

CIO (Chief Information Officer) musí řešit ESG (Environmental, Social, Governance) z několika důležitých důvodů, protože technologie a informační systémy hrají klíčovou roli v dosažení cílů udržitelnosti a odpovědnosti organizace.

Zde jsou vybrané příklady, proč je ESG důležité pro CIO:

1. Environmentální dopad IT infrastruktury

- Energetická efektivita datových center: IT infrastruktura, zejména datová centra, spotřebovává značné množství energie. CIO musí zajistit, že organizace optimalizuje spotřebu energie, využívá obnovitelné zdroje a implementuje energeticky úsporná řešení, aby snížila svůj uhlíkový otisk.
- Zelené technologie: CIO může prosazovat používání technologií, které podporují udržitelnost, jako jsou cloudová řešení, která umožňují efektivní sdílení zdrojů a mohou mít nižší dopad na životní prostředí.

2. Řízení životního cyklu IT zařízení

- Odpadové hospodářství: CIO musí řešit oběh a likvidaci starého IT vybavení (počítače, servery, zařízení) způsobem, který minimalizuje škody na životním prostředí. To zahrnuje zajištění správné recyklace elektronického odpadu (e-waste) a preferenci zařízení s delší životností.
- Nákup udržitelných technologií: CIO hraje roli v rozhodování o nákupech IT zařízení, což zahrnuje preferování dodavatelů a výrobců, kteří praktikují udržitelné výrobní procesy.
- Recyklace a znovuvyužití: CIO může zavést politiku recyklace a opětovného použití IT vybavení, a tím minimalizovat tvorbu odpadu. To může zahrnovat např. opravy a znovupoužití starších zařízení, recyklaci kovů a elektronických komponent.

3. Společenská odpovědnost

- Digitální inkluze a přístupnost: CIO může přispívat k vytváření digitální infrastruktury, která podporuje přístupnost pro všechny, včetně zajištění, že technologická řešení jsou dostupná pro osoby se zdravotním postižením, a podpora rovného přístupu k digitálním technologiím pro znevýhodněné skupiny.
- Etika v oblasti dat: CIO je odpovědný za to, aby organizace využívala technologie a data eticky. To zahrnuje ochranu osobních údajů, boj proti zneužití dat a transparentní nakládání s informacemi.

4. Governance a rizikové faktory

- Kybernetická bezpečnost: CIO musí zajišťovat, že organizace má správně nastavené procesy pro ochranu dat a IT systémů. Silná bezpečnostní politika je klíčovou součástí ESG governance a ovlivňuje důvěru mezi firmou, investory a zákazníky.
- Transparentnost a reporting: V rámci ESG reportingových požadavků jsou organizace povinny transparentně informovat o svých postupech a výsledcích. CIO hraje klíčovou roli při zajištění správného sběru, zpracování a zabezpečení dat potřebných pro ESG reporty.
- Dodržování regulací: CIO je zodpovědný za zajištění souladu IT procesů s legislativními a regulačními požadavky, které se často vztahují na ochranu osobních údajů, finanční regulace nebo ESG reporting. Zajištění compliance (souladu) je klíčové jak pro provoz organizace, tak pro její ESG strategii.

5. Podpora podnikových cílů v oblasti ESG

- Inovace a transformace: IT oddělení pod vedením CIO je v centru inovací, které mohou podpořit podnikové ESG cíle, jako je zavádění inteligentních měřících systémů, optimalizace logistických procesů pomocí datových analýz nebo digitalizace pracovních procesů, což může přispět k úsporám zdrojů.
- Cloud computing a virtualizace: Migrace na cloud a využití virtualizačních technologií může snížit fyzické požadavky na infrastrukturu a energetické náklady, což má přímý dopad na environmentální složku ESG.

6. Reputace a vztahy s investory

- Udržitelnost a důvěryhodnost značky: Investoři a zákazníci dnes stále častěji hodnotí firmy na základě jejich ESG výkonu. CIO pomáhá zajistit, že IT infrastruktura a technologie organizace podporují udržitelnou strategii, což může zvýšit důvěru investorů a zlepšit postavení organizace na trhu.
- Plnění regulačních požadavků: Rostoucí počet regulací vyžaduje, aby organizace prokázaly své ESG výkony. CIO musí zajistit, že IT systémy jsou připraveny na podporu těchto regulačních požadavků a zajistí správu a sběr dat potřebných pro audit a reporting.
- Udržitelný dodavatelský řetězec: CIO může hrát důležitou roli při výběru technologických dodavatelů, kteří splňují standardy udržitelnosti. Tento přístup podporuje transparentnost v dodavatelském řetězci a přispívá k dlouhodobým cílům ESG organizace.

7. Resilience a odolnost vůči klimatickým rizikům

- IT Disaster Recovery a odolnost: CIO musí zajistit, že IT systémy jsou schopné zvládat extrémní klimatické události nebo přírodní katastrofy, které mohou ovlivnit infrastrukturu. Zajištění robustních záložních plánů a cloudových strategií je zásadní pro ochranu před těmito riziky.
- Odolnost dodavatelského řetězce: CIO hraje roli v monitorování a zajištění, že IT dodavatelský řetězec je odolný vůči výpadkům, které mohou být způsobeny klimatickými změnami nebo jinými faktory.

8. Podpora hybridní práce a snížení ekologického otisku

- Podpora práce na dálku: CIO může hrát klíčovou roli při zavádění technologií, které umožňují zaměstnancům pracovat na dálku. To může snížit ekologický otisk organizace díky menšímu počtu dojíždějících zaměstnanců a nižší spotřebě kancelářských zdrojů (energie, papír atd.).
- Virtuální komunikace: Implementace technologií pro virtuální schůzky a spolupráci nejen zlepšuje pracovní flexibilitu, ale také snižuje nutnost cestování, což přispívá k nižším emisím CO₂.