



Agile a DevOps bez bezpečnostních kompromisů

Bezpečnost je jednou ze tří priorit vedení společností, přesto 92 % z nich bojuje s její implementací v agilním a DevOps světě.

- Jste schopni i v agilním světě garantovat dlouhodobou kvalitu, stabilitu a bezpečnost softwarových řešení?
- Mají členové agilních týmů povědomí o požadavcích na bezpečnost?
- Zahrnuje váš agilní proces dostatečné bezpečnostní kontroly a záruky?
- Nezbrzdí přílišné bezpečnostní požadavky váš agilní proces?

Proč pracovat s KPMG

- Dlouhodobé snížení nákladů na provoz a vývoj softwarových řešení a IT infrastruktury.
- Zvýšení kvality a stability softwarových řešení v důsledku automatizace bezpečnostních a compliance kontrol.
- Naplnění regulatorních požadavků (GDPR, Solvency II, BASEL III a dalších).
- Snížení nákladů spojených s nucenými výpadky, odstávkami a změnami v důsledku nízké a pozdní identifikace bezpečnostních hrozeb.
- Dlouhodobá udržitelnost řízení bezpečnosti a provozovaných řešení.

Přístup KPMG

Zaměření na skutečné potřeby

- Zjistíme skutečné potřeby vaší organizace a její vyspělost, následně stanovíme další postup pro zvýšení bezpečnosti a governance Agile a DevOps. Naše pojetí není čistě technologické, rovnoměrně vnímáme roli lidskou, procesní a technologickou.

Správné nástroje na správném místě

- Jsme technologicky nezávislí a známe konkrétní nástroje a postupy využívané v agilním vývoji a řízení i v DevOps.
- Pracujeme se sadou metrik a nástrojů pro nastavení procesů a kontrol ve společnosti.
- Poradíme s výběrem toho nevhodnějšího nástroje právě pro vaši společnost a pomůžeme i s jeho uvedením do provozu a začleněním do procesů společnosti.

Komplexní a individuální přístup

- Při posuzování a návrhu řešení zohledňujeme nejen oblast bezpečnosti a governance, ale i využitelnost cílového řešení ve společnosti. Zároveň posuzujeme licenční a další provozní aspekty.

Projektové kroky/ harmonogram projektu

▶ 2–4 týdny

Seznámení se stávajícím stavem

- Posoudíme vyspělost společnosti z hlediska personálního zabezpečení, procesů a technologií.
- Vytvoříme business case, který bude obsahovat přínosy zvyšování úrovně bezpečnosti a governance v agilním světě a DevOps.
- Nastavíme očekávání klíčových účastníků procesu.

▶ 2–4 týdny

Návrh „quick-wins“

- Vybereme oblasti vhodné pro realizaci quick-wins.
- Zajistíme dodávku standardních implementačních metodik.
- Pomůžeme se zavedením nástrojů a navrhovaných změn.

▶ 2–3 týdny

Vypracování strategie

- Vypracujeme střednědobou strategii bezpečného a procesně řízeného přístupu k agilitě a DevOps.
- Vybereme vhodné nástroje a způsoby jejich implementace.
- Doporučíme změny v oblasti modelu řízení a procesů.
- Navrhujeme postup zavedení této strategie do praxe.

▶ 1–2 měsíce

Detailní měření vyspělosti společnosti

- Na základě průmyslových standardů a „best practice“ poměříme vyspělost společnosti v oblastech IT bezpečnosti.
- Detailně identifikujeme hlavní oblasti dalšího rozvoje.

Martin Hladík
Partner
Technology
KPMG Česká republika
martinhladik@kpmg.cz
+420 602 496 047

Jiří Kaplický
Manager
Governance & Cyber Security
KPMG Česká republika
jkaplicky@kpmg.cz
+420 604 223 620