

به نام صاحب امن و امان

کتاب مرجع آموزش عرضی و کوتاه مدت

مباحث عمومی پدافند سایبری

نویسنده:

محمود خالقی دخت و دیگر پدیدآورندگان

۱۴۰۱

سرشناسه	: خالقی دخت، محمود
عنوان و نام پدیدآور	: مباحث عمومی پدافند سایبری/محمود خالقی دخت
مشخصات نشر	: تهران: سبک نو ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری	: ۱۳۲ ص- ۱۷۵ در ۲۴۵-
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۴۶۳۰-۵-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
رده بندی کنگره	: ۱۴۰۰ م/ ۵۹/۴۴ BP
رده بندی دیویی	: ۱۴۱/۲۹۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۴۱۳۳۳۰۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا



www.ketab.ir

عنوان: مباحث عمومی پدافند سایبری
تألیف: محمود خالقی دخت
صفحه آرای: عباس چراغ چشم
ناشر: سبک نو
نوبت چاپ: چاپ اول، ۱۴۰۱
چاپ و صحافی: قدرولایت
تیراژ: چاپ اول ۵۰۰ نسخه
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۴۶۳۰-۵-۵
تعداد صفحات: ۱۳۲ صفحه
قیمت: ۷۰۰۰ تومان

کلیه حقوق، اعم از چاپ و تکثیر، نسخه برداری، ترجمه و اقتباس برای سازمان پدافند غیرعامل محفوظ است.

فهرست

صفحه	عنوان
۱۳.....	فصل اول:
۱۳.....	کلیات دوره آموزشی عمومی پدافند سایبری
۱۴.....	۱-۱ اهمیت فضای سایبر و لزوم توجه به آن
۱۳.....	۱-۲ کلیات دوره آموزشی
۱۷.....	فصل دوم:
۱۷.....	ابزارهای ارتباطی و هوشمندسازی
۱۷.....	۲-۱-گوشی های هوشمند همراه
۲۰.....	۲-۱-۱-تنوع خدمات و کاربردهای گوشیه ای هوشمند همراه
۲۲.....	۲-۱-۲-آسیب پذیری های گوشی های هوشمند همراه
۲۴.....	۲-۱-۳-تهدیدها و مخاطرات گوشی های هوشمند همراه
۲۴.....	۲-۱-۴-توصیه های کلیدی پدافندی در مواجهه با مخاطرات استفاده از گوشی های هوشمند همراه
۳۰.....	۲-۲-خانه هوشمند
۳۱.....	۲-۲-۱-اهمیت خانه هوشمند در فضای سایبری ما
۳۳.....	۲-۲-۲-آسیب پذیری های خانه هوشمند
۳۴.....	۲-۲-۳-تهدیدات و مخاطرات خانه های هوشمند
۳۶.....	۲-۲-۴-مصونیت از مخاطرات خانه هوشمند
۳۸.....	۳-۱ وای فای (Wi-Fi)
۳۸.....	۳-۱-۱-اهمیت و نوع استفاده از وای فای
۳۹.....	۳-۱-۲-آسیب پذیری ها استفاده از وای فای
۴۰.....	۳-۱-۳-تهدیدها و مخاطرات وای فای

۴-۱-۳ توصیه‌های پدافندی و مکانیزم‌های دفاعی در استفاده از شبکه‌های وای فای
۴۱.....

فصل سوم: ۴۳.....

سازوکارهای پرداخت الکترونیکی ۴۳.....

۳-۱ نظام‌های پرداخت و زیرساخت ۴۳.....

۳-۲ سامانه‌های تسویه و پرداخت ۴۳.....

۳-۲-۱ اشتاب ۴۴.....

۳-۲-۲ شاپرک ۴۴.....

۳-۲-۳ پایا ۴۵.....

۳-۲-۵ ساتنا ۴۵.....

۳-۲-۶ تابا ۴۶.....

۳-۲-۷ چکاوک ۴۶.....

۳-۳ خدمات پرداخت ۴۶.....

۳-۳-۱ سامانه‌های پرداخت تحت وب ۴۷.....

۳-۳-۲ سامانه‌های مبتنی بر تلفن و تلفن همراه ۴۹.....

۳-۴ مصادیق تهدیدهای امنیتی در فضای پرداخت الکترونیکی ۵۰.....

۳-۵ آسیب پذیریه‌های احتمالی سازوکارهای پرداخت الکترونیکی ۵۰.....

۳-۶ حوادث و حملات امنیتی در سطح سیستم‌های پرداخت یا کارتهای اعتباری ۵۱.....

۳-۸ مثال هایی از عدم توجه به موارد ایمنی پرداخت الکترونیکی ۵۴.....

