Zertifikate für SSL / https selbst erstellen mit Yast

Hier zeige ich auch wie man die Vorbereitung trifft seinen Apache Webserver mit https / SSL abzusichern.

Zuerst startet man YAST mit seinem Root-Passwort.



CiAks/aliakgementauf Sicherheit und Benutzer und im rechten Fensterteil clickt man auf

90	YaST2 - CA-Management	
CA-Auswahl		
CA-Raum		C.A. h. aturata
		CA be <u>t</u> rete
		CA <u>l</u> öscher
		Poot CA orzou
		ROOL-CA erzeu
		CA <u>i</u> mportier
Hilfe	Abbrech	nen <u>Z</u> urück

Unten recht klickt man nun auf "Root-CA erzeugen" um in das nächste Menü zu gelangen.

Ya Ya	aST2 - CA-Management		
Erzeugen eines/r neuen Root CA <u>CA-Name:</u>	(Schritt 1/3)		
Allgemeiner Name:			
E-Mail-Adressen ∨∜Standard ∜			Löscł
			Stand
			<u>H</u> inzufi
<u>F</u> irma/Organisation:	Ab <u>t</u> eilung:		
<u>O</u> rt:	<u>B</u> undesland:		
Land:			
Deutschland			
Hilfe		Abbrechen	<u>Z</u> urück

Beil Aidthagehtabe ich den Namen meiner Domain eingetragen ohne .de da dies in der ersten

-	YaST2 - CA-Management	
🗣 Erzeugen eines/r neuen R	Root CA (Schritt 1/3)	
CA-Name:		
hardwarecrash		
Allgemeiner Name:		
hardwarecrash		
E-Mail-Adressen 🗸 🛛 Standard 👘		Lösch
		Stand
		<u>s</u> tand
wolfgang@hardwarecrash.de		<u>H</u> inzufi
wolfgang@hardwarecrash.de		<u>H</u> inzufi
wolfgang@hardwarecrash.de Firma/Organisation:	Abteilung:	<u>H</u> inzuf
wolfgang@hardwarecrash.de <u>F</u> irma/Organisation: private	Ab <u>t</u> eilung:	<u>H</u> inzufi
wolfgang@hardwarecrash.de <u>F</u> irma/Organisation: private <u>O</u> rt:	Ab <u>t</u> eilung: Bundesland:	<u>H</u> inzufi
wolfgang@hardwarecrash.de <u>F</u> irma/Organisation: private <u>O</u> rt: Hamburg	Ab <u>t</u> eilung: Bundesland: Hamburg	Hinzufi
wolfgang@hardwarecrash.de <u>F</u> irma/Organisation: private <u>O</u> rt: Hamburg Land:	Ab <u>t</u> eilung: Bundesland: Hamburg	<u>H</u> inzufi
wolfgang@hardwarecrash.de <u>F</u> irma/Organisation: private <u>O</u> rt: Hamburg <u>L</u> and: Deutschland	Ab <u>t</u> eilung: Bundesland: Hamburg	Hinzufi
wolfgang@hardwarecrash.de <u>F</u> irma/Organisation: private Ort: Hamburg Land: Deutschland	Ab <u>t</u> eilung: Bundesland: Hamburg	

HiernbabgeidstalledAreijale Firanasgefüllt bis auf Abteilung, da hardwarecrash.de eine private

	YaST2 - CA-Management	
Erzeugen eines/r neuen R <u>CA-Name</u> :	Root CA (Schritt 1/3)	
hardwarecrash		
Allgemeiner Name:		
hardwarecrash		
E-Mail-Adressen viStandard		Lösch
woligang@haruwarecrash.de +		Stand
		Hinzufí
		<u></u>
Firma/Organisation:	Abteilung:	
private	, azendingi	
Ort:	Bundesland:	
Hamburg	Hamburg	
Land:		
Deutschland		
HIITE	Abbr	ecnen <u>Z</u> urück

Basadißklicktfügamauf die Maiadresse hinzu und das Feld wird grün.

	YaST2		
🥞 Erzeugen eines/r neuen Ro	ot CA (Schritt 2/3)		
Passwort:			
•••••			
Passwort <u>b</u> estätigen:			
••••••			
Schlüssellänge (bit):			
4096			
Gültiger Zeitraum (Tage):			
3050			
<u>E</u> rweiterte Optionen			
Hilfe		Abbrechen	<u>Z</u> urück
		n hann Dian int	

blee Massbericht einders swögticht meinZertifikat gelegt damit nur ich es einpflegen kann. Dies ist

•	YaST2	
Erzeugen eine	es/r neuen Root CA (Schritt 3/	3)
Zusammenfassung		
CA-Name: Allgemeiner Name: Organisation/Firma: E-Mail-Adressen:wolfgang Ort: Han Bundesland: Land: C Schlüssellänge: Gültiger Zeitraum: Basic Constaints: Issuer Alt Name: Key Usage: nsComment: nsCertType: Subject Alt Name: Subject Key Identifier: Authority Key Identifier	hardwarecrash private g@hardwarecrash.de (default) hburg Hamburg Hamburg E 4096 bit 3650 Tage CA:true (kritisch) Subject Alt Name von CA kopieren cRLSign keyCertSign "YAST Generated CA Certificate" sSICA emailCA Standard-E-Mail-Adresse kopieren hash r: keyid:always,issuer:always	
Hilfe		<u>A</u> bbrechen <u>Z</u> u

kliektwirdmach"einzenatiein"e Zusammenfassung der Zertifikatsinformationen angezeigt. Danach

9 😔	YaST2
🥞 CA-Auswahl	
<u>C</u> A-Baum	CA be <u>t</u> rete
	CA <u>l</u> öscher
	Root-CA <u>e</u> rzeu
	CA <u>i</u> mportier
Hilfe	<u>A</u> bbrechen <u>Z</u> urück
Hinard jaka water data Banda ha pau 6 Hodema	læstlidaræit SvistelaszGAVBdögZegtiskeltegerdæntituder