

۱۶۳۰۷۸۴

سیستم های تشخیص نفوذ

سیستم های تشخیص نفوذ چند عاملی

مؤلف :

معصومه خسروی

سرشناسه	خسروی، معصومه، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	سیستم‌های تشخیص نفوذ چندعاملی / مولف معصومه خسروی.
مشخصات نشر	تهران : گروه آموزشی مدرس : سنجش و دانش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۹۰ ص.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۶۰۸۷-۲۷-۸
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	سامانه‌های تشخیص نفوذ (ایمن‌سازی کامپیوتر)
موضوع	Intrusion detection systems (Computer security)
موضوع	آزمایش نفوذ (ایمن‌سازی کامپیوتر)
موضوع	Penetration testing (Computer security)
موضوع	شبکه‌های کامپیوتری -- تدابیر ایمنی
موضوع	Computer networks -- Security measures
موضوع	کامپیوترها -- ایمنی اطلاعات
موضوع	Computer security
رده بندی کنگره	TK۵۹/TK۵۹ س ۱۳۹۷
رده بندی دیویی	۰۰۵
شماره کتابشناسی ملی	۱۶۶۶۲



عنوان: سیستم‌های تشخیص نفوذ چندعاملی

مولف: معصومه خسروی

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

ناشر: گروه آموزشی مدرس، سنجش و دانش

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

صفحه آرای: مهتاب دوستی

طراح جلد: مهتاب دوستی

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰,۰۰۰ ریال

کلیه حقوق مادی و معنوی برای مولف محفوظ می باشد

www.rezomephd.ir

www.sanjesh.ir

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول	۱
مقدمه	۱
ضرورت انجام	۹
اهداف	۱۰
پرسش ها	۱۱
فرضیه ها	۱۲
دستاوردها	۱۲
ساختار	۱۴
فصل دوم	۱۶
ادبیات نظری	۱۶
مقدمه	۱۷
تشخیص نفوذ	۱۷
اجزای تشکیل دهنده سیستم های تشخیص نفوذ	۱۹
روش های تشخیص نفوذ	۲۳
تشخیص سوء استفاده	۲۵
سیستم خبره	۲۶
تشخیص نفوذ مبتنی بر مدل	۲۷
تحلیل گذار حالت	۲۷
تشخیص رفتار غیر عادی	۲۷
سیستم های شناسایی نفوذ SNORT	۲۹
فصل سوم	۳۶
پیشینه	۳۶
مقدمه	۳۷
مروری بر بررسی روش های ارائه شده پیشین	۳۷

۵۰	خلاصه فصل
۵۱	فصل چهارم
۵۱	روش پیشنهادی
۵۲	مقدمه
۵۸	محاسبه شباهت بین ویژگی‌های اولیه هستان شناسی
۶۰	خوشه‌بندی ویژگی‌ها
۶۲	انتخاب زیرمجموعه نهایی جهت مدل هستان شناسی
۶۴	فصل پنجم
۶۴	ارزیابی عملکرد روش پیشنهادی
۶۵	مقدمه
۶۵	آماده سازی داده‌ها
۶۷	طبقه‌بندی کننده
۶۷	طبقه‌بندی کننده ماشین بردار پشتیبان
۶۸	طبقه‌بندی کننده بیز
۶۹	طبقه‌بندی کننده درخت تصمیم
۷۰	طبقه‌بندی کننده نزدیک‌ترین همسایه
۷۱	تنظیم پارامترها
۷۵	نتایج عملی
۷۵	اندازه زیرمجموعه ویژگی انتخاب شده
۷۸	تعداد ویژگی‌های انتخابی
۸۲	تحلیل حساسیت پارامترها
۸۵	مراجع