

CCC checkt darfichrein.de

„Wer verschlüsselt, kann auch mal große Klappe haben.“

(aus Meldung des CCC über darfichrein.de)

Stellungnahme zur Prüfung des Chaos Computer Clubs vom 02.09.2020

Der Chaos Computer Club (CCC) hat uns am 02.09.2020 gegen 17 Uhr per E-Mail über vier Schwachstellen bei darfichrein.de informiert. Die Schwachstellen wurden unsererseits noch am Abend des 02.09.2020 beseitigt.

Der CCC konnte sich Zugriff zu unserem Content-Management-System (CMS) verschaffen, mit dem einige Inhalte unserer Homepage darfichrein.de verwaltet wurden. Es wäre also möglich gewesen, Texte auf unserer Homepage zu verändern. Im CMS wurden keine personenbezogenen Daten verarbeitet. Wir haben das CMS durch statische Seiten ersetzt.

Darüber hinaus wies uns der CCC auf eine Schwachstelle hin, die durch einen Fehler bei der Übernahme von Entwicklungsständen (Merge) seit dem 23. Juli bestand. Der CCC hat gezeigt, dass ein möglicher Angreifer ein anderes Gastgeberkonto übernehmen und den öffentlichen Schlüssel dieses Kontos verändern hätte können. Voraussetzung für die Übernahme wäre gewesen, dass ein möglicher Angreifer Kenntnis der IDs seines „Ziel-Gastgebers“ erlangt.

Ein möglicher Angreifer hätte dadurch nicht die bereits erfassten und in der Datenbank gespeicherten Kontaktdaten entschlüsseln können. Allerdings hätte er die Daten der Gäste entschlüsseln können, die nach der Veränderung des öffentlichen Schlüssels erfasst wurden. Für den angegriffenen Gastgeber wäre es dann nicht mehr möglich gewesen, die Kontaktdaten der Gäste zu entschlüsseln, die nach der Veränderung des öffentlichen Schlüssels erfasst wurden.

Der Fehler wurde ebenfalls noch am 02.09.2020 behoben und die Schwachstelle geschlossen. Eine nachträgliche Veränderung des öffentlichen Schlüssels ist nicht mehr möglich.

In seiner am 04.09.2020 veröffentlichten Meldung zur Prüfung stellt der CCC fest, dass dank der eingesetzten Verschlüsselung, die Datensätze vor fremdem Zugriff geschützt blieben sind. Es freut uns, dass damit gezeigt werden konnte, dass moderne Verschlüsselungstechnologie effektiven Schutz vor dem Zugriff Dritter bietet.

Wir danken dem CCC für den kritischen Blick auf unsere Anwendung und ziehen den Hut davor, dass der CCC die Schwachstellen finden konnte. Wir schätzen die Arbeit des CCC ungemein und begrüßen seine Rolle und Aktivitäten. Datenschutz und Datensicherheit sind zentrale Werte unseres Projekts. Wir handeln gemeinwohlorientiert und möchten zeigen, dass Deutschland sichere, moderne und nutzenstiftende Anwendungen entwickeln kann.

Uns liegen keine Hinweise dazu vor, dass Angreifer die Schwachstellen ausgenutzt haben. Auch deshalb gehen wir nicht davon aus, dass das System kompromittiert wurde.

Darfichrein GmbH

Hansastr. 12-16

80686 München / Deutschland

hi@darfichrein.de

Geschäftsführung: Dominik Wörner

Amtsgericht München: HRB 257975

Bank: Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling

IBAN: DE9171150000020155651



Dennoch möchten wir unseren Kunden die Möglichkeit geben, selbst zu verifizieren, dass ihr Konto nicht übernommen und ihr öffentlicher Schlüssel weiterhin intakt ist. Dazu steht unseren Kunden im Admin-Bereich unter „Kontaktdaten“ ein „Schlüsselcheck“ zur Verfügung.

Die Meldung des CCC finden Sie hier: [hier](#).

Ihr Darfichrein.de-Team

Darfichrein GmbH

Hansastr. 12-16

80686 München / Deutschland

hi@darfichrein.de

Geschäftsführung: Dominik Wörner

Amtsgericht München: HRB 257975

Bank: Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling

IBAN: DE917115000002015651