۳-۷ الزامات امنیتی کاربران ۵۶.....

فصل چهارم: ۶۰.....

امنیت کاربری ها در فضای سایبر ۶۰.....

۴-۱ شبکه‌های اجتماعی ۶۰.....

۴-۱-۱	اهمیت توجه به امنیت در شبکه های اجتماعی	۶۱
۴-۱-۲	فرصت های حضور	۶۳
۴-۱-۳	تهدیدشناسی حضور در شبکه های اجتماعی	۶۳
۴-۱-۴	توصیه های عمومی برای درامان بودن از مخاطرات عضویت و فعالیت در شبکه های اجتماعی	۶۵
۴-۲	خدمات مسیریابی و نقشه برخط	۶۸
۴-۲-۱	اهمیت خدمات مکان محورد در فضای سایبری ما	۷۰
۴-۲-۳	آسیب پذیری حوزه نقشه و مسیریابی برخط	۷۱
۴-۲-۴	تهدیدات و مخاطرات حوزه نقشه و مسیریابی برخط	۷۲
۴-۲-۵	مصونیت از مخاطرات حوزه نقشه و مسیریابی برخط	۷۳
۴-۳	سرگرمی های برخط (اینترنتی)	۷۴
۴-۳-۱	سهم و اهمیت سرگرمی در فضای سایبری ما	۷۵
۴-۳-۲	آسیب پذیری حوزه سرگرمی های برخط	۷۹
۴-۳-۳	تهدیدات و مخاطرات حوزه سرگرمی های برخط	۸۰
۴-۳-۴	مصونیت از مخاطرات حوزه سرگرمی برخط	۸۳
۴-۴	فیلتر شکن، شبکه خصوصی مجازی (VPN) و پراکسی	۸۶
۴-۴-۱	تاریخچه پیدایش و انواع فیلتر شکن	۸۷
۴-۴-۲	بررسی آسیب پذیری های فیلتر شکن ها (VPN)	۸۹
۴-۴-۳	بررسی مخاطرات و تهدیدات ناشی از استفاده از فیلتر شکن ها (VPN)	۹۰
۴-۴-۴	مزایای VPN های سازمانی	۹۴
۹۶	فصل پنجم:	
۹۶	حریم خصوصی کاربران و خدمات سایبری	
۹۶	۵-۱. حریم خصوصی در فضای سایبر	

- ۵-۱-۱-۱ آسیب‌پذیری‌ها، تهدیدات و مخاطرات در حوزه حریم خصوصی ۹۷
- ۵-۱-۱-۱-۱ وب سایت ها ۹۸
- ۵-۱-۱-۲ جاسوس افزارها و نرم‌افزارهای تبلیغاتی مزاحم ۹۹
- ۵-۱-۱-۳ شبکه‌های اجتماعی ۱۰۰
- ۵-۱-۱-۴ کمبود امنیت در ابزارهای شخصی و پوشیدنی متصل ۱۰۱
- ۵-۱-۱-۵ رایانه شخصی ۱۰۲
- ۵-۱-۱-۶ ارائه‌دهندگان خدمات اینترنتی (ISPها) ۱۰۲
- ۵-۱-۱-۷ شرکت های جمع آوری کننده داده ها ۱۰۳
- ۵-۱-۱-۸ وای فای های عمومی ۱۰۳
- ۵-۱-۲ قانون جرائم رایانه‌ای و نقض حریم خصوصی در فضای مجازی ۱۰۳
- ۵-۱-۳ توصیه‌های پدافندی و مکانیزم‌های دفاعی در حفظ حریم خصوصی ۱۰۴
- ۵-۲ ملاحظات و سیاست های انتخاب رمز عبور ۱۰۶
- ۵-۱-۱ اهمیت رمز عبور ۱۰۷
- ۵-۲-۲ نحوه انتخاب و مدیریت رمز عبور ۱۰۷
- ۵-۲-۳ رمز عبور ضعیف ۱۰۹
- ۵-۱-۴ توصیه های مهم برای رمز عبور ۱۰۹
- ۵-۳ ملاحظات ذخیره سازی ۱۱۲
- ۵-۳-۱ معرفی و چرایی فضاها یا سامانه‌های ذخیره سازی و اهمیت امنیت آنها ... ۱۱۳
- ۵-۳-۲ آسیب‌پذیری‌های فضاها یا سامانه‌های ذخیره سازی ۱۱۴
- ۵-۳-۳ تهدیدها و مخاطرات فضاها یا سامانه های ذخیره سازی ۱۱۵
- ۵-۳-۴ توصیه‌های پدافندی و مکانیزم‌های دفاعی در استفاده از فضاها یا سامانه های ذخیره سازی ۱۱۵