orientamento
.ch

Cyber Security Specialist APF

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://orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?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://orientamento.ch/it/professioni/ict-manager-eps)
- Information Security Manager EPS

Professioni simili

Professione
ICT-Platform Development Specialist APF

https://orientamento.ch/it/professioni/ict-platform-development-specialist-apf

Professione
Ingegnere/a informatico/a

https://orientamento.ch/it/professioni/ingegnere-a-informatico-a

Professione
Informatico/a di gestione APF

https://orientamento.ch/it/professioni/informatico-a-di-gestione-apf

Professione
Informatico/a di gestione

https://orientamento.ch/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)