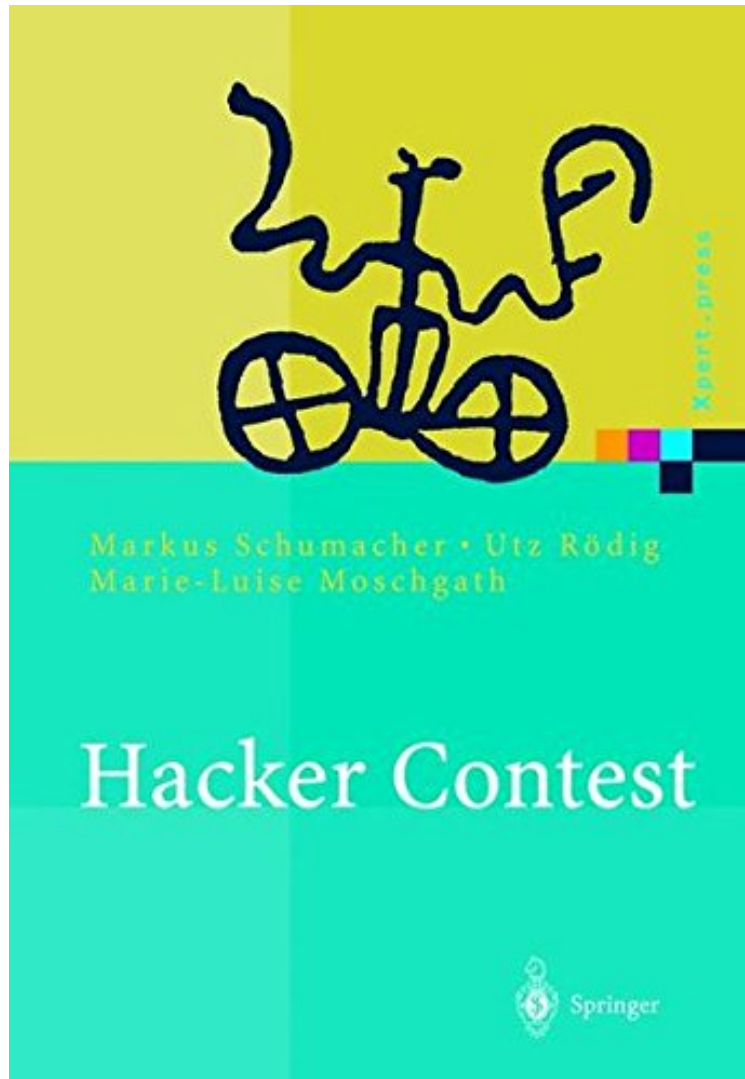


[Read ebook] Hacker Contest: Sicherheitsprobleme, Lsungen, Beispiele (Xpert.press)

Hacker Contest: Sicherheitsprobleme, Lsungen, Beispiele (Xpert.press)

Von Markus Schumacher, Utz Roedig, Marie-Luise Moschgath
DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #2311419 in BcherVerffentlicht am: 2002-10-08Abmessungen: 9.21 x .75b x 6.14l, 1.37 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe301 Seiten | File size: 17.Mb

Von Markus Schumacher, Utz Roedig, Marie-Luise Moschgath : Hacker Contest: Sicherheitsprobleme, Lsungen, Beispiele (Xpert.press) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Hacker Contest: Sicherheitsprobleme, Lsungen, Beispiele (Xpert.press):

