



فهرست محتوای دوره جامع امنیت (مقدماتی)

CompTIA Security+



سایت: آموزش تخصصی امنیت و شبکه

بهار ۹۹

[HTTPS://CYNETCO.COM](https://cynetco.com)

۰۲:۴۲	مقدمه	۱
۲۵:۳۷	تجهیزات امنیتی زیرساخت	۲
۰۷:۲۰	تجهیزات امنیتی زیرساخت (قسمت دوم)	۳
۰۹:۲۱	جداسازی شبکه با VLAN	۴
۱۰:۵۱	فناوری هایی برای بهبود امنیت	۵
۱۴:۴۱	کاربرد عملی ACL	۶
۱۵:۵۳	اجزاء مورد استفاده در طراحی شبکه امن	۷
۰۴:۲۰	اعمال بهروشها ، چارچوبها و دستورالعملهای امنیتی	۸
۱۱:۴۱	ترجمه IP	۹
۱۹:۲۶	منتهای امنیتی فایروال و سویچ	۱۰
۱۰:۱۸	مروری بر مجازی سازی	۱۱
۰۶:۳۸	تافل امن IP و Port های شناخته شده	۱۲
۰۸:۳۵	پروتکل ICMP و چند پروتکل دیگر	۱۳
۰۷:۵۹	بررسی و استفاده از پروتکل های ایمن	۱۴
۲۲:۴۹	امنیت شبکه های بیسیم	۱۵
۰۶:۲۶	امنیت موبایلها	۱۶
۱۲:۲۷	تکنولوژی و ابزارهای امنیتی	۱۷
۱۳:۱۸	ریسک	۱۸
۱۹:۳۲	محاسبه ریسک	۱۹
۱۴:۲۲	روشهای حمله، مدیریت ریسک ، ریکاوری	۲۰
۱۱:۰۵	یکپارچه سازی و اتصال به شرکتهای دیگر	۲۱
۱۸:۵۹	مدیریت تغییرات و ممیزی اکانت ها	۲۲
۰۹:۲۴	سیستم جلوگیری از نشت داده ها DLP	۲۳
۱۶:۱۱	جرم شناسی کامپیوتری	۲۴
۱۰:۱۷	یاسخ به رخداد	۲۵
۰۸:۵۳	آگاهی رسانی امنیتی	۲۶
۱۰:۳۷	پسوردها	۲۷
۱۰:۲۹	کنترل های محیطی	۲۸
۰۶:۴۷	امنیت فیزیکی	۲۹
۱۲:۲۹	استمرار کسب و کار	۳۰
۱۳:۰۹	برنامه ریزی برای امنیت	۳۱
۱۶:۵۹	قابلیت تحمل خطا FT	۳۲
۰۸:۳۰	کنترل محرمانگی	۳۳

