

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

## 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) <sup>2</sup> |                    |
| 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](http://www.cybercompetence.sk)