DFN-CERT Portal

Das Computer Emergency Response Team des Deutschen Forschungsnetz (DFN CERT) bietet DFN-Mitgliedern aktuelle Informationen und Warnmeldungen zu Schwachstellen an.

Das DFN-CERT-Portal stellt die zentrale Drehscheibe für alle sicherheitsrelevanten Informationen dar, die das DFN-CERT zur Verfügung stellt. Falls Schwachstellen in Hardware- oder Softwarekomponenten bekannt werden, erhält man zeitnah eine entsprechende Benachrichtigung per E-Mail. Diese enthält detaillierte Informationen zur betroffenen Schwachstelle, den betroffenen Versionen, sowie Ratschläge zum weiteren Vorgehen.

Die Ankündigung des neuen DFN-CERT-Portals findet sich im DFN Newsletter Nummer 92

Wir richten den Administratoren der Fachbereiche und zentralen Abteilungen gerne einen Zugang zum DFN-CERT-Portal ein. Sprechen Sie uns einfach an oder öffnen Sie ein Ticket.

Funktionen

Im DFN-CERT-Portal lassen sich verschiedene Funktionen nutzen.

- Warnmeldungen Welche IPs aus meinem öffentlichen Subnetz sind auffällig geworden?
- Schwachstellenmeldungen Welche Schwachstellen hat die Software, die in meinem Subnetz läuft?
- Netzwerkprüfer-Ausgaben Welches Subnetz soll gescannt werden und welche Ergebnisse haben bereits durchgeführte Scans?

Softwarekomponenten er über Schwachstellen informiert werden möchte.

Die für Anwender wichtigste Funktion stellen Schwachstellenmeldungen dar. Hier kann jeder Nutzer für sich persönlich konfigurieren, für welche Hardware- bzw.



Die Anmeldung am DFN-CERT Portal erfolgt mittels X509 Nutzerzertifikat. Die Beantragung eines solchen Nutzerzertifikats ist **hier** beschrieben.

Wenn Sie ein Nutzerzertifikat besitzen, schreiben Sie und eine kurze E-Mail oder öffnen Sie ein Ticket,





damit wir Ihren Zugang zum DFN-CERT Portal einrichten können.

Nach dem Anklicken des Link in der Einladungsmail wird die folgende Seite angezeigt. Nach einem Klick auf den Button wird geprüft, ob im Browser ein Zertifikat vorhanden ist, das zum Login geeignet ist. Falls ein passendes Zertifikat der DFN-PKI vorhanden ist, wird dieses zum Login angeboten.

Sie wurden von Sven Reißmann in das DFN-CERT	User Identification Request				
Portal eingeladen. Ihre Benutzerdaten: Florian Krauss	This site has requested that you identify yourself with a certificate: portal-neu.cert.dfn.de:443 Organization: "DFN-CERT Services GmbH" Issued Under: "Verein zur Foerderung eines Deutschen Forschungsnetzes e. V."				
Konto mit X.509 Zertifikat erstellen	Choose a certificate to present as identification:				
Um sich mit einem X.509 Zertifikat zu identifizieren, stellen Sie bitte sicher, dass das entsprechende Zertifikat in Ihren Browser importiert wurde. Danach klicken Sie bitte auf den untenstehenden Link. Falls Sie mehrere mögliche Zertifikate in Ihrem Browser installiert haben, so wird Ihr Browser Sie auffordern, das gewünschte Zertifikat auszuwählen.	Protein Riddss (11:04:71:51:27:A5:A5:04:00:35:71) Details of selected certificate: Issued to: CN=Florian Krauss,OU=Rechenzentrum,O=Hochschule Fulda,C=DE Serial number: 1F:01:34:77:91:27:A5:A9:04:06:5B:71 Valid from Thursday, April 26, 2018, 1:24:25 PM to Sunday, April 25, 2021, 1:24:25 PM Key Usages: Signing,Non-repudiation,Key Encipherment Email addresses: florian.krauss@rz.hs-fulda.de Y Remember this decision				

In einem letzten Schritt wird die Verwendung des Zertifikats zum Login bestätigt.

