orientation
.ch

Information Security Manager EPS

L’Information Security Manager si occupa della sicurezza informatica. Individua e valuta i rischi per la sicurezza, definisce e coordina le misure di protezione e ne verifica l’efficacia. Analizza, testa e sviluppa tecnologie e processi, informando la direzione e il personale sulle misure adottate e sui rischi esistenti.

Attività

Monitoraggio delle vulnerabilità di sicurezza

- identificare le informazioni da proteggere, come dati finanziari, dati della clientela o proprietà intellettuale
- collaborare in particolare con dirigenti, esperti ed esperte, responsabili di settori e processi
- determinare le esigenze in materia di controlli di sicurezza, ad esempio per il trattamento dei pagamenti
- valutare le minacce e i rischi per i diversi settori dell’azienda
- coinvolgere i diversi settori e le presone interessare nella valutazione dei rischi
- attuare e stabilire le priorità delle misure da adottare nei diversi settori dell’azienda

---

Definizione delle misure di protezione

- definire il campo di applicazione del sistema di gestione della sicurezza delle informazioni (ISMS)
- sviluppare e gestire l’ISMS, in particolare per prevenire attacchi informatici malware e vulnerabilità
- introdurre controlli di sicurezza e misure di protezione, come la crittografia dei dati e i sistemi di rilevamento delle intrusioni
- controllare e rafforzare regolarmente l’efficacia delle misure di protezione

---

Documentazione e informazione

- documentare problemi, vulnerabilità di sicurezza, misure adottate e sviluppi effettuati
- elaborare direttive e informare collaboratori e collaboratrici sulle misure da seguire e sui rischi esistenti
- comunicare alla direzione e al personale dell’azienda i progressi, i problemi e le misure previste

Condizioni di lavoro

Gli e le Information Security Manager lavorano principalmente in ufficio o da remoto, ad esempio presso il proprio domicilio. Gli orari di lavoro sono regolari, ma possono diventare intensi in caso di problemi o attacchi informatici.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende private e istituzioni pubbliche nell’ambito della sicurezza delle informazioni. La sicurezza informatica sta diventando sempre più importante a causa dell’uso crescente delle tecnologie dell’informazione e della comunicazione (TIC) in quasi tutti i settori.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
- Capacità di analisi
- Spirito innovativo
- Spirito metodico
- Senso tecnico
- Rigore
- Senso di responsabilità
- Capacità di pianificazione e organizzazione

Interessi

- Lavorare al computer
- Informare e sensibilizzare

Formazione

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

Corsi di formazione

Tutte le offerte
https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128738

Durata

- da 1 a 2 anni

Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d’esame** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/5917)

Titolo

- esame professionale superiore (EPS) con diploma federale di Information Security Manager

Formazione continua

Scuola universitaria

- Bachelor in **informatica** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/informatica) o **informatica di gestione** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/informatica-di-gestione)

Professioni simili

Professione
Cyber Security Specialist APF

https://orientation.ch/fr/it/professioni/cyber-security-specialist-apf

Professione
ICT-Manager EPS

https://orientation.ch/fr/it/professioni/ict-manager-eps

Professione
Web Project Manager EPS

https://orientation.ch/fr/it/professioni/web-project-manager-eps

Professione
Esperto/a della sicurezza sul lavoro e della protezione della salute EPS

https://orientation.ch/fr/it/professioni/esperto-a-della-sicurezza-sul-lavoro-e-della-protezione-della-salute-eps

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.565.3.0

Link utili

ICT - Formazione professionale (https://www.ict-berufsbildung.ch/it)

Clusis (https://clusis.com/)

Associazione svizzera settore della sicurezza informatica (in francese)

Ufficio federale della cibersicurezza (https://www.bacs.admin.ch/it/)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/69242?lang=fr)