

Projekt Weiterbildung in der Grundbildung

Anlass: Weiterbildungskurse für das 3. und 4. Lehrjahr

2024

Ort: GIBZ / HFIE

Kurs Enterprise Security mit Fortinet und einer offiziellen Zertifizierung

Die FCP-Zertifizierung für Netzwerksicherheit bestätigt Ihre Fähigkeit, Netzwerke und Anwendungen durch die Bereitstellung, Verwaltung und Überwachung von Fortinet-Netzwerksicherheitsprodukten zu sichern. Dieser Lehrplan deckt die alltäglichen Aufgaben im Zusammenhang mit Fortinet-Netzwerksicherheitsgeräten ab.

Programm-Anforderungen

Um diese Zertifizierung zu erlangen, müssen Sie die entsprechenden Prüfungen ablegen:












Requirements	Core Exams	Elective Exams
<ul style="list-style-type: none">• 1 Core• 1 Elective within 2 years	<ul style="list-style-type: none">• NSE 4 FortiOS	<ul style="list-style-type: none">• NSE 5 FortiManager• NSE 5 FortiClient EMS• NSE 5 FortiAnalyzer (version 7.0 or older)• NSE 6 FortiNAC• NSE 6 FortiAnalyzer Administrator (version 7.2 or newer)• NSE 6 FortiSwitch• NSE 6 FortiAuthenticator• NSE 6 Secure Wireless LAN

Wir werden während 5 Tagen die Prüfungsvorbereitung für die Core Prüfung (NSE 4 FortiOS) durchführen. Der Kurs ist unterteilt in 3 Tage Security Features und in 2 Tage Infrastrukturthemen. Insgesamt sind es 19 Kapitel, welche durch diese beiden Teilbereiche führen.









Die Lernenden bekommen jeweils zu Beginn eines Kapitels eine theoretische Grundlage zum Thema und haben danach die Möglichkeit bei den offiziellen Forti Labs dieses Thema zu festigen.

Dauer des Kurses	5 Tage Frühlingsferien
Datum	15./16./17. April 2024 22./23. April 2024
Kosten	1750 CHF pro Teilnehmer (inkl. Labs, Books und Voucher für die Prüfung)
Max. Anzahl Teilnehmer	10 Lernende – Lernende vom 3. und 4. Lehrjahr Plattformentwickler
Min. Anzahl Teilnehmer	5 Lernende
Anmeldeschluss	Ende März 2024
Lehrpersonen	Tobias Schmid (NSE 7 Trainer)

Kapitel Security Features

-  FortiGate_Sec_01_Introduction
-  FortiGate_Sec_02_Firewall_Policies
-  FortiGate_Sec_03_NAT
-  FortiGate_Sec_04_Firewall_Authentication
-  FortiGate_Sec_05_Logging_and_Monitoring
-  FortiGate_Sec_06_Certificate_Operations
-  FortiGate_Sec_07_Web_Filtering
-  FortiGate_Sec_08_Application_Control
-  FortiGate_Sec_09_Antivirus
-  FortiGate_Sec_10_Intrusion_Prevention_System
-  FortiGate_Sec_11_Security_Fabric

Kapitel Infrastructure

-  FortiGate_Inf_01_Routing
-  FortiGate_Inf_02_Virtual_Domains
-  FortiGate_Inf_03_FSSO
-  FortiGate_Inf_04_ZTNA
-  FortiGate_Inf_05_SSL_VPN
-  FortiGate_Inf_06_IPsec_VPN
-  FortiGate_Inf_07_High_Availability
-  FortiGate_Inf_08_Diagnostics