Bestätigen Sie Ihr X.509 Zertifikat							
Bitte prüfer Authentisie	n Sie die Zertifikatsdaten und drücken dann die untenstehende Schaltfläche, um dieses Zertifikat als erungsmethode für Ihr neues Benutzerkonto zu verwenden.						
Subject	bject C=DE, O=Hochschule Fulda, OU=Rechenzentrum, CN=Florian Krauss						
Issuer	C=DE, O=Verein zur Foerderung eines Deutschen Forschungsnetzes e. V., OU=DFN-PKI, CN=DFN-Verein Global Issuing CA						
SHA256 Fingerprint	F3:50:7A:D2:59:09:96:66:D8:95:A0:19:E7:5F:E7:3F:1D:2F:E2:77:AF:5A:E5:E0:02:54:10:91:65:C0:C0:60						
Gültig bis	25. April 2021 13:24						
Benutzerkonto erstellen							

Konfiguration

Nach der Anmeldung kann eine Individuelle Konfiguration der persönlichen Schwachstellenmeldungen vorgenommen werden. Hier sollte jeder nur die für sie/ihn relevanten Kategorien wählen, um nicht

eine Flut unnötiger Meldungen zu erhalten.

Nach der Anmeldung wird die folgende Seite angezeigt. Durch einen Klick auf den blauen Button am oberen rechten Rand der Seite kann man das Nutzerzertifikat ändern und die persönlichen Einstellungen bearbeiten.

	T Port	al							Rückfragen zu	Angemeldet als Fic m Portal: portal-contar	orian Krauss - ct@dfn-cert.de Version 1.1.28	
	L Kont	takte	🛛 Überblick	🔀 Meldu	Ingen		Dienste -			E Letzte	e Aktivitäten	
Letzte Schwachs	tellenmeldu	ngen					Letzte automatise	chen Warnm	eldungen			
Schweregrad	Datum	Meldung	sbezug Bes	schreibung	Meldungs ID		Schweregrad	Datum	Meldungsbezug	Beschreibung	Meldungs ID	
	Keine Aktivitäten gefunden						Keine Aktivitäten gefunden					
<	rüfermeldu	ngen			>	<	Neueste Portal-A	ktivitäten (c	ier letzten 7 Tage) (alle	s anzeigen)	>	
Schweregrad		schreibung	Meldungs		Datum	Besch	reibung	Benutzer				
ID			ID	_	Keine Aktivitäten gefunden							
<		Keine Aktivi	iaich geiùndell		>							

Ein Klick auf Mein Profil bearbeiten führt zu folgender Ansicht.

docs:dfncert

Florian Krauss bearbeiten						
Name	Abonnements	RSS-Feed	E-Mail Prefixe			
Florian Krauss	Schwachstellenir	formationen				
Aktuelle E-Mail-Adresse florian.krauss@rz.hs-fulda.de	Wenn Sie neben den Netzsegment-abhängigen Schwachstelleninformationen zusätzliche Schwachstelleninformationen erhalten möchten, können Sie diese hier konfigurieren.					
	Abonnierte Plattfor	men-Kategorien	verwalten			
Neue E-Mail-Adresse Eine neue E-Mail-Adresse muss zunächst bestätigt werden, bevor Sie genutzt werden kann.	Keine Plattform-Kategorien abonniert					
Meldungen per E-Mail erhalten	Abonnierte Softwar	re-Kategorien ve	erwalten	1		
Telefonnummern	Keine Software-Kategorien abonniert					
Telefonnummer	Abonnierte CPEs verwalten					
	Keine CPEs abo	onniert				
Kommentar	Minimaler Schwe	regrad				
Kommentar	Kein minimaler Sch	hweregrad konfigu	riert	~		
Kommentar	Nur Schwachstellen mit mindestens dem eingestellten Schweregrad werden abonniert.					
į						
Organisatorische Rollen Keine organisatorischen Rollen zugewiesen 						
			Abbrechen	ichern		

Hier können nur automatische Warnmeldungen für die gewünschten Plattform- und Software-Kategorien gewählt werden. Dazu klickt man auf die jeweiligen Links Platform-Kategorien bzw. Software-Kategorien.

Florian Krauss bearbeiten	
Software-Kategorien	
Kategoriensuche	
e 🔜 🚚 Bildung	^
🕬 🔲 🕼 Datensicherung	
🕬 🔚 🛄 Entwicklung	
e 🔲 🕼 Grid	
🕬 🔚 🕼 Middleware	
e 🔲 🚛 Netzwerk	
t 🔲 🟭 Office	
- 🔲 🛺 Server	
🖙 🔲 🏭 Content Management	
s 🔲 🛺 Datenbank	
5 🛄 🛺 DNS	
🖙 🔲 🛺 Fileserver	
🖙 🔲 🔚 Kommunikation	
s 🔲 🛺 Storage	
🕬 🗹 💭 Webserver	
s 🔲 🛺 Zeitserver	
🔲 🗎 Anymail	
🔲 🗎 Apache Flex BlazeDS	
- 🗹 🏲 Apache Storm	
🔲 🗎 BlackBerry Enterprise Server	
— 🔜 🗎 c-icap	~
Auswahl	ubernehmen
Abbrechen	Speichern

Zum Schluss noch Speichern und fertig.

