

Cyber Security Specialist APF

Sicurezza ICT

Il Cyber Security Specialist e la Cyber Security Specialist operano nell'ambito della cybersicurezza delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC). Assicurano la protezione preventiva dei sistemi TIC contro attacchi nel cyberspazio, gestiscono gli incidenti di sicurezza e contribuiscono a proteggere sistemi, dati e applicazioni contro gli utilizzi illeciti delle tecnologie.

Attività

Protezione preventiva dei sistemi

- monitorare costantemente l'evoluzione delle minacce informatiche, ad esempio vulnerabilità di sicurezza, fughe di dati o tentativi di phishing
- analizzare le minacce ed elaborare le informazioni
- individuare le vulnerabilità e porvi rimedio adottando misure preventive di protezione
- utilizzare procedure di inganno per deviare le minacce
- formare gli utenti e fornire loro consulenza tecnica

Rilevamento di incidenti di sicurezza

- sorvegliare i sistemi in esercizio
- analizzare e interpretare i dati
- classificare e documentare gli incidenti di sicurezza
- monitorare la gestione degli incidenti di sicurezza

Gestione di incidenti di sicurezza

- attuare misure di protezione immediate, come l'arresto di sistemi e servizi
- analizzare le cause e le conseguenze degli incidenti di sicurezza
- supportare i servizi competenti nel ripristino dei sistemi in esercizio

Gestione di progetti

- pianificare, condurre e supervisionare progetti nel campo della cybersicurezza
- dirigere un piccolo team durante lo svolgimento di sottoprogetti

Condizioni di lavoro

I Cyber Security Specialist e le Cyber Security Specialist operano in un ambiente altamente sensibile, in cui procedure e direttive di sicurezza definiscono il quadro del lavoro. In caso di emergenza, gli orari possono essere più intensi.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende private, come banche o assicurazioni, ma anche in istituzioni pubbliche, come l'esercito. Possono ricoprire diverse funzioni, ad esempio alla guida di piccoli team responsabili

dell'esercizio operativo o coinvolti in progetti specifici legati alla sicurezza. Il loro profilo è molto richiesto in un settore in forte crescita.

Attitudini e interessi

Attitudini

Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
Attitudine a lavorare in team
Capacità di analisi
Discrezione
Disponibilità
Spirito decisionale
Capacità di sintesi
Senso della comunicazione

Interessi

Lavorare al computer
Dirigere e assumersi delle responsabilità
Informare e sensibilizzare

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione.

Corsi di formazione

Tutte le offerte

<https://www.orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128757>

Durata

1 o 2 anni a seconda della scuola

Condizioni di ammissione

le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d'esame** ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/8885>

Titolo

attestato professionale federale (APF) di Cyber Security Specialist

Formazione continua

Diploma federale

ICT Manager EPS

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/ict-manager-eps>

Information Security Manager EPS

Professioni simili

Professione

ICT-Platform Development Specialist APF

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/ict-platform-development-specialist-apf>

Professione

Ingegnere/a informatico/a

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/ingegnere-a-informatico-a>

Professione

Informatico/a di gestione APF

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/informatico-a-di-gestione-apf>

Professione

Informatico/a di gestione

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/informatico-a-di-gestione>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.565.4.0

Link utili

ICT-Formazione professionale

<https://www.ict-berufsbildung.ch/it>

ICT Divisione Svizzera Italiana

<https://www.ict-svizzeraitaliana.ch/>

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/89573?lang=fr>