

POŽIADAVKY NA ROLY V KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI V SR



Kompetenčné
a certifikačné
centrum
kybernetickej
bezpečnosti

Pripravujete sa na profesionálne pôsobenie v niektorej z existujúcich alebo pripravovaných rolí v kybernetickej bezpečnosti? Nasledujúci prehľad Vám pomôže sa zorientovať v odporúčaných znalostiach a zručnostiach, ktoré pokrývajú tu uvedené certifikáty.

Platné ku: Leto 2022

	Manažér KB 	Architekt kybernetickej bezpečnosti 	Špecialista riadenia rizík 	Špecialista kybernetickej bezpečnosti 	Špecialista pre riešenie kybernetických incidentov 	Analytik kybernetickej bezpečnosti 	Tester kybernetickej bezpečnosti 	Špecialista pre riadenie súladu 	Auditor kybernetickej bezpečnosti 	Špecialista pre analýzu digitálnych stôp
EXPERT	<ul style="list-style-type: none"> • CISSP • CGEIT • CISM 	<ul style="list-style-type: none"> • CASP+ • CCIE-S • CISSP • TOGAF-P • COBIT-F 	<ul style="list-style-type: none"> • CASP+ • CISA • CISM • M_O_R_P • CRISC 	<ul style="list-style-type: none"> • CASP+ • CCIE-S • CISSP 	<ul style="list-style-type: none"> • CISSP 	<ul style="list-style-type: none"> • CASP+ • CTIM • CISSP 	<ul style="list-style-type: none"> • CSAM 	<ul style="list-style-type: none"> • CISSP • CDPSE • CIPT • CIPM 	<ul style="list-style-type: none"> • CISSP • CISA 	<ul style="list-style-type: none"> • GCTI • GNFA
SENIOR	<ul style="list-style-type: none"> • GSLC • PMP 	<ul style="list-style-type: none"> • RTSA • CCNP-S • TOGAF-P • CGEIT 	<ul style="list-style-type: none"> • CRISC • M_O_R_F • CISA • CISM 	<ul style="list-style-type: none"> • CCNP-E • CSX-P 	<ul style="list-style-type: none"> • CSX-P • CSA+ • Security+ 	<ul style="list-style-type: none"> • RTIA 	<ul style="list-style-type: none"> • RIA • CSA+ • CRISC 	<ul style="list-style-type: none"> • GCCC • A27k • CIPP/E 	<ul style="list-style-type: none"> • AUKB • GCCC • A27K 	<ul style="list-style-type: none"> • GASF
JUNIOR	<ul style="list-style-type: none"> • MKB • PRINCE2P • Cloud+ 	<ul style="list-style-type: none"> • ASA • AAA • PRINCE2P 	<ul style="list-style-type: none"> • CBCI • GDPR-P • P27k • ITRF 	<ul style="list-style-type: none"> • ASA • AAA • CSF 	<ul style="list-style-type: none"> • NIF • GSEC 	<ul style="list-style-type: none"> • CSA+ • Network+ • PTIA • CCPU 	<ul style="list-style-type: none"> • PenTest+ • RPT • OSCP 	<ul style="list-style-type: none"> • CCSK • GDPR-P • P27K • DSF 	<ul style="list-style-type: none"> • CCSK • GDPR-P • P27K 	<ul style="list-style-type: none"> • GCFA
ZAČIATOČNÍK	<ul style="list-style-type: none"> • Network+ • Security+ • ITIL4F 	<ul style="list-style-type: none"> • CCNA • Security+ 	<ul style="list-style-type: none"> • CISM • Security+ • GSEC • CAP • F27K 	<ul style="list-style-type: none"> • CCNA • Server+ • Security+ 	<ul style="list-style-type: none"> • CSX-F 	<ul style="list-style-type: none"> • CCNA-CO • Network+ • Security+ • GSEC • CCU 	<ul style="list-style-type: none"> • Network+ • Security+ • PSA • Linux+ • LPIC-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Security+ • GSNA • CAP • F27K 	<ul style="list-style-type: none"> • Security+ • GSNA • CAP • F27K 	<ul style="list-style-type: none"> • Security+ • GCFE

ÚROVEŇ KOMPETENCIÍ V KYBERNETICKEJ A INFORMAČNEJ BEZPEČNOSTI

Uvedené roly sú kompatibilné s [European Cybersecurity Skills Framework](#). Zoznam certifikátov uvedených vyššie v prehľadovej tabuľke je len informatívny a nie je vyčerpávajúci. Nie je preto vylúčené, že odborná spôsobilosť pre kvalifikovaný výkon služieb v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti môže byť daná aj na základe iného, v prehľadovej tabuľke neuvedeného certifikátu. Uvedené odporúčania vychádzajú z materiálu „A Guide to Cyber Security Career Development“ od Skills Development Scotland – Digital World Shape IT doplnené o poznatky Kompetenčného a certifikačného centra kybernetickej bezpečnosti.

