	Pete e spazio su dis	co Laggiorname	ori Certificati	1	
Ound and	ata a senerino pr					1
	ito web richiede il (azionane uno suto:	ertiricato personali maticamente	B: Chiedi ogni velt-			
(C Den	ezionane uno autor	naticamente 💌		1		
Mostra cert	ificati 📔 <u>E</u> lenchi d	li revoca 📔 <u>V</u> alida	izione Dispos	itivi di sicurezza	1	
					1	
						1
					OK	Annulla

• Nella finestra "Gestione certificati" selezionare "Autorità" quindi premere il pulsante "Importa"

<u>MIDHGARD</u>

Nome certificato	Dispositivo di sicurezza	
Microsec Ltd.		
Microsec e-Szigno Root CA	Builtin Object Token	
🖃 NetLock Halozatbiztonsagi Kft.		
NetLock Minositett Kozjegyzoi (Class Q	A) Builtin Object Token	
NetLock Kozjegyzoi (Class A) Tanusitva	any Builtin Object Token	
NetLock Uzleti (Class B) Tanusitvanykia	ido 🛛 Builtin Object Token	
NetLock Expressz (Class C) Tanusitvan	yki Builtin Object Token	
🖃 NetLock Kft.		
NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítv	ány Builtin Object Token	
Network Solutions L.L.C.	1944-1947 (1948) (1947)	
Network Solutions Certificate Authority	e Builtin Object Token	
	Puiltip Object Tokep	•
ACON	buildin Object Token	



• Selezionare il file del certificato della CA Midhgard scaricato in precedenza quindi premere il pulsante "Ok"

Selezionare il file	contenente i c	ertificati della CA da	a importare			<u>? ×</u>
Cerca jn:	🞯 Desktop		•	00	"	
Documenti recenti Desktop	Documenti Risorse del co Risorse di ret Ca2009	omputer e				
Risorse del computer Risorse di rete	<u>N</u> ome file: <u>T</u> ipo file:	ca2009 File certificato			<u> </u>	<u>Apri</u>



• Nella finestra "Download certificato" selezionare le caselle come indicato nell'immagine seguente, quindi premere il pulsante "Visualizza"

ownload certificato	×
È stato richiesto di dare fiducia a una nuova Autorità di Certificazione (CA).	
Considerare affidabile "CA Midhgard 2009" per i seguenti utilizzi?	
🔽 Dai fiducia a questa CA per l'identificazione di siti web.	
🔽 Dai fiducia a questa CA per l'identificazione di utenti di posta.	
🗖 Dai fiducia a questa CA per l'identificazione di produttori software.	
Prima di dare fiducia a questa CA per un qualsiasi scopo, è consigliabile esaminare il suo certificato, le politiche e procedure da essa adottate (se disponibili).	
Visualizza Esamina certificato CA	
OK Annulla	



• Verificare che nella finestra "Certificato: CA Midhgard 2009" I dati coincidano con quelli indicati nell'immagine seguente



• Se i dati coincidono selezionare il pulsante "Chiudi" quindi premere il pulsante "Ok" nelle finestre "Download Certificato", "Gestione certificati" e "Opzioni"