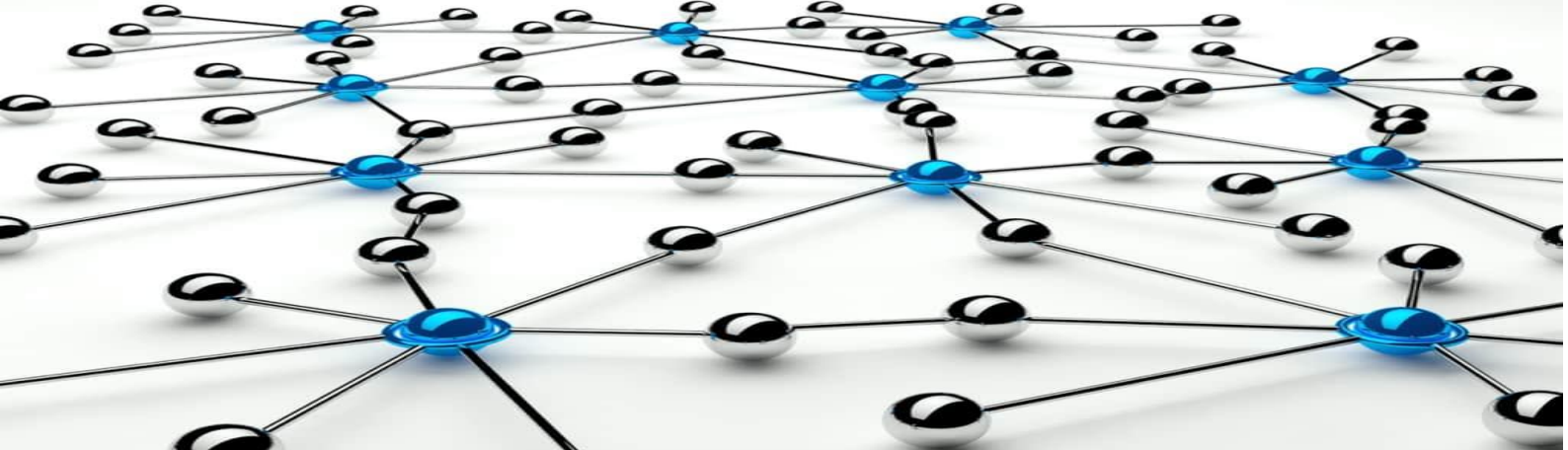




Network+



CompTIA®

مقدمه

- توصیف محیط های انتقال داده شبکه ای هدایت شده یا سیمی / هدایت نشده یا بی سیم
- تشخیص متدهای اصلی پیاده سازی شبکه
- متدهای آدرس دهی با استفاده از پروتکل TCP / IP و متدهای تحویل داده
- تجزیه و تحلیل تکنولوژی مسیر یابی و سوئیچینگ
- تشخیص عناصر پیاده سازی شبکه های مبتنی بر پروتکل TCP / IP
- تجزیه و تحلیل امنیت شبکه
- ایجاد امنیت در شبکه ها
- تشخیص اجزا پیاده سازی شبکه های WAN
- عیب یابی و مدیریت شبکه

دوره ی آموزشی Network+ با هدف آموزش علمی و عملی مفاهیم تئوری و کاربردی طراحی، شناسایی، نصب، راه اندازی، نگهداری و پشتیبانی و تعمیر شبکه های کامپیوتری و اینترنتی مورد ارائه قرار می گیرد. در این دوره ی آموزشی فراگیران با نصب و راه اندازی و تکنولوژی های شبکه و همچنین پایه های ساختاری شبکه LAN آشنا شده و بر این اساس قادر خواهند بود نسبت به عیب یابی و رفع آن در شبکه های کامپیوتری اقدام نمایند.

اهداف دوره

- تشخیص مفاهیم پایه ای تئوری شبکه و متدهای اصلی ارتباطات شبکه ای

CompTIA
Network +

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه خدمات مشاوره ای و آموزشی در حوزه ی چارچوب های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه ی خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده اند. IT House با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همچنین حمایت شبکه ای گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سبد کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان ها را در حوزه های استاندارد ها و چارچوب های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید. حوزه های اصلی فعالیت این شرکت چارچوب ها و استانداردها و به روش های مدیریتی فناوری اطلاعات از جمله و نه محدود به موارد مندرج در دیاگرام های ذیل است که در هر یک از چارچوب های درج شده خدمات مرتبط با:

- آموزش
 - مشاوره
 - نرم افزار
 - ممیزی و صدور گواهی نامه
 - ارزیابی
- بسته به نوع محصول، ارائه می شود.

آدرس:

تهران، شهروردی شمالی، کوچه تهمتن، پلاک 6 واحد 7

تلفن: +98 (0) 21 88731466

فکس: +98 (0) 21 86031447

وبسایت: www.it-house.me

ایمیل: info@it-house.me

مخاطبان دوره

این دوره ی آموزشی برای کلیه علاقه مندان به امنیت شبکه کاربرد دارد

مدت زمان دوره

5 روز (40 ساعت) - حضوری
30 ساعت آنلاین

سرفصل های دوره

1- Network Fundamentals

- Open System Interconnection (OSI) Model Layers and encapsulation concepts
- Characterizes of network topologies and network types
- Types of cables and connectors and explain which is the appropriate type for a solution
- Configuration a subnet and using appropriate IP addressing schemes given a scenario
- Common ports and protocols, their application, and encrypted alternatives
- Application and purpose of network services
- Basic corporate and datacenter network architecture
- Cloud Concepts and connectivity options

2- Network Implementation

- Various devices, their features, and their appropriate placement on the network
- Routing technologies and bandwidth management concepts
- Configuration and deploying common Ethernet switching features given a scenario
- Installing and configuring the appropriate wireless standard and technologies given a scenario

3- Network Operation

- Use the appropriate statistics and sensors to ensure network availability
- Use organizational documents and policies

- Navigate high availability and disaster recovery concepts and summarize which is the best solution

4- Network Security

- Common security concepts
- Common types of attacks
- How to apply network hardening techniques given a scenario
- Remote access methods and security
- The Importance of physical security

5- Network Troubleshooting

- Network troubleshooting methodology
- Troubleshooting common cable connectivity issues and selecting the appropriate tools
- Using the appropriate network software tools and commands
- Troubleshooting common wireless connectivity issues
- Troubleshooting general networking issues

پیش نیازهای دوره

دوره ی آموزشی A+ پیش نیاز ضروری این دوره ی آموزشی می باشد

تعداد شرکت کنندگان

6 الی 18 نفر

درباره ی مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی موسسه ITHOUSE اعطا خواهد شد.

