HARICA-Serverzertifikate

Anmeldung im Harica CertManager

Um ein Serverzertifikat über Harica zu erstellen, melden Sie sich zuerst im Browser unter https://cm.harica.gr/login an.

Auf der Anmelde-Seite wählen Sie dafür "Academic Login" aus.

New to HARICA? Sig	gn Up
Type your email address	
Password	
Type your password	0
	Forgot password
Login	
Or	
Academic Logi	in
G Sign in	

Wählen Sie in der Liste die Universität Freiburg aus. Falls diese nicht sofort angezeigt wird, können Sie über die Suchleiste danach suchen.



Sie werden nun weitergeleitet, um sich über Shibboleth mit Ihrem UniAccount und dem zugehörigen Passwort anzumelden. Nach diesem Schritt sind Sie angemeldet und können auf der Website ein Serverzertifikat beantragen.

Sobald Sie die Anmeldung abgeschlossen haben, können Sie links auf dem Dashboard unter dem Reiter "Certificate Request" die Schaltfläche "Server" auswählen.

My Dashboard	My Dashboard
eSign Documents	SS. eSynature Takes estand SAMME Remain Code Signing Client Authoritication
Certificate Requests	Your Dashboard is empty, proceed with a certificate request.
eSignatures	
🖬 eSeals	
A Server	
Code Signing	
Email	
Client Authentication	

In dem Fenster, das sich nun öffnet, geben Sie in den nächsten Schritten die Informationen zu dem gewünschten Serverzertifikat an. Der "Friendly Name" ist hierbei optional (hier beispielsweise "Webserver Universität Freiburg"). Unter "Add domains" geben Sie den Namen des Servers an (in diesem Fall "webserver.uni-freiburg.de"). Falls es Alternativnamen des Servers gibt, können Sie diese mit einem Klick auf "+ Add more domains" hinzufügen (hier "meinwebserver.uni-freiburg.de"). Der Haken vor Include www.webserver.uni-freiburg.de without additional cost sollte deaktiviert werden, wenn diese Domain nicht benötigt wird (Standardfall). Klicken Sie anschließend auf "Next".

1.	Request	2. V.	alidate	3. Ref	trieve
ns	OProduct	O Details	O	on Summar	y
Frien	idly name (op	otional)	your deshboerd		
Web	oserver Universitä	it Freiburg			
٩dd	Domains Ma	nually or vi	ia Import 🌲		
upporte	d: .onion v3, Wildcard, i	Internationalized Dor	nain Name (IDN)		
web	d: .onion v3; Wildcavd; i server.uni-freibu	nternationalized Dor	nain Name (IDN)	✓ ©	
web	at onion v3. Wildcavd, i server.uni-freibu nclude www.web edditional cost.	nternationalized Doe rg.de oserver.uni-freia	nain Name (IDN) burg.de without	✓ ⊗	
web	d: .onion v3. Wildcavd, i server.uni-freibu nclude www.web idditional cost.	nternationalized Doe rg.de eserver.uni-frei reiburg.de	nain Name (IDN)	 ✓ ⊗ 	
web	d: .onion v3. Wildcavd, i server.uni-freibu nclude www.web idditional cost. nwebserver.uni-fr nclude www.mei idditional cost.	nternationalized Doe rg.de reiburg.de nwebserver.uni	nain Name (IDN) burg.de without i-freiburg.de wit	✓ ⊗ Nout	
web	d: .onion v3. Wildcavd, i iserver.uni-freibu include www.web idditional cost. inwebserver.uni-fr include www.mei idditional cost. d more domains	nternationalized Doe rg.de reiburg.de nwebserver.uni	nain Name (IDN) burg.de without i-freiburg.de wit	✓ S hout	
web	d: .onion v3. Wildcavd, i server.uni-freibu nclude www.web additional cost. nwebserver.uni-fr nclude www.mei additional cost. d more domains awimum number of dom	nternationalized Doe rg.de reiburg.de nwebserver.uni	<i>burg.de</i> without <i>i-freiburg.de</i> wit	✓ S hout	

Im nächsten Schritt wählen Sie bitte bei "type of your certificate" die Option "For enterprises or organisations (OV)" aus (achten sie auf den korrekten Zusatz in Klammern!) und klicken auf "Next".

Server Certificates / Request new certificate



Nun bestätigen Sie Ihre Auswahl mit einem weiteren Klick auf "Next".