.de Wer sich angesichts von Viren wie "I love you" oder SQL-Viren verunsichert fñhlt, tut dies zu Recht: Man braucht heutzutage einiges an Know-how, um ber Sicherheit einigermaßen Bescheid zu wissen. Computersicherheit ist eines der wichtigsten EDV-Themen und vor allen Dingen ein lukratives Geschäft. Wer grundlegende Sicherheitskonzepte verstehen möchte, braucht Sachverstand und Information. Im Springer-Verlag ist das Handbuch Der Hacker Contest von Markus Schumacher, Utz Rüdiger und Marie-Luise Moschgath erschienen -- ein berblicksartig zusammengestelltes Werk mit knapp 275 Seiten. Im Gegensatz zu vielen anderen Sicherheitshandbüchern ist Der Hacker Contest keine Gebrauchsanleitung für Systemadministratoren oder Entwickler, sondern ein Grundlagentext, um den Stellenwert von Computersicherheit einschätzen zu lernen. Der erste Abschnitt enthält einen historischen Abriss über bekannte Hacker und Cracker und eine kurze Einführung in die rechtliche Situation. Im zweiten Abschnitt deckt das Themenspektrum viele Bereiche der IT-Sicherheit ab und erklärt ausführlich die Grundlagen der Problemgruppen wie Authentifizierung oder das Erkennen von Angriffen. Die Besonderheit: Die Probleme werden generalisiert dargestellt -- es geht nicht um den konkreten Einzelfall, sondern um grundlegenden Verhaltensrichtlinien der Computersicherheit. Mit dem dritten Abschnitt versuchen die Autoren eine Art "Pattern" in Form von "Was man in welchen Fällen unternehmen muss" darzustellen: Das Problem wird abstrahiert und verschiedene Lösungsansätze werden vorgestellt. Das Handbuch richtet sich in erster Linie an technisch Interessierte und IT-Fachleute, die einen seriösen Einstieg in die Materie "Sicherheit" suchen. Der Hacker Contest beschreibt die meisten Konzepte betriebssystemunabhängig und ist die perfekte Grundlage für spezifischere Handbücher. Der Hacker Contest bietet als eines der wenigen guten Handbücher außerdem einiges an Informationen über Täterprofile -- mit wem und mit welcher Altersgruppe aus welchen geografischen Regionen hat man es eigentlich vorwiegend zu tun? Das Problem der Aktualität umgehen die Autoren elegant durch die abstrakte Darstellung der Probleme. Das stellenweise fast zum Schmelzkern geeignete Handbuch ist wichtig und interessant für jeden, der sich das erste Mal mit Internetsicherheit befassen muss. Hinsichtlich Inhalt und Wertigkeit ist Der Hacker Contest zudem gut ausgearbeitete, seriöse Springer-Qualität. --Susanne Schmidt

Kurzbeschreibung Know-how zur Abwehr von Hacker-Angriffen
Mehr Sicherheit für Netze, Systeme und Anwendungen
Praxis-Leitfaden mit konzeptionellem Ansatz
Anschaulich durch zeitlose Beispiele
Ein Wettbewerb der Hacker? Wer knackt am schnellsten das Sicherheitssystem?
Die andere Seite - die Sicherheitsexperten - müssen in der Lage sein, Rechnernetze, Systeme und Anwendungen aus der Sicht eines Angreifers zu verstehen, um Sicherheitslücken erkennen und effizient schließen zu können. Dabei unterstützt sie das Buch.
Das Thema Sicherheit wird hier pragmatisch betrachtet. Die Sicherheit einer Komponente hängt meist direkt von einer oder mehreren anderen Komponenten ab, wobei diese Abhängigkeiten komplex und schwer erfassbar sind. Auf Basis der Erfahrungen, die im Rahmen des "Hacker Contest" gesammelt wurden, vermittelt das Buch praxisnah die Grundzüge des Hackens bzw. Crackens und prinzipieller Angriffskonzepte. Die Autoren sind kontinuierlich an der Konzeption und Durchführung des Hacker Contest beteiligt. Sie haben bereits im Informatik-Spektrum einen Artikel zum Thema veröffentlicht, der auf große Resonanz stieß.
Buchrückseite
Die Sicherheit einer IT-Komponente hängt meist direkt von einer oder mehreren anderen Komponenten ab, wobei diese Abhängigkeiten komplex und schwer erfassbar sind. In diesem Buch wird das Thema Sicherheit daher systematisch betrachtet: Lösungen für immer wiederkehrende Sicherheitsprobleme werden erstmals in Form von "Security Patterns" dargestellt. Die Grundlage hierfür bilden langjährige Erfahrungen, die im Rahmen des "Hacker Contest" gesammelt wurden. Die Grundzüge des Hackens bzw. Crackens sowie prinzipieller Angriffs- und Schutzkonzepte werden vermittelt. Um Sicherheitslücken erkennen und effizient schließen zu können, muss ein Sicherheitsexperte in der Lage sein, Netze und Systeme aus der Sicht eines Angreifers zu verstehen. Hierbei hilft ihm die konsequent praxisbezogene Darstellung der Autoren.