



ویستا فن آوری فردا

مشاوره، اجرا، تامین و ارائه تجهیزات
آموزش دوره های تخصصی IT، مخابرات، مدیریت
شناسه ملی: ۱۴۰۰۷۲۹۶۴۲۹

Practical Network Security

امروزه امنیت شبکه یک مسأله مهم برای ادارات و شرکتهای دولتی و سازمان های کوچک و بزرگ است. تهدیدهای پیشرفته از سوی تروریست های فضای سایبر، کارمندان ناراضی و هکرها رویکردی سیستماتیک را برای امنیت شبکه می طلبد. در بسیاری از صنایع، امنیت به شکل پیشرفته یک انتخاب نیست بلکه یک ضرورت است

اگر شما مدیر شبکه هستید و مدرک CCNA را دارید و یا اطلاعات مقدماتی از سویچها و روترهای سیسکو دارید و اینک می خواهید امنیت شبکه کوچک و یا متوسط خود را تأمین نمایید این دوره برای شماست. در این دوره با مبانی تست نفوذ و جمع آوری اطلاعات پیشرفته آشنا می شوند. سپس روش های پیدا کردن آسیب پذیری در نرم افزارهای تحت ویندوز و لینوکس فرا می گیرند. اصول امنیت شبکه، توسعه یک سیاست امنیتی جامع در شبکه، فایروال برای اجرای عملیات امنیتی پایه ترکیب بندی VPN ها مواردی هستند که در این دوره ما به شما می آموزیم. و در آخر افراد روش های مختلف دور زدن فایروال و آنتی ویروس آموزش داده خواهد شد. برای اخذ این مدرک و یادگیری امنیت شبکه شما به هیچ چیز جز این آموز نیاز ندارید البته اگر بتوانید عملاً این دروس را اجرا نمایید تجربه خود را افزایش داده اید. فهرست مطالبی که در این آموزش خواهید آموخت در زیر آمده است

Table of Contents

Fundamentals of Network Security

Penetration Testing: What You Should Know Getting Comfortable With Kali Linux

The Essential Tools

AAA Implementation and troubleshooting

Cisco ACS implementation

Secure Private network

Advance Access control list



ویستا فن آوری فردا

مشاوره، اجرا، تامین و ارائه تجهیزات
آموزش دوره های تخصصی IT، مخابرات، مدیریت
شناسه ملی: ۱۴۰۰۷۲۹۶۴۲۹

Cisco Firewall Technologies and Intrusion Prevention System Technologies

ASA firewalls

Content and Endpoint Security

Virtual Private Networks (VPN)

802.1x technology