		Your order
aire -	Product Oxforth Authonization Summary Submit	SSL CV + webservet.uni-freiburg.de + restruction-web.ani-freiburg.
	Select the type of your certificate Gas	Tutal price Prec
	For interprises or organizations (2%) III/CTD intercondent data surplications (2%) III/CTD intercondent data surplications intervention Intervention/Interventionent constraints Intervention(Interventionent) Intervent	

Die Informationen zur Organisation können Sie ebenso mit einem Klick auf "Next" bestätigen, da diese durch die Anmeldung mit Shibboleth gegeben sind.

		Your order
a de la composición de	Product Details Authoritation Sciencery Scient	SIL OV
	Organization information	vedosorver.uni-freiburg.de ventravelsorver.uni-freiburg
	Legal name Albert Galwigs Universitie Proburg	Testal price Pree
	Examiny DE	
	State or province Radee Wettenderg	

Unter der Übersicht für die Beantragung setzen Sie nun den Haken zur Zustimmung, bevor Sie auf "Next" klicken.

1.	Request 2. Validate 3. Retrieve	
mains	Product Details Authorization Summary Submit	
Rev	view the application before submitting	
	Contribute Taxa	Your order
	SSL OV 1 year	SSL OV • webserver.uni-freiburg.de • meinnerbesorer uni-freiburg
	Domains websenuer uni-freihure de	- manesara salan nasan
	meinwebserver.uni-freiburg.de	Total price Free
	Organization Details	
	State or province: Baden-Württemberg Country: DE	
	I, , declare that I read and agree with, by submitting this request, the Terms of Use and the Certification Practices of HARICA. I also agree that HARICA shall process, use and store the data from this request in accordance with the Data Privacy Statement.	

Ihr nächster Schritt ist abhängig davon, ob Sie sich einen CSR (Certificate Signing Request) automatisch generieren lassen wollen, oder einen über OpenSSL erzeugten CSR selbst hochladen wollen.

CSR automatisch generieren

Falls Sie sich einen CSR automatisch generieren lassen wollen, klicken Sie zuerst auf "Auto-generate CSR".

Server Certificates / Request new certificate



Nun werden mehrere Angaben von Ihnen gefordert:

• Den Verschlüsselungs-Algorithmus und die dazugehörige Key size (Die Länge des privaten Schlüssels sollte 4096 Bit betragen.)

- Ein Passwort festlegen und wiederholen
- Beide Häkchen setzen

Dann können Sie "Generate Private Key, CSR, and submit order" anklicken, um den Vorgang abzuschließen.

Submit Request O What is a CSR?			
Auto-generate	CSR	or (Submit CSR manually
You will create a Private Key ir	your browser and you	ır CSR will be au	to-generated.
Algorithm	O Key size		
RSA (default)	4096 👻		
Set a passphrase			
	0]	
Repeat passphrase			
	0]	
 I understand that this pa it. 	ssphrase is under my s	ole knowledge a	nd HARICA does not have access to
I, , der and the Certification Pr data from this request i	lare that I read and agr actices of HARICA. I als n accordance with the I	ee with, by submi to agree that HAP Data Privacy State	tting this request, the Terms of Use RICA shall process, use and store the ement.
< Back		Generate Priva	ate Key, CSR, and submit order

Um Ihre Zertifikatsdatei nun herunter zu laden, klicken Sie bitte auf "Download".

Der Private Key wird nun im Download-Ordner Ihres PCs als privateKey.pem gespeichert.



Wenn der Download des Private Key fehlerfrei beendet wurde, können die den Haken setzen und den Download bestätigen, und mit einem Klick auf "Go back to dashboard" zur Übersicht zurückkehren.

. mequest		
Request	submitted succe	ssfully
You have gen	erated a Private Key	and your certificat
order has bee	en submitted.	
You must :		
- Download y	our Private Key.	
ATTENTION	This is the ONLY TIM	1E you can perform
this action, ye	ou cannot download t	the Private Key late
As you have	selected	
OV Certificat	e	
in the next st	eps you have to wait	our validators to
review your r	equest.	
After that yo	u can continue with t	he certificate
issuance proc	Jess.	
I have	Less.	
I have	aded my Go ba	ck to dashboard

Zurück im Dashboard sehen Sie jetzt den Zertifikatsrequest, welcher nun von einer der berechtigten Personen im ITS genehmigt werden muss.

elapsius 💶 elas 😵	Code Signing Dank A	all configurations.		
Pending Certificates				
Product	Validity	Information	Actions	
		Michael Robert	Wolfser for 1 first	

CSR manuell hochladen

Falls Sie einen selbst-erzeugten CSR hochladen wollen, klicken Sie zuerst auf "Submit CSR manually".

