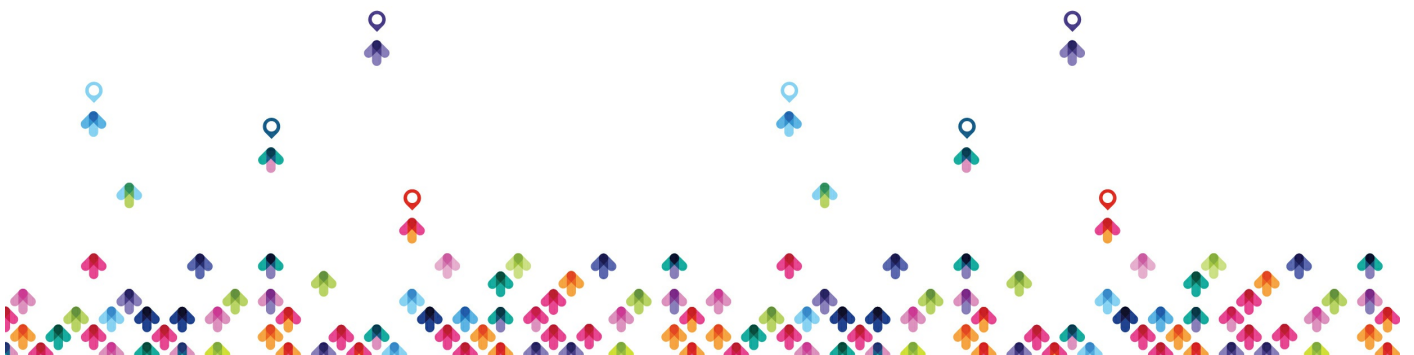


کارگاه عملی دوره **CCNA** - استاد شیردل

این دوره با هدف تمرین و مرور مطالب دوره ۲۰۰-۳۰۱ CCNA طراحی شده است. تنوع و عمق مطالب دوره شما را برای ورود به بازار کار و انجام پروژه‌های واقعی آماده خواهد کرد.

مروری بر دوره

در این دوره سی ساعتی شما طراحی و پیاده‌سازی پروتکل‌ها و سرویس‌های لایه دو و سه در ساختار شبکه‌ای مشابه با آنچه در تصویر زیر مشاهده می‌کنید را می‌آموزید. این دوره با هدف تمرین و مرور مطالب دوره ۲۰۰-۳۰۱ CCNA طراحی شده است. از طرفی تنوع و عمق مطالب دوره شما را برای ورود به بازار کار و انجام پروژه‌های واقعی آماده خواهد کرد. تنها پیش نیاز دوره، تسلط بر مفاهیم CCNA است.



ccna-workshop



سرفصل ها

:Session ۱

(AAA & SSH)

Authentication-

Authorization-

Accounting-

Implementing SSH-

:Session ۲

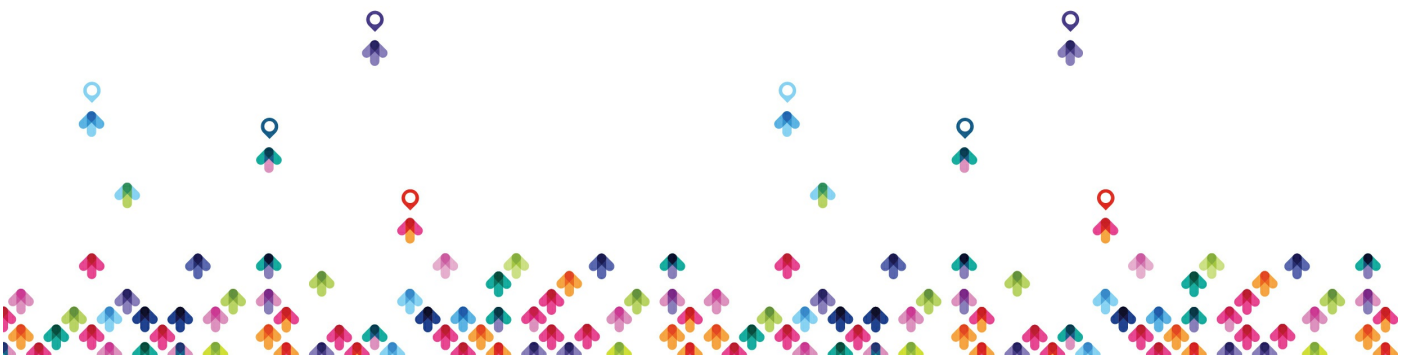
(Layer ۲)

Vlan & VTP-

Trunk & EtherChannel-

+STP implementing of PVST-

Port Security-



:Session ۳

(Layer ۳)

Static/OSPF/EIGRP Routing-

GRE Tunnel & DMVPN-

WAN Connectivity & Technology Explanation-

Route Management with ACL-

:Session ۴

(IP Services)

Implementing DHCP, NAT, DNS-

Securing IP Services-

AnyConnect Concept-

Route Redistribution-

:Session ۵



(IPv۶ Routing)

IPv۶ Fundamentals-

IPv۶ Addressing-

Implementing IPv۶ Routing-

Session ۶

(Automation & Monitoring)

Fundamentals & implementing of SNMP-

Fundamentals of Network Automation-

Network Monitoring using PRTG/Zabbix-

Automating NetAdmin Tasks-

پیش نیازها

تسلط به مطالب دوره ۲۰۰-۳۰۱ CCNA

