

## فهرست

عنوان	صفحه
مقدمه	۳
افزودن به ضریب عملکرد هکرهای	۴
سطح ۱ امنیت پیرامون	۵
سطح ۲ امنیت پیرامون	۷
استاندارد شبکه‌های محلی بی‌سیم	۹
شبکه‌های بی‌سیم و انواع WPAN,WWAN,WLAN	۱۱
مقدار بر شیکه خصوصی مجازی (VPN)	۱۲
دسته‌بندی VPN بر اساس رمزگاری	۱۲
دسته‌بندی VPN بر اساس لایه پیاده‌سازی	۱۴
مقایسه تشخیص نفوذ و پیشگیری از نفوذ	۱۴
تفاوت شکلی تشخیص با پیشگیری	۱۴
تشخیص نفوذ	۱۶
نتیجه‌ی نهایی	۱۷
مقدمه‌ای بر تشخیص نفوذ	۱۷
انواع حملات شبکه‌ای با توجه به طریقه حمله	۱۸
انواع حملات شبکه‌ای با توجه به حمله کننده	۱۹
پردازه تشخیص نفوذ	۲۰
مقدمه‌ای بر IPSEC	۲۰
IPSEC VPN	۲۱
کاربرد پراکسی در امنیت شبکه	۲۳
برخی از انواع پراکسی	۲۴
SMTP proxy	۲۵
امنیت و پرتال	۲۷
CMS PARS	۲۷
امنیت و پرتال	۲۷
راهکارهای شبکه‌های سیم	۲۸
Multipoint Point o	۲۹
نسب طراحی و راه اندازی شبکه‌های Hot spot	۲۹
مشاوره و تامین تجهیزات برای راه اندازی شبکه‌های وايرلس.	۲۹
شبکه‌های بی‌سیم	۳۵
انواع شبکه‌های بی‌سیم	۳۶
(MANET) Mobile ad hoc	۳۸
شبکه‌های شبکه Mobile ad hoc	۳۹
کاربردهای شبکه Mobile ad hoc	۳۹
پروتوكل‌های مسیریابی Routing proto cols	۳۹

۴۰	TCP/IP پروتوكل
۴۰	مقدمه
۴۱	TCP/IP معنی پروتوكل
۴۱	TCP/IP لایه های پروتوكل
۴۲	Application لایه
۴۳	Transport لایه
۴۳	لایه اینترنت
۴۳	Network Interface لایه
۴۳	مشخص نمودن برنامه ها
۴۴	IP آدرس
۴۴	TCP/IP یورت
۴۴	Socket سوکت
۴۴	TCP/IP
۴۵	پروتوكل: TCP لایه
۴۵	ارسال اطلاعات با استفاده از TCP
۴۶	Internet پروتوكل: UUP لایه
۴۸	Internet پروتوكل: IP لایه
۴۹	مسیر یابی
۴۹	معنای حمل
۴۹	توزيع توپولوژی
۴۹	آلگوریتم برداری راه دور
۵۰	آلگوریتم حالت اینک
۵۰	پروتوكل بردار مسیر
۵۰	مقایسه الگوریتم مسیر یابی
۵۱	انتخاب مسیر
۵۱	عوامل چندگانه
۵۲	شبکه های حسگر بی سیم
۵۲	نگاهی به شبکه های بی سیم حسگر
۵۴	ویژگی های عمومی یک شبکه حسگر
۵۴	ساختر ارتباطی شبکه های حسگر
۵۴	فاکتورهای طراحی
۵۵	تحمل خرابی
۵۵	قابلیت گسترش
۵۵	هزینه تولید
۵۷	سخن پایانی
۵۸	منابع

