

Bezpečnostní role v kybernetické bezpečnosti

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

Poskytovatel služeb datových center
a služeb kybernetické bezpečnosti pro státní správu



SPCSS

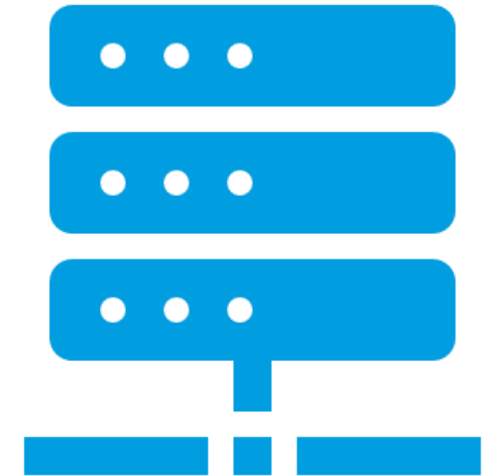
Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

Pavλίna Havelková
vedoucí Kompetenčního centra KB

18. dubna 2024
Kybersoutěž České Budějovice

Co je SPCSS?

- **Státní podnik**
- **Národní datové centrum = KII**
- **Státní cloud** (eGC)
- Spektrum odborníků = **lidé = role**
- **ICT** pro veřejný sektor
- **Služby** nejen kybernetické bezpečnosti



Co děláme v kybernetické bezpečnosti?

- Ochrana kyberprostoru zákazníků
- Nepřetržitý bezpečnostní monitoring
- Detekce kybernetických bezpečnostních incidentů
- Skenování zranitelností a penetrační testování
- Aktivní kybernetická obrana
- Legislativní soulad a bezpečnostní certifikace
- Analýzy rizik, správa identit a integrací
- Zájmové skupiny a konference
- Rozvoj bezpečnostního povědomí zaměstnanců
- Vzdělávání a příprava studentů na práci v KB ...
... v Evropě chybí půl milionu expertů ^[1]

Druhy rolí v kybernetické bezpečnosti?

Obecné role

- Uživatel
- Garant aktiva
- Vedoucí zaměstnanec
- Management

Legislativní role

- Manažer KB
- Auditor KB
- Manažer řízení rizik
- Koordinátor vzdělávání

Technické role

- L1, L2, L3 Analytik SOC
- Architekt KB
- Bezpečnostní administrátor
- Správce zranitelností
- Správce identit a integrace
- Threat Hunter
- Ethical Hacker / Pentester
- Manažer klamavých operací
- ...

