
Priopćenje za medije

Datum	28. kolovoza 2018.
Kontakt	Jasna Kržanić, marketing i komunikacije, PwC Hrvatska Mobitel: +385 (98) 383 012 Email: jasna.krzanic@pwc.com
Broj stranica	3 stranice

PwC-ovo istraživanje pokazuje da četiri od pet ispitanih rukovoditelja (84 %) izjavljuje kako su *blockchain* inicijative u tijeku

- *Kina će preći SAD i preuzeti vodstvo u razvoju blockchaina u sljedeće tri do pet godina.*
- *Povjerenje i regulatorna neizvjesnost prepoznati su kao najveće prepreke u usvajanju poslovanja*

84 % ispitanih direktora uključenih u PwC-ovo istraživanje izjavljuje kako je pokrenulo *blockchain* inicijative - 15 % ih je u potpunosti zaživjelo.

Novo PwC-ovo istraživanje „*Blockchain je stigao. Koji je vaš sljedeći korak?*“ ispitalo je 600 rukovoditelja u 15 zemalja i teritorija o njihovom razvoju *blockchaina* te o njihovom mišljenju o potencijalu *blockchaina*.

S obzirom da *blockchain* tehnologija mijenja poslovanje i trgovinu, istraživanje je zabilježilo do sada najjasniji pokazatelj bojazni organizacija da će zaostati uslijed globalnog razvoja *blockchain* tehnologije koja otvara mogućnosti kao što su manji troškovi, veća brzina te transparentnost i sljedivost.

Četvrtina ispitanih rukovoditelja zabilježilo je kako su u njihovim organizacijama ili u tijeku (10 %) ili potpuno primijenjeni (15 %) pilot projekti implementacije *blockchain* tehnologije. Gotovo trećina (32 %) razvija projekte, a petina ih (20 %) provodi istraživanja na tom području.

SAD (29 %), Kina (18 %) i Australija (7 %) trenutno se smatraju najnaprednijima u razvoju *blockchain* projekata. Međutim, ispitanici vjeruju da će u roku od tri do pet godina Kina preći SAD (30 %) i time premjestiti prvotno središte utjecaja i aktivnosti koje se trenutno nalazi u SAD-u i Europi.

Istraživanje je pokazalo kako razvoj financijskih usluga dominira na području *blockchain* tehnologije pri čemu 46 % ispitanih smatra kako one trenutačno predstavljaju vodeći sektor, a 41 % smatra kako će to biti slučaj u bližoj budućnosti (u roku od 3 - 5 godina). Ispitanici smatraju da sektori s rastućim potencijalom u razdoblju od sljedećih 3 do 5 godina uključuju energetiku i komunalne usluge (14 %), zdravstvo (14 %) i industrijsku proizvodnju (12 %).

„Ono što su nam rukovoditelji pokazali jest da nitko ne želi da ga *Blockchain* zaobiđe, bez obzira što su u ovoj ranoj fazi njegovog razvoja još uvijek prisutne bojazni vezane uz povjerenje i regulativu,“ izjavio je Steve Davies, PwC-ov voditelj usluga vezanih za *blockchain*.

„Dobro osmišljen *blockchain* ne samo da ukida posrednike već ujedno smanjuje troškove, povećava brzinu, doseg, transparentnost i sljedivost mnogih poslovnih procesa. Poslovni argumenti mogu biti uvjerljivi ako organizacije razumiju što im je konačan cilj u korištenju te tehnologije i usklade ga sa svojim ustrojem.“

Najveće prednosti *blockchain* tehnologije razvit će se i ostvariti putem zajedničkih platformi unutar sektora. No istraživanje pokazuje da se ovo neće dogoditi ako se tvrtke u svakom sektoru, uključujući konkurente, ne usuglase po pitanju zajedničkih standarda i suradnje.

Unatoč potencijalu ove tehnologije, ispitanici su naveli povjerenje kao jednu od najvećih prepreka usvajanju *blockchaina*. 45 % ispitanika smatra to preprekom za usvajanje *blockchain* tehnologije: 48 % vjeruje kako je prepreka regulatorna neizvjesnost. Povjerenje među korisnicima najviše zabrinjava ispitanike u Singapuru (37 %); UAE (34 %) i Hong Kongu (35 %), odražavajući, dijelom, dominaciju financijskih usluga u razvoju *blockchaina*. Zabrinutost po pitanju regulatorne neizvjesnosti naizraženija je u Njemačkoj (38 %); Australiji (37 %) i UK (32 %).

