

Interna revizija informacijskog sustava

Informacijski sustavi zauzeli su nezamjenjivu ulogu u poslovanju, a propusti, nedostaci i zloupotrebe informacijskih sustava uzrokuju kritične posljedice za uspjeh tvrtki. Iz tog razloga, revizija informacijskog sustava postala je važan element korporativnog upravljanja i pokazatelj primjerene brige managementa za poslovanje tvrtke, kojom se postižu sljedeći doprinosi:

- Unaprjeđenje primjene informacijskih tehnologija i njihovo usklađivanje s poslovnim ciljevima
- Prepoznavanje i otklanjanje manjkavosti u radu informacijskog sustava
- Utvrđivanje nepravilnosti u korištenju informacijskih servisa
- Otkrivanje poslovnih prijevara pomoću indikatora informacijskog sustava
- Ispunjavanje regulatornih obveza

No, na takve zahtjeve nije uvijek lako odgovoriti. Složenost informacijskih sustava iziskuje visoku stručnost i kompetenciju revizora informacijskih sustava. Tvrtke se suočavaju s nedostatkom stručnog osoblja i visokim troškovima održavanja službi za reviziju informacijskih sustava, što za sobom povlači neispunjavanje postavljenih ciljeva.

Borea vam nudi rješenje za ove prepreke – poslovnu uslugu unutarnje revizije informacijskog sustava prema "outsourcing" i "co-sourcing" modelu.

Reviziju informacijskog sustava provodi ovlašteni revizor informacijskog sustava s dugogodišnjim iskustvom i sa certifikatima CISA, CISM i CISSP. Revizija se provodi prema standardima i smjernicama međunarodne organizacije ISACA te preporukama radnog okvira COBIT i drugih normi koje se odnose na rad informacijskog sustava.

Naša usluga obuhvaća sve aspekte planiranja i organizacije, implementacije i operativnog rada informacijskog sustava, uključujući i sve tehničke aspekte informacijskih tehnologija. Poseban aspekt usluge predstavlja otkrivanje nedozvoljenih i neprihvatljivih događaja te računalnih prijevara

Tipična, ali ne i jedina, područja rada informacijskog sustava obuhvaćena našom revizijom su:

- Revizija sigurnosti računalne mreže i sustava
- Revizija pristupnih prava i mjera kontrole pristupa
- Revizija rada baza podataka
- Revizija procesa razvoja informacijskih sustava
- Revizija procesa očuvanja kontinuiteta poslovanja
- Revizija aplikacijskih kontrolnih mjera
- Primjena CAAT alata CaseWare IDEA

- Revizija mjera fizičke sigurnosti informacijskog sustava

Uslugom pokrivamo kompletni ciklus revizije informacijskog sustava – od planiranja i izrade programa revizije, preko provedbe i izvještavanja, pa do praćenja odgovora na

utvrđene nalaze. Posebno naglašavamo da naša usluga može uključivati i potporu poslovnoj reviziji, kroz analizu podataka primjenom CAAT alata CaseWare IDEA i reviziju aplikacijskih kontrola u poslovnim aplikacijama.

"Outsourcing" revizije informacijskog sustava

Usluga naše tvrtke prema "Outsourcing" modelu rada, podrazumijeva ugovaranje izvedbe kompletnog procesa interne revizije informacijskog sustava. Na temelju unaprijed definiranog protokola, uspostavlja se kontinuirani radni proces i komunikacija sa

svim razinama managementa tvrtke, sa odjelom interne revizije i sa službom informacijskih tehnologija. Borea u potpunosti provodi sve aktivnosti predviđene ciljevima i planom revizije informacijskog sustava.

"Co-sourcing" revizije informacijskog sustava

"Co-sourcing" model rada primjenjuje se u tvrtkama koje već imaju uspostavljene funkcije interne revizije informacijskog sustava, te imenovane osobe koje obavljaju ove funkcije. No, s obzirom na složenost procesa i sve veće zahtjeve koji se odnose na reviziju informacijskog sustava, i takve tvrtke se suočavaju s problemima dodatnog ekipiranja

radnih timova i održavanje visokog stupnja stručnosti. Naša usluga izvedena prema "co-sourcing" modelu podrazumijeva prilagođavanje postojećem procesu revizije informacijskog sustava, obavljanje kompleksnijih revizorskih aktivnosti te prijenos znanja i vještina na članove revizorskog tima korisnika.

Komplementarne usluge

Ugovaranjem poslovne usluge revizije informacijskog sustava, naručitelju su na raspolaganju i druge usluge naše tvrtke, pri čemu se obvezujemo na očuvanje principa o izbjegavanju sukoba interesa revizora informacijskog sustava. Takve usluge su:

- Analiza ranjivosti informacijskog sustava
- Penetracijska testiranja
- Detekcija neprihvatljivih i nedozvoljenih aktivnosti unutar informacijskog sustava
- Računalna forenzika

Doprinosi

Ugovaranjem usluge revizije informacijskog sustava korisnici postižu slijedeće prednosti:

- Reviziju informacijskog sustava provodi certificirani revizor informacijskog sustava, a prema međunarodnim standardima
- Prihvatljivi troškovi provedbe usluge
- Stručnost na svim područjima upravljanja informacijskih rizika, informacijske sigurnosti i IT Governance-a
- Prilagođavanje poslovnom okruženju korisnika
- Kontinuirana edukacija izvođača revizije
- Mogućnost angažmana na komplementarnim područjima (specijalizirana testiranja, računalna forenzika, IT Governance...)
- Korištenje specijaliziranih i komercijalnih revizorskih alata (CAAT alati i sigurnosni alati)
- Objektivnost izvođača
- Prijenos znanja na korisnika

Kontakt:

Borea d.o.o., Gjure Szaba – odvojak 16, 10000 Zagreb

Telefon:: 01 3765 612, e-mail:info@borea.hr, <http://www.borea.hr>