Požadavky na role v KB

Všechny role

- Informatika a zájem o KB
- Odpovědnost
- Touha po vzdělávání

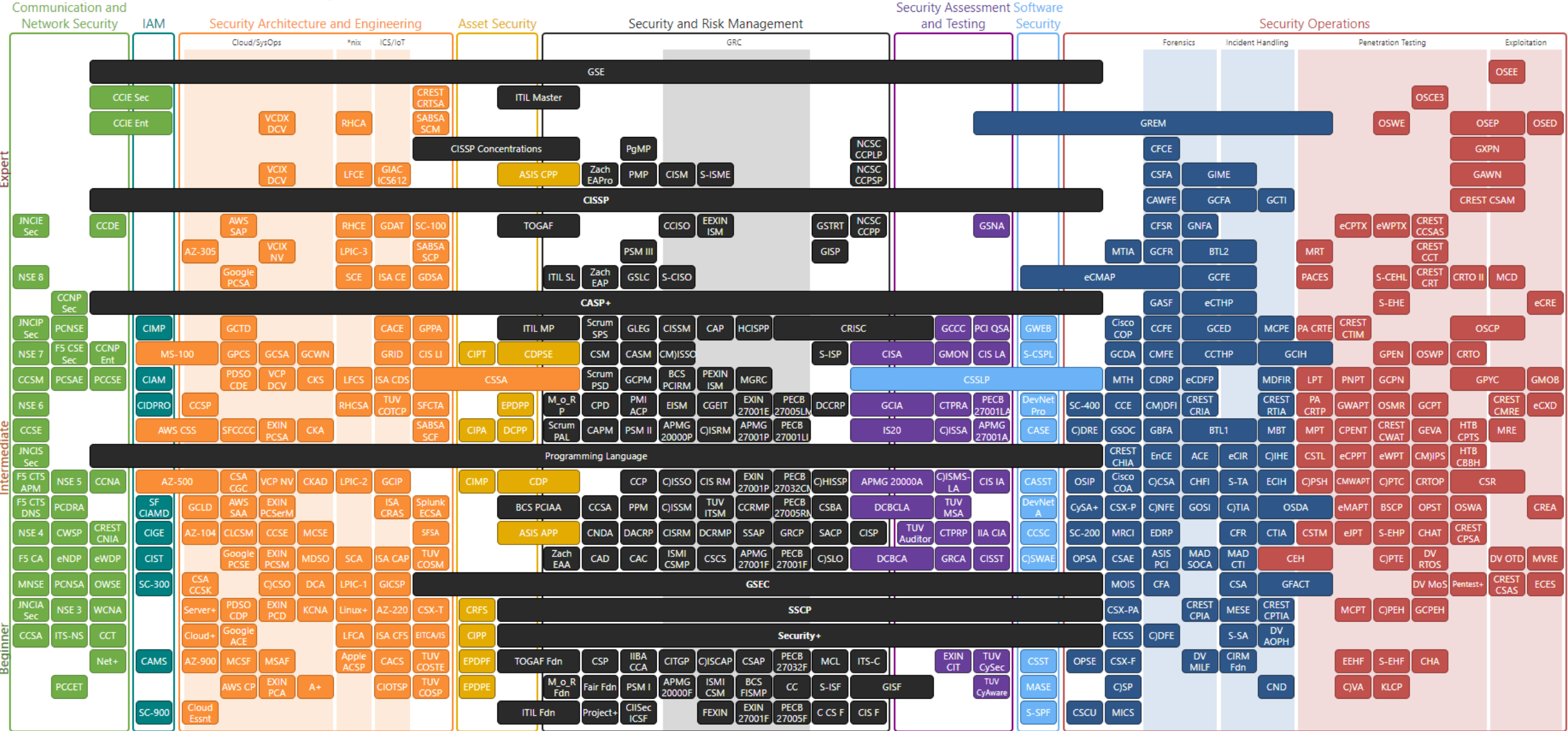
Legislativní role

- Český/anglický jazyk + sloh
- Občanská nauka
- Právo / etika
- Komunikace a organizovanost
- Důslednost / preciznost
- Ctění hodnot

Technické role

- Matematika / fyzika
- Angličtina
- Práce s tabulkami a DB
- Analytické a logické myšlení
- Zachování chladné hlavy
- Respektování pokynů
- Týmová práce a koordinace
- Technické znalosti
- Odborné znalosti

Security Certification Roadmap



Kdo může pracovat v KB?

Každý, kdo:

- **Není líný**
- **Věří, že KB znamená budoucnost**
- **Je týmovým hráčem**
- **Se chce rozvíjet, učit a zdokonalovat**
- **Nebojí se technologií**
- **Vytrvá a nevzdá to 😊**

Jak získat znalosti již na škole?

Samostudium

- <https://osveta.nukib.gov.cz>
- <https://security.muni.cz/kurzy>
- <https://tryhackme.com>

Stáže a praxe ve firmách

- <https://www.spcss.cz/kariera/nazkusenou>



Cyber Security University



Cyber Security
Trainee program

FROM
ZERO
TO HERO

Sledujte nás

spcss.cz/cloud



@spcss



@spcss_sp

@spcss_sp



SPCSSsp



SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

Poskytovatel ICT a cloudových služeb,
včetně kybernetické bezpečnosti,
pro státní správu

Zdroje

[1] <https://hn.cz/c1-67274670-v-evrope-chybi-pul-milionu-expertu-na-kyberbezpecnost-pomoci-maji-granty-cerpat-je-mohou-i-ceske-univerzity>