

دوره JNCIE-SEC جونیپر | Juniper JNCIE Security

شرح مختصر

کسب آمادگی جهت شرکت در آزمون اخذ مدرک شبکه Juniper

مروری بر دوره

مروری بر دوره

هدف از طراحی این دوره آماده‌سازی نهایی متخصصین خواهان شرکت در آزمون اخذ مدرک شبکه Juniper در حوزه امنیت می‌باشد. تأکید این دوره بر آگاهی بخشی و راهنمایی داوطلبین و همچنین توجه به تمرین‌های عملی با استفاده از آزمایشگاه‌های شبیه سازی شده است. در پایان دوره دانشجویان این امکان را خواهند داشت تا طی یک آزمون (۶ ساعته) آزمایشگاهی شبیه سازی شده به فضای واقعی آزمون، میزان آمادگی خود را برای شرکت در آزمون اصلی بسنجند.

لازم به ذکر است که مطالب مطرح شده در طی این دوره بر اساس (Junos OS Release ۱۵.۱X۴۹-D۵۰) تدوین شده است.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- آماده‌سازی هر چه بیشتر داوطلبین برای شرکت در آزمون اصلی JNCIE-SEC
- آشنایی هر چه بهتر داوطلبین با سرفصل‌های آزمون، محیط مربوط به آزمون، قواعد و شرایط آن

سرفصل‌ها (حضوری)

سرفصل‌ها

Day ۱



Chapter ۱: Course Introduction

Chapter ۲: Exam Strategies

- Prior to the Exam
- Exam Day
- After the Exam

Chapter ۳: Infrastructure Concepts

- Section Topics
- System Tasks
- Zones
- Issues and Tips
- Lab: Infrastructure and Zones

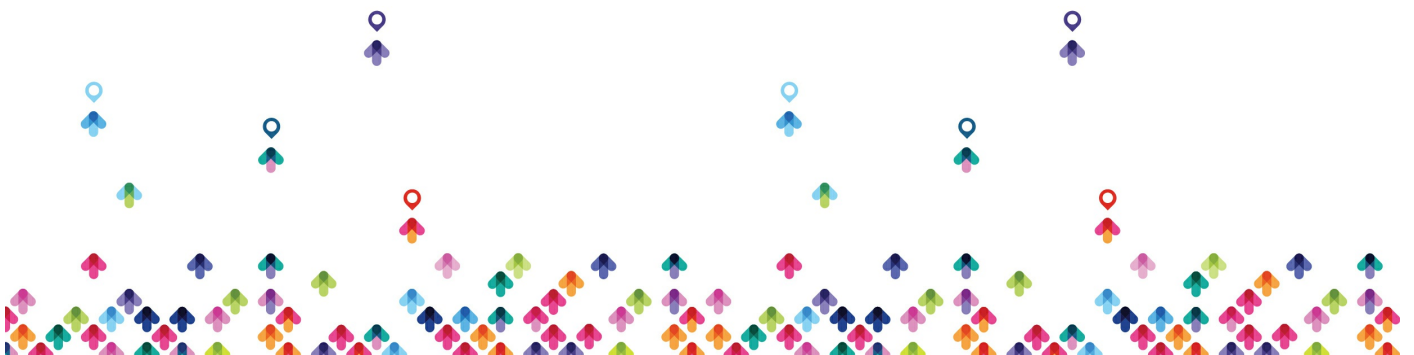
Chapter ۴: Building Clusters

- Setting Up Clustering
- Redundancy Groups and Reth Groups
- Failovers
- Issues and Tips
- Lab: Creating Clusters

Day ۲

Chapter ۵: Security Policies

- Security Policies



- ALGs
- Schedulers
- Bypass Flow Forwarding
- Logging
- Issues and Tips
- Lab: Building Security Policies

Chapter ۶: IPsec VPNs

- Overview of VPN Configuration
- IKE Proposals, Policies, and Gateways
- IPsec Proposals, Policies, and Gateways
- Route-Based, Dynamic, and Certificate-Based VPNs
- Identifying IPsec Issues
- Issues and Tips
- Lab: Building IPsec VPNs

Day ۳

Chapter ۷: Network Address Translation

- Implementation of NAT
- Source NAT
- Destination NAT
- Static NAT
- Overlapping IP Addresses
- Additional NAT Capabilities
- Verification Commands and Common Issues



- Lab: Network Address Translation

Chapter ۸: Attack Prevention

- Overview of Attack Prevention
- IDP
- AppSecure
- Integrated User Firewall Authentication
- Additional Prevention Capabilities
- SSL Proxy
- Additional Prevention Capabilities
- Issues and Tips
- Lab: Attack Prevention

Day ۴

Chapter ۹: Unified Threat Management and Screen Options

- Overview of UTM
- Web Filtering
- Anti-Virus
- Screen Options
- Lab: UTM and Screen Options

Chapter ۱۰: Extended Implementation Concepts

- Transparent Mode
- Filter-Based Forwarding
- Lab: Extended Implementations



Day ۵

JNCIE-SEC Full Lab Simulation

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- این دوره مختص افرادی است که از پیش با مهارت‌های لازم در زمینه تکنولوژی‌های امنیتی در سطح enterprise آشنا بوده‌اند و حال خواهان کسب مهارت بیشتر و راهنمایی‌های لازم جهت شرکت در آزمون JNCIE-SEC هستند.

پیش نیازها

پیش نیازها

- دانشجویان می‌بایست پیش از شرکت در این دوره، آزمون کتبی JNCIP-SEC را پشت سر گذاشته باشند و یا اینکه از طریق سرویس‌های آموزشی و محیط‌های کاری به سطحی از تخصص دست یافته باشند که از نظری سطح علمی با این آزمون کتبی برابری کند.

دوره [JSEC](#) [جونبیر](#) | [Juniper Junos Security](#)

دوره های مرتبط

دوره های مرتبط

[دوره جامع جونبیر](#) | [Juniper](#)