ZOZNAM ODBORNÝCH CERTIFIKÁTOV

Skratka	Názov	Vydavateľ	
AUKB	Audítor kybernetickej bezpečnosti	KCCCKB	
MKB	Manažér kybernetickej bezpečnosti		
CISA	Certified Information Systems Auditor	ISACA	
CISM	Certified Information Systems Manager		
CRISC	Certified in Risk and Information Systems Control		
CDPSE	Certified Data Privacy Security Engineer		
CSX-F	CyberSecurity Fundamentals		
CSX-P	Cybersecurity Practitioner		
COBIT-F	COBIT 5 Foundation		
CGEIT	Certified in the Governance of Enterprise IT		
NIF	Network & Infrastructure Fundamentals		
DSF	Data Science Fundamentals		ISAC – ITCA
CCU	Core Certified User	SPLUNK	
CCPU	Core Certified Power User		
CISSP	Certified Information Systems Security Professional	(ISC) ²	
CAP	Certified Authorization Professional		
CASP+	Advanced Security Practitioner	CompTIA	
CSA+	Cyber Security Analyst		
Security+	Security+		
Pentest+	Pentest+		
Cloud+	Cloud+		
Network+	Network+		
Server+	Server+		
Linux+	Linux+		
OSCP	Certified Professional		OFFENSIVE SECURITY
GCFE	Certified Forensic Examiner		GIAC
GASF	Advanced Smartphone Forensics		
GSLC	Security Leadership		
GCCC	Critical Controls Certification		
GSEC	Security Essentials Certification		
GSNA	Systems and Network Auditor		
GCFA	Certified Forensic Analyst		
GCTI	Cyber Threat Intelligence		
GNFA	Network Forensic Analyst		

Skratka	Názov	Vydavateľ
F27K	ISO/IEC 27001 Foundation	ISO
A27K	ISO/IEC 27001 Auditor	
P27K	ISO/IEC 27001 Practitioner	BCS
CISMP	Certificate in Information Security Management Principles	
GDPR-P	GDPR Practitioner	QA
CBCI	Certificate of the Business Continuity Institute	BCI
AAA	Azure Administrator Associate	MS
ASA	Associate Solutions Architect	AWS
ITIL4F	ITIL4® Foundation	AXELOS
PRINCE2F	PRINCE2® Foundation	
PRINCE2P	PRINCE2® Practitioner	
M_O_R_F	MoR® Foundation	CREST
CTIM	Certified Threat Intelligence Manager	
RTIA	Registered Threat Intelligence Analyst	
PTIA	Practitioner Threat Intelligence Analyst	
CSAM	Certified Simulated Attack Manager	
RIA	Registered Intrusion Analyst	CISCO
RPT	Registered Penetration Tester	
CCIE-S	Certified Internetwork Expert Security	
CCNP-S	Certified Network Professional Security	
CCNP-E	Certified Network Professional Enterprise	
CCNA	Certified Network Associate	THE OPEN GROUP
CCNA-CO	Certified Cyber Operations	
TOGAF-P	TOGAF Practitioner	
TOGAF-F	TOGAF Foundation	LPI
LPIC-1	Linux Professional Infrastructure Certification	CLOUDSEC ALLIANCE
CCSK	Cloud Security Knowledge	PMI
PMI PMP	Project Management Professional	IAPP
CIPT	Certified Information Privacy Technologists	
CIPM	Certified Information Privacy Manager	
CIPP/E	Certified Information Privacy Professional/Europe	

Zoznam certifikátov uvedených vyššie v prehľadovej tabuľke je len informatívny a nie je vyčerpávajúci. Nie je preto vylúčené, že odborná spôsobilosť pre kvalifikovaný výkon služieb v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti môže byť daná aj na základe iného, v prehľadovej tabuľke neuvedeného certifikátu.

ITIL®, PRINCE2® a MoR® sú registrované ochranné známky spoločnosti AXELOS Limited. Všetky práva vyhradené.



Spolufinancovaný
Európskou úniou

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie. Európska únia za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.



Kompetenčné
a certifikačné
centrum
kybernetickej
bezpečnosti

ISBN 978-80-69011-21-2

Verzia V.1

www.cybercompetence.sk