۱۶:۵۸	یکپارچگی داده ها	۳۴
۰۴:۱۰	دردسترس بودن	۳۵
۱۶:۰۷	بدافزارها: ویروس ، جاسوس افزار ، تبلیغ افزار	۳۶
۱۴:۱۳	بدافزارها: تروجان، بک دور ، باج افزار	۳۷
۱۷:۰۳	انواع حملات : MITM و DDOS و	۳۸
۱۳:۰۰	انواع حملات : سمت کلاینت	۳۹
۱۱:۰۳	حملات یسورد	۴۰
۱۳:۱۶	مهندسی اجتماعی	۴۱
۰۸:۰۳	Vishing	۴۲
۰۸:۵۳	حملات شبکه بیسیم	۴۳
۱۴:۲۹	حملات برنامه ها	۴۴
۱۳:۰۷	حملات برنامه ها (قسمت دوم)	۴۵
۱۴:۱۹	مانیتورینگ و Hardening	۴۶
۱۵:۲۵	دسترسی شبکه و امنیت داده ها	۴۷
۰۷:۲۷	اصول اولیه	۴۸
۱۶:۱۷	آنالایزر و اسکنرها	۴۹
۱۰:۰۱	ابزارهای ارزیابی امنیت	۵۰
۱۰:۱۷	ارزیابی و کشف تهدیدات	۵۱
۱۶:۵۳	تست نفوذ	۵۲
۰۸:۰۷	روشهایی برای امنیت برنامه ها	۵۳
۱۰:۵۴	کنترل های امنیتی برنامه ها	۵۴
۰۷:۲۹	اصول توسعه و استقرار برنامه ها	۵۵
۰۸:۱۲	امنیت تجهیزات موبایل سازمانی	۵۶
۰۴:۴۹	سیاست های امنیتی برای تجهیزات موبایل	۵۷
۰۸:۴۸	مزایای سیاست های امنیتی	۵۸
۰۵:۰۴	امنیت موبایل و یاکسازی خودکار	۵۹
۰۳:۱۹	ملاحظات امنیتی موبایل ها	۶۰
۰۷:۳۲	امنیت Host های شبکه	۶۱
۰۹:۰۵	امنیت سخت افزار و مجازی سازی	۶۲
۰۸:۱۵	استراتژی کاهش ریسک	۶۳
۱۱:۴۹	امنیت داده ها	۶۴
۰۸:۳۷	امن سازی داده ها با کنترل های سخت افزاری	۶۵
۰۸:۲۶	امنیت اجزاء مختلف سیستم	۶۶

۰۷:۵۲	امنیت سیستم های کنترل صنعتی SCADA	۶۷
۰۶:۵۵	مفاهیم AAA	۶۸
۱۳:۵۳	سرویسها و پروتکل های احراز هویت	۶۹
۱۲:۳۴	احراز هویت چند عاملی	۷۰
۱۱:۴۴	کنترل احراز هویت	۷۱
۰۸:۴۷	مدیریت و کنترل دسترسی	۷۲
۰۷:۳۵	کنترل دسترسی با اعتبارسنجی	۷۳
۱۷:۳۷	مدیریت اکانتها	۷۴
۱۷:۴۰	رمزنگاری: متقارن و نامتقارن	۷۵
۱۲:۳۱	الزامات رمزنگاری	۷۶
۱۸:۴۵	مدیریت کلیدهای رمزنگاری	۷۷
۱۶:۰۰	Hashing و پروتکل های رمزنگاری	۷۸
۱۶:۰۳	مقایسه روشهای مختلف رمزنگاری	۷۹
۱۵:۲۶	PKI و کاربرد آن در رمزنگاری	۸۰
۰۶:۵۷	PKI و گواهی دیجیتال	۸۱
۱۰:۲۵	دفاع در عمق	۸۲
۰۹:۲۱	انواع حملات	۸۳
۱۰:۲۹	حملات Amplification و متد Salting	۸۴
۰۵:۵۶	اخطارهای گواهی دیجیتال و مدل اعتماد	۸۵
۰۵:۵۸	انواع هکرها	۸۶
۲۰:۱۷	جمع آوری اطلاعات	۸۷
۰۹:۴۵	اصطلاحات مربوط به هک	۸۸
۰۸:۵۰	مفاهیم بدافزار	۸۹
۰۴:۲۸	یک سیستم آلوده	۹۰
۰۶:۵۱	اسکن شبکه	۹۱
۰۷:۰۰	الزام اسکن و مدیریت آسیب پذیری	۹۲
۱۳:۳۸	بررسی تروجان ها و کار عملی	۹۳
۱۵:۱۰	حالات لایه ۲ و port-security	۹۴
۱۱:۵۰	انواع اسکن شبکه	۹۵
۱۱:۳۴	بررسی تست آسیب پذیری	۹۶
۱۰:۲۱	Sniffing	۹۷
۱۳:۵۳	نصب و راه اندازی Nessus	۹۸
۱۳:۱۹	کندی شبکه!!!	۹۹

۱۱:۴۷	پایان دوره+مهندسی اجتماعی+ آرزوی موفقیت	۱۰۰
-------	---	-----