„*Blockchain* bi prema svojoj definiciji trebao povećati povjerenje. No u stvarnosti se tvrtke na gotovo svakom koraku suočavaju s pitanjima povjerenja. Ako se na samom početku ne uspostavi jasan poslovni plan, doći će do zastoja u realizaciji projekata“, nastavlja Steve Davies iz PwC-a. „Poduzeća moraju uložiti više truda kako bi ugradili u vlastito poslovanje načine rješavanja pitanja povjerenja i regulative.“

„Razvoj i implementacija *blockchaina* kako bi se ostvario njegov puni potencijal nije IT projekt. To je transformacija poslovnih modela, uloga i procesa. Za to je potreban jasan poslovni plan, ekosustav koji će osigurati podršku te pravila, standardi i fleksibilnost za postupanje s povezanim regulatornim promjenama.“

Jedno od troje ispitanih koji su zabilježili malo ili nikakvih aktivnosti s *blockchainom*, kao razlog za izostanak napretka naveli su troškove (31 %), nesigurnost oko toga kako započeti (24 %) te pitanja upravljanja (14 %).

Istraživanje je prepoznalo četiri ključna područja na koja se potrebno usredotočiti prilikom razvijanja internih ili sektorskih platformi:

1. Izrada poslovnog plana: organizacije mogu započeti s aktivnostima u malom obujmu, ali moraju naznačiti jasnu svrhu inicijative kako bi je ostali sudionici mogli poistovjetiti te se sukladno tome prilagoditi.
2. Izgradnja ekosustava: Sudionici iz različitih poduzeća unutar istog sektora trebali bi se okupiti kako bi izradili zajednički skup pravila za upravljanje *blockchainom*. Od 15 % ispitanika koji već primjenjuju *blockchain*, 88 % su već bili voditelji ili aktivni članovi *blockchain* konzorcija.
3. Razvoj mogućnosti onoga što korisnici mogu vidjeti i primijeniti: partneri trebaju pravila i standarde za odobrenje pristupa. Uključivanje stručnjaka za rizike na području prava, usklađenosti i kibernetičke sigurnosti od samog početka omogućit će postavljanje okvira za *blockchain* kojima će regulatorna tijela i korisnici vjerovati.
4. Upravljanje regulatornom neizvjesnošću: Istraživanje upozorava kako bi tijekom sljedećih godina oni koji razvijaju *blockchain* tehnologije trebali pratiti, ali ne čekati kako će se regulatorni zahtjevi promijeniti u sljedećim godinama. Ključno je povezati se s regulatornim tijelima kako bi sudjelovali u oblikovanju razvoja cjelokupnog okruženja.

Istraživanje možete preuzeti na poveznici: pwc.com/blockchainsurvey

Napomene

1. Istraživanje obuhvaća stajališta 600 rukovoditelja iz sljedećih 15 zemalja: Australija, Kina, Danska, Francuska, Njemačka, Hong Kong, Indija, Italija, Japan, Nizozemska, Singapur, Švedska, UAE, UK, SAD.
2. 14 % ispitanih nije ni započelo s aktivnostima, dok je 7 % zaustavilo njihov razvoj.
3. Od 15 % ispitanika s uspostavljenom aktivnom promjenom, 88 % su bili voditelji ili aktivni članovi konzorcija, odgovorni za *blockchain* infrastrukturu koja podržava njihovu primjenu. Tvrtke koje preuzmu vodeću ulogu u konzorciju raspolazu većinom sredstava i imaju najveću kontrolu, uključujući pravo intelektualnog vlasništva (IP).



4. Članstvo / sudjelovanje: Ispitanici su također izvijestili o upravljanju svojim slučajevima korištenja. Od navedenih slučajeva korištenja, 40 % ima ograničen pristup (uz odobrenje), a svi sudionici su prošli pretkvalifikaciju: 34 % svima dopušta sudjelovanje (bez odobrenja), 26 % primjenjuje hibridni pristup (neki podaci su privatni; neki su na raspolaganju svima). Što se tiče pristupa *blockchain* sustavu, 40 % je privatn; 28 % je hibridan, a 32 % se odnosi na javan pristup čitanju transakcija unutar *blockchain* sustava.

O PwC-u

U PwC-u nastojimo izgraditi povjerenje u društvo i riješiti važne probleme. Mreža smo poduzeća u 158 zemalja s više od 236.000 zaposlenika koji su predani pružanju kvalitetnih usluga na područjima revizije, poslovnog savjetovanja i poreza. Recite nam što vam je važno i doznajte više na www.pwc.com.

PwC se odnosi na mrežu PwC-a i/ili jedno ili više njegovih društava članova, pri čemu svako predstavlja zasebnu pravnu osobu. Za više informacija posjetite www.pwc.com/structure.

© 2018 PwC. Sva prava pridržana.