

دوره WITSHOOT سیسکو | bleshooting Cisco Wireless Enterprise Networks V۱.۱

شرح مختصر

آماده‌سازی داوطلبین برای اخذ مدرک CCNP Wireless، این مدرک جزو مدارک سطح Professional سیسکو در حوزه تجهیزات بی‌سیم شناخته می‌شود

مروری بر دوره

مروری بر دوره

در این دوره شما خواهید آموخت که چگونه در شبکه‌های بی‌سیم مبتنی بر تجهیزات Cisco عملیات مربوط به عیب‌یابی را انجام دهید، علاوه بر این، در طی این دوره شما با دستورالعمل‌های موجود برای عیب‌یابی در معماری Wi-Fi موجود در تجهیزات بی‌سیم Cisco نیز آشنا می‌شوید. کلاس‌های آزمایشگاهی که در این دوره برگزار خواهد شد به درک هر چه بهتر مفاهیم مربوط به Cisco ۲.۲ Cisco Prime Infrastructure Release ۸.۰، AireOS و همچنین ویژگی‌های Cisco Identity Services Engine Release ۱.۳ در پایان دوره کمک خواهد کرد.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- روش‌شناسی یا (Methodology)
- مسائل مرتبط با اتصال به Access Point
- مسائل مربوط به اتصال کلاینت‌ها
- شناسایی و تعیین اختلالات رادیویی (RF)
- مباحث مربوط به عملکرد کلاینت



- شناسایی مباحث و مسائل رایج در زیرساخت ها بر مبنای خروجی های به دست آمده از ابزارهای عیب یابی
- (WLC) و AP high-availability مباحث مربوط به ()

سرفصل ها (حضوری)

سرفصل ها

۱. Identify Common Troubleshooting Approaches

- Network Troubleshooting Methodology
- Network Troubleshooting Tools and Resources

۲. Identify Wireless Infrastructure Issues

- Client Connectivity Issues
- Client Performance Issues

۳. Identify Core Wireless Infrastructure Issues

- AP-to-Controller Issues
- Wireless-Related Wired Infrastructure Issues
- Cisco FlexConnect

۴. Identify Wireless Security Issues

- Client Authentication Issues
- Guest Access Issues
- Issues with RF-Related Security Threats

مخاطبان دوره



مخاطبان دوره

- مهندسين شبکه‌های بی‌سیم با حداقل سه سال سابقه کار در زمینه شبکه و امنیت

پیش نیازها

پیش نیازها

- دوره **WIFUND** سیسکو | **Implementing Cisco Wireless Network Fundamentals v۱.۰**

دوره های مرتبط

دوره های مرتبط

- دوره **WIDESIGN** سیسکو | **Designing Cisco Wireless Enterprise Networks v۱.۱**
- دوره **WISECURE** سیسکو | **Securing Cisco Wireless Enterprise Networks v۱.۱**

