

(Read and download) PHP-Sicherheit

PHP-Sicherheit

Von Christopher Kunz, Peter Prochaska
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



Produktinformation -Verkaufsrang: #1415791 in BcherVerffentlicht am: 2007-04Einband: Taschenbuch300
Seiten | File size: 54.Mb

Von Christopher Kunz, Peter Prochaska : PHP-Sicherheit before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised PHP-Sicherheit:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen10 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Hackern das Leben schwer machen ... Von Pepe4711Die beiden Sicherheitsexperten Kunz und Prochaska schreiben gut verstndlich, worauf es beim Schreiben von hieb- und stichfesten Webapplikationen ankommt. Sie gehen auf so wichtige Sicherheits-Themen ein wie Parametermanipulation, Cross-Site Scripting (XSS), SQL-Injection, Autorisierung und Authentisierung (inkl. sichere und vergessene Passwrter), Sessions und Upload-Formulare.

Daneben erläutern sie, wie PHP und Apache konfiguriert werden soll, um die bekannten Sicherheitslücken zu stopfen. Der Anhang rundet das Thema ab: Checkliste für sichere Webapplikationen, wichtige Optionen in "php.ini", Liste mit bekannten Schwachstellen (inkl. Bewertung des Gefahrenpotentials). -- Wer dieses Buch gelesen hat, vermeidet die blöden (simplen) Fallen, in die ein unbedarfter Programmierer (fast 100%-ig) tappt, und er/sie/es braucht sich nicht mehr vor Hackern zu fürchten. 16 von 18 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Unverzichtbar für professionelle PHP-Entwicklung Von Johann-Peter Hartmann Sicherheit ist zu einem Thema geworden, an dem kein PHP-Entwickler mehr vorbei kommt. Alte Problemfelder wie SQL-Injections und Code Executions sind in kritischen Applikationen heute finanzielle Risiken. Neue Lösungswege wie Ajax schaffen mit XSS, CSRF und DOM-Manipulationen neue Gefahren. Das Buch von Peter und Christopher, beide in der deutschen PHP-Welt als Sicherheitsexperten wohlbekannt, definiert den State of the Art. Es ist das zur Zeit auch international umfassendste Werk zum Thema und spricht alle Bereiche an, die ein PHP-Entwickler kennen muss. Erfreulicherweise beschränkt sich das Buch dabei nicht auf Development, sondern zeigt mit Hardened PHP und Mod-Security wie Sicherheit auch durch Infrastruktur gestützt werden kann. Und, vielleicht zählt das ja auch: Wir haben uns für jedes Office ein Exemplar gekauft. 8 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Empfehlenswertes Buch für alle Erfahrungsklassen Von Daniel Müller Das Buch ist ein Muss für jeden PHP-Programmierer. Es vermittelt auf verständliche Art und Weise ein wichtiges Grundwissen, um seine Webanwendungen vor Angriffen zu schützen. Leider fehlen mir jedoch praktische Beispiele und es wird mehr beschrieben, wie ein Angriff funktioniert, als wie man ihn abwehren kann; dennoch verspricht diese Lektüre nicht zu viel: nach dem Durcharbeiten sollte man trotzdem in der Lage sein, die Waffen gegen die im Buch erwähnten Angriffsformen (wie z.B. Cross-Site Scripting, HTTP Response Splitting u.s.w.) auszufahren. Ich persönlich kann das Buch an alle empfehlen, egal ob Anfänger oder Fortgeschrittener, da das Internet immernoch mit laienhaften PHP-Anwendungen berflutet wird und Vieles in Tutorials oder Einsteigerbüchern nur selten vermittelt wird.

Rezension Absolute Sicherheit gibt es nicht. Aber bekannte Fehler lassen sich vermeiden. Diese Grundregel gilt auch für PHP -- Paranoia hilft nicht weiter, aber Nachlässigkeit ist Selbstverschulden -- Christopher Kunz und Peter Prochaska schließen nun mit ihrem Buch PHP-Sicherheit PHP/MySQL-Webanwendungen sicher programmieren für viele engagierte PHP-Programmierer eine Wissenslücke und zeigen praktisch und leicht umsetzbar, wie sich PHP-basierte Webanwendungen gezielt absichern lassen, woher Gefahren drohen und welche Regeln zu beachten sind. Für viele Hobby- aber auch Profi-Webentwickler stand und steht bei PHP die einfache Umsetzung bei gleichzeitig ungeschlagener Leistungsfähigkeit im Vordergrund. Fragen zur Sicherheit ergaben sich erst im Laufe der Zeit, vor allem durch die große Verbreitung. Wie nun also "nachträglich" Sicherheit "einbauen"? Was kann denn eigentlich passieren? Und was gilt es bei zukünftigen PHP/MySQL-Projekten zu beachten? Kunz und Prochaska bieten Einstieg, Übersicht und konkrete Lösungen und richten sich damit sowohl an Entwickler und Administratoren, die nachträglich bestehende PHP-Projekte sicherheitsrelevant bearbeiteten als auch an Programmierer, die neue Anwendungen vorneweg "härten" wollen. Dabei setzen sie für PHP/MySQL relevante Administratorenkenntnisse und natürlich praktisches Wissen rund um datenbankbasierte PHP-Anwendungen voraus. Die Themen umfassen nach einer Einleitung zu Begriffen, Quellen und Hintergründen etwa die Informationsgewinnung, Parametermanipulation, Cross-Site Scripting, SQL-Injection, Sessions und PHP-Hardening. Die Kapitel beginnen meist mit einer Starterklärung, es folgen Beispiele, Lösungen und am Ende ein Fazit. Im Anhang dann noch eine Checkliste, eine Liste aller Schwachstellen mit Gefahrenpotenzial-Bewertung sowie ein Glossar und ein Stichwortverzeichnis. Kunz und Prochaska zitieren in PHP-Sicherheit PHP/MySQL-Webanwendungen sicher programmieren Security-Guru Bruce Schneier mit den Worten "Security is a process, not a product." -- das Motto passt auf ihr Buch wie gegossen, denn sie vermitteln Sicherheit nicht als Hindernis oder Erschwernis, sondern als Teil des PHP-Datenbank-Ganzen. Ein "Must-have" für alle PHP-Programmierer, die sich und ihre Arbeit ernst nehmen. -- Wolfgang Treber den Autor und weitere Mitwirkende Christopher Kunz ist Mitinhaber der Filoo GmbH, die Hosting, Housing und PHP-Consulting anbietet. Er ist wie Peter Prochaska Mitglied im Hardened-PHP Project und kümmert sich dort hauptsächlich um Dokumentation, Kommunikation und Advisories. Er hat bereits mehrere Dutzend Artikel über allerlei PHP-Themen verfasst und war als Referent auf mehreren PHP-Konferenzen zu sehen. Christopher Kunz lebt in Hannover und studiert an der dortigen Universität Informatik. Peter Prochaska ist hauptberuflich bei der DATEV eG in Nürnberg als Security-Berater für Webanwendungen angestellt. Nebenbei ist er Mitglied im Hardened PHP Project und führt dort für verschiedene Firmen, aber auch Open-Source-Projekte Security Audits durch. Als PHP-Entwickler hat er es mit Programmieraufträgen für unterschiedliche Firmen zu tun, bei denen natürlich die Sicherheit im Vordergrund steht. Er beschäftigt sich seit 1998 mit der PHP-Entwicklung, ist als Referent für PHP- und Security-Themen in ganz Deutschland unterwegs und hält Schulungen und Vorträge. Zusammen mit Christopher Kunz schreibt er eine monatliche Sicherheitskolumne für das deutsche PHP Magazin.