Submit Request	
• What is a CSR?	
Auto-generate CSR	Submit CSR manually
Create your Private Key directly in your browser, and your CSR will be auto- generated	Use your (already created) CSR and submit it here.
I, , declare that I read and agree and the Certification Practices of HARICA. I also a data from this request in accordance with the Dat	with, by submitting this request, the Terms of Use agree that HARICA shall process, use and store the ia Privacy Statement.
< Back	

Nun kopieren Sie den Inhalt Ihres CSR und fügen diesen in das geöffnete Dialogfeld ein. Anschließend setzen Sie den Haken und schließen den Vorgang mit "Submit request" ab.

1. Request	2. Validate	3. Retrieve	
Product	Details Authoriz	ation Summary Subm	sit
Submit Request	t		
What is a CSR?			
Auto-gene	erate CSR	or Submit CSR	manually
your taiready creates	a) Con and submit it ner		
Paste your CSR here			
Paste your CSR hare			
Paste your CSR here			
Paste your CSR here			
Paste your CSR here			
Paste your CSR here			
Paste your CSR have			
faste your CSR here	, declare that I read an	agree with by submitting this re-	quest the Tarm
I, Use and the Cer store the data fr	i, declare that I read an tification Practices of HAI om this request in accord	I agree with, by submitting this re IICA, I also agree that HARICA sh noc with the Data Privacy Statem	quest, the Terms all process, use a

Zertifikat herunterladen

Nachdem das Zertifikat genehmigt wurde, erhalten Sie eine E-Mail von Harica. Klicken Sie auf den in der Mail enthaltenen Link zum "Dashboard" und melden Sie sich erneut auf der Website an.

11/12

- 1	[Extern]	HARICA -	Your	certificate	ie	ready	
	(Contraction of the second se	110010000	1000	CONTRACTOR OF	10	1 G Grony	

Heve, 1059	aanager (Uwi) <noreptygenarica.gr></noreptygenarica.gr>	4) Allen a
Aus Datenschutzgründer	wurden einige Inhelte in dieser Nachricht blockiert. Um die Mockierten Punktionen wieder zu aktivieren, kächen Sie hier.	
Um den Inhalt dieses Abr	anders immer assussigen, kilchen Sie Nier.	
	Harica-logo	
	Your certificate is ready	
	Domains:	
	meinwebserver.uni-freiburg.de webserver.uni-freiburg.de	
	In order to retrieve your certificate you have to download it from your Dashboard.	

Im Dashboard sehen Sie nun Ihr genehmigtes Zertifikat.

Klicken Sie auf das Download-Symbol, um das Zertifikat herunterzuladen

My Dashboard			
St. eligneture total stated	Code Signing Client Authentication	1	
Valid Certificates			
Product	Validity	Information	
SR OV	12/02/2028	Watserver Universität Preiberg	*

Das Zertifikat kann man in den verschiedenen Dateiformaten herunterladen. Wir empfehlen "PEMbundle" zu wählen. Darin ist das eigentliche Zertifikat sowie die Zertifikatskette enthalten

i Details	≟ Download	○ Revocation	A Notifications	`≡ Order
ou can downlo	ad your Certificate in	n a variety of formats	depending on your ne	ands
			achemani B en Jean m	0.000
PEM	DER) DER CA	PKCS07	PEM
PEM	DER	DERCA	PKCS#7 (chain)	PEM bundle

Beim Download des Zertifikates kann es sein, dass der Browser meldet, die Seite würde nicht reagieren. Klicken Sie den Fehler so lange mithilfe der Schaltfläche "Warten" weg, bis der Download abgeschlossen ist.

Seite reagiert nicht

Du kannst warten, bis die Seite wieder reagiert, oder sie schließen.



server-zerts, Sicherheit - Artikelübersicht, -, Artikelübersicht, Zertifikate - Artikelübersicht, Sicherheit - Artikelübersicht

From: https://wiki.uni-freiburg.de/rz/ - **RZ**

Permanent link: https://wiki.uni-freiburg.de/rz/doku.php?id=harica-serverzertifikate



Last update: 2025/02/14 15:19