

امیت شبکه

تدوین و تألیف: سپیده ارعی - مجتبی صباچی

ویژه داوطلبان آزمون‌های استخدامی



سرشناسه: زارعی، سپیده، ۱۳۶۸
عنوان و نام پدیدآور: امنیت شبکه ویژه داوطلبان آزمون‌های استخدامی، تدوین و تألیف: سپیده زارعی، مجتبی صباچی
مشخصات نشر: تهران، آرسا، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۲۰۳ ص: مصور
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۱۰-۶۴-۸
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
موضوع: شبکه‌های کامپیوتری - تدابیر ایمنی - راهنمای آموزش (عالی)
موضوع: شبکه‌های کامپیوتری - تدابیر ایمنی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع: آزمون‌ها - استخدام - ایران
شناسه افزوده: ماحی، مجتبی، ۱۳۶۷
رده‌بندی کنگره: ۹۷، ۴۸، ۲۰، ۵/۵ TK۵۱
رده‌بندی دیویی: ۵۵/۸
شماره کتابشناسی ملی: ۵۴۶۱۲۷۴

انتشارات: آرسا
ناظر فنی: مینا یوسف‌خانی
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸
شمارگان: ۵۰۰ نسخه
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۱۰-۶۴-۸
قیمت: ۳۷۰۰۰۰ ریال

آدرس: تهران - میدان فاطمی - ابتدای خیابان - ریباز پلاک ۵۲
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۵۹۴۴۷

کلیه حقوق چاپ و نشر این اثر محفوظ است. هرگونه عرضه و یا پخش کتاب به صورت (تصویری، الکترونیکی، نوشتاری) کلاً یا جزاً بدون اجازه ناشر ممنوع و موجب پیگرد قانونی قرار می‌گیرد.

فهرست مطالب

۷	فصل اول : کلیاتی راجع به شبکه
۹	مقدمه
۱۲	تجهیزات شبکه‌ای
۱۸	سازمان‌ها
۱۹	معماری و پروتکل‌های اینترنت
۲۴	سیستم‌ها
۲۹	فصل دوم : مفاهیم پایه امنیت شبکه
۳۱	شناسایی ریسک
۳۸	حمله‌های امنیتی
۴۸	انواع ویروس‌های کامپیوتری
۵۲	رمزنگاری
۸۳	فصل سوم : مکانیزم‌های امنیتی در لایه‌های شبکه
۸۶	امنیت لایه کاربرد شبکه
۱۰۰	امنیت در لایه انتقال
۱۱۳	امنیت شبکه در لایه شبکه
۱۲۶	امنیت شبکه در لایه پیوند داده
۱۳۵	فصل چهارم : ایمن کردن شبکه‌های بی‌سیم
۱۳۷	شبکه بی‌سیم
۱۳۸	حملات به شبکه محلی بی‌سیم
۱۳۸	تدابیر امنیتی در شبکه‌های بی‌سیم
۱۴۳	فصل پنجم : امنیت شبکه کنترل دسترسی
۱۴۵	گروه‌بندی کاربران
۱۴۷	ایمن کردن دسترسی به دستگاه‌های شبکه
۱۵۴	معرفی سیستم‌های بیومتریک
۱۵۶	امنیت شبکه با استفاده از فایروال
۱۶۳	سیستم تشخیص نفوذ IDS و سیستم پیشگیری از نفوذ IPS
۱۷۱	فصل ششم : پشتیبان‌گیری
۱۷۳	پشتیبان‌گیری