

مفاهیم

حکمرقان و نمند

www.ketab.ir

مؤلف:

مهندس محمد یوسفوند



انتشارات دانشگاهی فرهنگد

نام کتاب : مفاهیم هکر قانونمند

مولف: محمد یوسفوند

ویراستار متن : علیرضا فرهنگدزادگان

تاریخ و نوبت چاپ : اول ۱۴۰۱

شمارگان : ۵۰۰ نسخه

بها : ۳۰۰۰۰۰ ریال

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۸-۷

حق چاپ برای نشر دانشگاهی فرهنگد محفوظ می باشد

نشانی : تهران، خیابان انقلاب، نرسیده به ۱۲ فروردین، ساختمان ۱۳۲۰، طبقه زیر

تلفن ۶۶۴۱۰۶۸۰ - ۶۶۴۱۰۶۷۴

WWW.FARBOOK.IR

Farbook.pub@gmail.com

سرشناسه	:	یوسفوند، محمد، ۱۳۷۹-
عنوان و نام پدیدآور	:	مفاهیم هکر قانونمند/مولف محمد یوسفوند ؛ ویراستار علیرضا فرهنگدزادگان.
مشخصات نشر	:	تهران : نشر دانشگاهی فرهنگد، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	:	۵ص. : نمودار.
شابک	:	978-622-7315-38-7
وضعیت فهرست نویسی	:	فیها
موضوع	:	هک کردن Hacking Hackers شبکه های کامپیوتری -- تدابیر ایمنی Computer networks -- Security measures تروریسم رایانه ای Cyberterrorism
رده بندی کنگره	:	TK۵۱۰.۵/۵۹
رده بندی دیویی	:	۰۰۵/۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۸۰۹۶۴۷
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیها

فهرست منابع

- ۶..... مقدمه
- ۷..... تاریخچه هک
- ۷..... هک چیست؟
- ۷..... هکر کیست؟
- ۷..... انواع هک چیست؟
- ۸..... Website Hacking – هک وب سایت
- ۸..... Network Hacking هک شبکه
- ۸..... Email Hacking – هک ایمیل
- ۸..... Ethical Hacking – هک اخلاقی
- ۸..... Password Hacking – هک رمز عبور
- ۸..... Computer Hacking – هک کامپیوتر
- ۹..... هک چگونه صورت می گیرد؟
- ۱۰..... هدف از هک کردن چیست؟
- ۱۰..... انواع هکرها
- ۱۰..... هکهای کلاه سیاه
- ۱۰..... هکهای کلاه آبی
- ۱۱..... هک کلاه سفید
- ۱۱..... هکهای کلاه سفید
- ۱۲..... هکهای کلاه قرمز

- ۱۲..... هکر های کلاه سبز.....
- ۱۲..... هکر های کلاه خاکستری.....
- ۱۳..... مزایای هک چیست؟.....
- ۱۴..... معایب هک چیست؟.....
- ۱۴..... مهارت‌ها و ویژگی‌های شخصیتی لازم برای هکرها.....
- ۱۵..... مهارت‌ها و تخصص‌های لازم برای هکرها.....
- ۱۵..... انواع مختلف تکنولوژی های هک.....
- ۱۷..... پنج مرحله مختلف.....
- ۱۸..... هکتیویسم Hactivism چیست؟.....
- ۱۹..... هکر اخلاقی یا قانونمند کیست؟.....
- ۲۰..... هک اخلاقی چیست؟.....
- ۲۱..... چه کسی می تواند یک هکر اخلاقی باشد؟.....
- ۲۲..... Cracker ها کیستند؟.....
- ۲۲..... روش های اجرای هک قانونمند.....
- ۲۳..... برنامه ارزیابی امنیتی.....
- ۲۳..... انواع حملات قانونمند.....
- ۲۴..... انواع تست.....
- ۲۵..... تست بدون دانش (جعبه سیاه).....
- ۲۵..... تست با دانش کامل (جعبه سفید).....
- ۲۶..... تست با دانش جزئی (جعبه خاکستری).....

- ۲۶..... گزارش یک قانونمند
- ۲۷..... مهارت های لازم در یک
- ۲۸..... RFC ها
- ۴۱..... مدل OSI
- ۴۱..... لایه اول) لایه فیزیکی
- ۴۱..... لایه دوم) لایه پیوند داده ها
- ۴۲..... لایه سوم) لایه شبکه
- ۴۲..... لایه چهارم) لایه انتقال
- ۴۲..... لایه پنجم) لایه جلسه
- ۴۲..... لایه ششم) لایه ارائه
- ۴۲..... لایه هفتم) لایه کاربرد؟
- ۴۳..... TCP/IP
- ۴۳..... لایه اول (واسط شبکه (network interface layer)
- ۴۳..... لایه دوم (اینترنت (internet layer)
- ۴۴..... لایه سوم (انتقال (transport layer)
- ۴۴..... لایه چهارم (کاربرد (application layer)
- ۴۵..... پروتکل اینترنت
- ۴۵..... ساختار بسته های IP
- ۴۶..... ساختار بسته های TCP
- ۴۸..... منابع و مآخذ

مقدمه

امروزه با پیشرفت تکنولوژی و به وجود آمدن امکانات رفاهی در سطح جامعه یکی از پیشرفت های حوزه تکنولوژی نرم افزار های تحت وب از هر نوع چه شرکتی چه اداری و چه فروشگاههای و چه شخصی بسیاری به وجود آمده و در حال فعالیت هستن که در این بین افرادی سود جو و منفعت طلب برای کارهای مختلف و مسائل مختلف دست به نفوذ به این نرم افزار ها می کنند. که به هکر معروف هستند . باعث خسارات جباران ناپذیری به صاحبان این نرم افزار ها می کنند در این بین افراد هکری هستند که روش های نفوذ این افراد را می دانند و سعی میکنند راه های نفوذ را با توجه به دانش هک خود مسدود کنند تا امنیت نرم افزار ها به حد بالایی برسد که به این افراد هکر قانونمند یا همان هکر کلاه سفید می گویند. در این کتاب سعی شد مفاهیم اولیه هک و امنیت توضیح داده شده که اگر عمر باقی بماند آموزش هک و نفوذ برای هکر قانونمند شدن هم منتشر می شود و اگر دوستان هر کدام سوال یا مبحثی داشتند می توانند از طریق ایمیل با بنده در ارتباط داشته باشند. باتشکر

mohamadyousofvand6126@gmail.com