

Fortinet (NSE 4)

خلاصه دوره های Fortinet: با توجه به رشد روز افزون فناوری اطلاعات نیاز به تامین امنیت این شبکه ها یکی از دغدغه های اصلی صاحبان شبکه شده است، شرکت Fortinet یکی از لیدر ها و پرچم داران حوزه امنیت و تجهیزات امنیتی برای تربیت متخصصینی که بتوانند با تجهیزات این شرکت کار کنند آموزش هایی با نام Network Security Expert ایجاد نموده است که تخصصی های مختلف را در آن آموزش میدهد. گستردگی حوزه امنیت باعث شده است که تک تک این دوره ها برای رشد یک متخصص لازم و ضروری باشد.

۱. FortiAnalyzer که یکی از دوره های NSE5 میباشد.
۲. Fortiweb یکی از دوره های NSE5 میباشد.
۳. Fortigate Security یکی از دوره های NSE4 است.
۴. Fortigate Infrastructure دوره ی دوم مورد نیاز برای NSE4 است.
۵. FortiManager یکی دیگر از دوره های NSE5 است.
۶. Enterprise Firewall یکی از دوره های NSE7 می باشد.

برای دریافت مدرک NSE4 باید هر دو دوره ی Fortigate گذرانده شود.

برای دریافت مدرک NSE5 باید دوره های FortiManager و FortiAnalyzer را با موفقیت قبول شوید.

برای دریافت مدرک NSE6 باید حداقل ۴ محصول در حوزه Network Security گذرانده شود.

طول دوره: ۳۲ ساعت

پیش نیاز: آشنایی با امنیت و شبکه

مقابطین دوره:

مهندسين شبکه و امنیت

مدیران شبکه و امنیت



Step	Objective	Course(s)
NSE1	Develop a foundational understanding of the Threat Landscape and perspectives from key executive roles. Also learn how individuals can be safer on the Internet with Personal Security Awareness.	The Threat Landscape
NSE2	Develop the knowledge about Fortinet Security Fabric solutions required to address the threat landscape and security concerns discussed in NSE 1.	The Fortinet Security Fabric
NSE3	Develop the skills to describe how the features of key Fortinet products are used to create the solutions discussed in the NSE 2.	Fortinet Core Products
NSE4	Develop the knowledge to manage the day-to-day configuration, monitoring, and operation of FortiGate devices to support corporate network security policies.	FortiGate Security FortiGate Infra-structure
NSE5	Develop a detailed understanding of how to implement network security management and analytics.	FortiAnalyzer FortiManager FortiSIEM FortiInsight
NSE6	Develop an understanding of the fabric products that augment FortiGate to provide deeper and more comprehensive network security.	Choose any 4: FortiADC FortiAuthenticator FortiDDoS FortiMail FortiNAC Integrated and Cloud Wireless FortiWeb FortiWLC
NSE7	Develop the knowledge to integrate Fortinet products to deploy and administer network security solutions.	Advanced Threat Protection Enterprise Firewall Secure Access
NSE8	No preparation course. Requires industry experience.	None

NSE 4 FortiGate Infrastructure 6.4

- Routing
- SD-WAN
- Virtual-Domains(VDOMs)
- Layer 2 Switching
- IPSec VPN
- Fortinet SingleSignOn (FSSO)
- High Availability (HA)
- Web Proxy
- Diagnostics

NSE 4 FortiGate Security 6.4

- Introduction and Initial Configuration
- Security Fabric
- Firewall Policies
- Network Address Translation (NAT)
- Firewall Authentication
- Logging and Monitoring
- Certificate Operations
- Web Filtering
- Application Control
- Antivirus
- Intrusion Prevention and Denial of Service
- SSL-VPN