

۱۷۵۲۲۸۳۴

مقدمه‌ای بر هک اخلاق

مولف: مهسا شعبانی اشکاء

انتشارات نرم‌گستر

سرشناسه	: شعبانی‌اشکاء، مهسا، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدیدآور	: مقدمه‌ای بر هک اخلاقی/ مولف مهسا شعبانی‌اشکاء.
مشخصات نشر	: تهران: نرم‌گستر، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۹۶ ص.: مصور، جدول، نمودار؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شاب	: 978-600-231-022-4: ۹۵۰۰۰۰ ریال
حیثیت	: فنی
موضوع	: کامپیوترها -- امنیت اطلاعات -- جنبه‌های اخلاقی
موضوع	: Computer security -- Moral and ethical aspects
موضوع	: شبکه‌های کامپیوتری -- تدابیر امنیتی -- جنبه‌های اخلاقی
موضوع	: Computer networks -- Security measures -- Moral and ethical aspects
موضوع	: هکرها
موضوع	: Hackers
رده بندی کنگره	: ۳۵۱.۷۷/۹/۴۸۷۶ Q
رده بندی دیویی	: ۳۷۰.۲
شماره کتابشناسی ملی	



همراه: ۰۹۱۲۷۸۵۶۵۱۵

عنوان	 مقدمه‌ای بر هک اخلاقی
مولف	 مهسا شعبانی‌اشکاء
ناشر	 نرم‌گستر
سال چاپ	 ۱۳۹۵
نوبت چاپ	 اول
تیراژ	 ۲۰۰ نسخه
قیمت	 ۹۵۰۰۰ ریال



مقدمه ای بر هک اخلاقی

فهرست

- (۱) فصل ۱: آشنایی با هک اخلاقی..... ۷
- ۱-۱ توضیح واژگان فنی و تخصصی..... ۸
- ۱-۲ تعریف هکر..... ۹
- ۱-۳ تعریف کلاه بداندیش..... ۱۰
- ۱-۴ چرا، چگونه، حمله کنندگان بداندیش باعث پیدایش هکرهای اخلاقی می شوند؟..... ۱۱
- ۱-۵ هک اخلاقی در سایس با بازرسی..... ۱۲
- ۱-۶ ملاحظات مربوط به ساسدها، برنامه ها..... ۱۳
- ۱-۷ مسائل مربوط به نظارت ها و تطبیق اقدامات..... ۱۴
- ۱-۸ درک لزوم هک کردن سامانه های خودتان..... ۱۵
- ۱-۹ درک خطراتی که سیستم هایتان با آن ها روبرو می شوند..... ۱۷
- ۱-۱۰ حمله های غیراخلاقگرایانه..... ۱۸
- ۱-۱۱ حملاتی که به زیرساخت شبکه انجام می شود..... ۱۸
- ۱-۱۲ حملات مربوط به سیستم های عامل..... ۱۹
- ۱-۱۲-۱ حمله به اپلیکیشن ها و دیگر حملات با هدف خاص..... ۲۰
- ۱-۱۳ پیروی از احکام هک اخلاقی..... ۲۰
- ۱-۱۴ اخلاقی کار کنید..... ۲۱
- ۱-۱۵ احترام به حریم خصوصی..... ۲۱



مقدمه ای بر هک اخلاقی

- ۱-۱۶) به سیستم‌هایتان آسیب نزنید ۲۲
- ۱-۱۷) استفاده از فرآیند هک اخلاقی ۲۳
- ۱-۱۸) فرمول بندی نقشه و برنامه‌ی خود ۲۴
- ۱-۱۹) انتخاب ابزارها ۲۷
- ۱-۲۰) اطمینان یابید که از ابزارهای مناسب برای این کار استفاده می‌کنید ۲۸
- ۱-۲۱) ابزارهایی که برای هک اخلاقی به کار می‌برید به دنبال این ویژگی‌ها باشید ۲۹
- ۱-۲۲) اجراء برنامه ۳۰
- ۱-۲۳) ارزیابی نتایج ۳۱
- ۱-۲۴) ادامه دادن ۳۲
- ۲) فصل ۲: رخنه به اندیشه هک با ۳۳
- ۲-۱) چیزی که علی‌هش برخاسته‌اید ۳۴
- ۲-۲) فکر کردن همچون افراد بد ۳۷
- ۲-۳) کسانی که به زور وارد سیستم‌های رایانه‌ای می‌شوند ۳۸
- ۲-۴) سطح مهارت هکرها ۳۹
- ۲-۵) تقسیم بندی هکرها براساس انگیزه‌ی هک ۴۱
- ۲-۶) هک به نام آزادی؟ ۴۷
- ۲-۷) برنامه‌ریزی و اجرای حملات ۴۸
- ۲-۸) ناشناس باقی ماندن ۵۱
- ۳) فصل ۳: پایه ریزی برنامه‌ی هک اخلاقی ۵۳



مقدمه ای بر هک اخلاقی

- ۱-۳) آیا باید خود را بیمه کنید؟ ۵۴
- ۲-۳) برقرار کردن اهداف ۵۵
- ۳-۳) هنگام تعریف اهداف برای برنامه‌ی هک اخلاقی تان می‌توانید کار را با پرسش‌های زیر آغاز کنید ۵۵
- ۴-۳) تا به این‌که کدام سیستم را باید هک کنید ۵۸
- ۵-۳) ابزارهای و اپلیکیشن‌هایی که می‌توانید تست نفوذ را بر روی آن‌ها انجام دهید ۵۹
- ۶-۳) تحلیل و ختمی ۵۹
- ۷-۳) ایجاد استانداردهای آزمون ۶۲
- ۸-۳) زمان‌بندی ۶۳
- ۹-۳) اجرای آزمون‌های خاص ۶۵
- ۱۰-۳) ارزیابی کورکورانه در برابر ارزیابی آگاهانه ۶۶
- ۱۱-۳) انتخاب محل ۶۷
- ۱۲-۳) واکنش به آسیب‌پذیری‌هایی که می‌باید ۶۸
- ۱۳-۳) در نظر گرفتن چند فرض احمقانه ۶۹
- ۱۴-۳) انتخاب ابزارهای ارزیابی امنیتی ۶۹
- ۴) فصل ۴: اصول و قواعد هک ۷۲
- ۱-۴) آماده‌سازی صحنه برای آزمون ۷۳
- ۲-۴) دیدن آنچه دیگران می‌بینند ۷۶
- ۳-۴) گردآوری اطلاعات آشکار ۷۷



مقدمه ای بر هک اخلاقی

- ۴-۴ رسانه‌های اجتماعی ۷۷
- ۴-۵ جستجوی وب ۷۸
- ۴-۶ کپی کردن وب ۷۹
- ۴-۷ وب سایت ها ۸۰
- ۴-۸ نقشه برداری از شبکه ۸۱
- ۴-۹ سرورهای گوگل ۸۳
- ۴-۱۰ سیاست‌های حفظ حریم خصوصی ۸۳
- ۴-۱۱ اسکریپت‌نویسی ۸۴
- ۴-۱۲ میزبان ها ۸۶
- ۴-۱۳ پورت‌های آزاد ۸۶
- ۴-۱۴ تعیین چیزی روی پورت‌ها آزاد در حال اجراست ۸۷
- ۴-۱۵ مجوزهای لازم برای اشتراک گذاری های شبکه ۸۷
- ۴-۱۶ ارزیابی آسیب پذیری ها ۹۱
- ۴-۱۷ اجرای نفوذ به سیستم ۹۵