



# CCNP

## SWITCH (300-115)



CCNP تایید توانایی شما برای طراحی، پیاده سازی، بررسی و عیب یابی شبکه های محلی و گسترده سازمانی است. گواهینامه CCNP برای افرادی که حداقل یکسال تجربه کار در زمینه شبکه دارند و آماده پیشرفت مهارت هایشان هستند مناسب است. CCNP Switch یکی از ۳ کورس دوره CCNP می باشد که در این دوره برنامه ریزی، ترکیب بندی و بررسی پیاده سازی راه حل های سوئیچینگ سازمان با استفاده از معماری Campus را فرا خواهید گرفت. طبق آخرین آمار از مجله Forbes و موسسه بین المللی Global Knowledge درآمد متوسط سالیانه افراد دارنده مدرک CCNP حدودا ۹۰ هزار دلار است.

- Designing Campus Networks
- Switch Operation
- Switch Port Configuration
- Building a Campus Network
- VLANs and Trunks
- VLAN Trunking Protocol
- Working with Redundant Links
- Traditional Spanning Tree Protocol
- Spanning-Tree Configuration
- Protecting the Spanning Tree Protocol Topology
- Advanced Spanning Tree Protocol
- Aggregating Switch Links
- Configuring DHCP
- Multilayer Switching
- Logging Switch Activity
- Managing Switches with SNMP
- Using Port Mirroring to Monitor Traffic
- Monitoring Campus Networks
- Securing VLANs
- Preventing Spoofing Attacks
- Managing Switch Users
- Implementing High Availability
- Securing Switched Networks

زمان دوره: 50 ساعت

پیشنیاز: CCNA R&S

دوره های مرتبط: CCNP Route & Tshoot



6th STARS  
AWARD