

Pravila privatnosti korporacije Tools for Humanity

Ova Pravila privatnosti objašnjavaju kako korporacija Tools for Humanity (“mi”, “TFH”) obrađuje vaše podatke kada koristite World App, naše web-stranice i usluge (skupno “Usluge”). Pokušali smo ova pravila pojednostaviti i **nikada ne prodajemo vaše osobne podatke**.

Ako koristite World App ili Orb koji je TFH osmislio kako biste provjerili svoj World ID, prvi odjeljak ovih Pravila privatnosti odnosi se na vas. Druge tvrtke mogu izraditi aplikacije (“Kompatibilne aplikacije”) i/ili Orbove kako bi omogućile ljudima da kreiraju, pohranjuju, provjeravaju ili koriste svoj World ID.

World ID i Orb potvrda

Što je World ID?

Internet nije ono što je nekad bio. [Društvene mreže preplavljene su botovima](#). [Deepfakeovi potiču lažne vijesti](#). Čak se i [Wikipedija bori s plaćanjem troškova poslužitelja](#) zbog milijuna botova koji pristupaju njezinoj web-stranici. Kada izgubimo u mrežnim igrama protiv botova ili prijeđemo prstom udesno na lažne profile aplikacija za upoznavanje, možemo vidjeti kako se internet mijenja s porastom umjetne inteligencije – gubimo ljudski element u mrežnim interakcijama. Kako bi se riješio taj problem, mrežne platforme prisiljavaju korisnike da se identificiraju. A neke vlade razmatraju uvođenje obveze za korisnike interneta da koriste svoja prava imena. Smatramo da postoji bolji način za spašavanje interneta. To je način koji ne zahtijeva vašu identifikaciju. Zato doprinosimo anonimnoj infrastrukturi mrežnog identiteta, u vlasništvu svih – World ID.

Kako funkcionira?

[Kompatibilnom](#) aplikacijom možete kreirati i pohraniti World ID. Nakon što kreirate i pohranite svoj World ID, možete odabrati potvrditi svoj World ID.

Izrada World ID-ja

Počinjete instaliranjem Kompatibilne aplikacije na telefon. Kompatibilna aplikacija automatski će stvoriti nasumičan broj, vaš World ID ključ. On ostaje na vašem mobilnom uređaju i nikada se nikome ne otkriva.

Provjera World ID-ja

Kako biste provjerili svoj World ID, možete dogovoriti sastanak s Orbom. Orb će: fotografirati vaše lice i oči; analizirati slike kako bi se potvrdilo da ste jedinstvena osoba; generirati kod šarenice; anonimizirati taj kod šarenice; šifrirati fotografije, kod šarenice i anonimizirane podatke te ih poslati na vaš telefon; i trajno izbrisati sve te podatke iz Orba. [Saznajte više o Orbu](#).

Ljudskost

Prvo, neuronske mreže na Orbu procjenjuju fotografije kako bi utvrdile je li osoba na fotografijama živo biće kako bi blokirale deepfake slike i fotografije na zaslonu koje pokušavaju prevariti Orb.

Jedinstvenost

Drugo, provjeravamo jeste li već potvrdili World ID kako bismo osigurali da ste jedinstveni. U tu svrhu, Orb stvara apstrakcije fotografija očiju kako bi stvorio kod šarenice. Kod [šarenice](#) je niz od 12.800 nula i jedinica koje apstraktno opisuju detalje oka. Kod šarenice zatim se anonimizira pomoću homomorfnog šifriranja putem Shamir Secret Sharing u izračunu s više strana — to se zove Anonimni izračun s više strana ili AMPC. [Saznajte više o AMPC-u](#). Nakon anonimiziranja, jedinstvenost se potvrđuje kriptografskim uspoređivanjem fragmenata AMPC-a s velikim bazama podataka drugih fragmenata AMPC-a, koji se ne mogu povezati s pojedincom, kako bi se vidjelo jesu li novi fragmenti AMPC-a zapravo jedinstveni.

Skrbnništvo

Fotografije, kod šarenice i fragmenti AMPC-a kriptografski su potpisani i šifrirani kako bi se mogli sigurno prenijeti i pohraniti na vaš telefon. Podaci se zatim trajno brišu iz Orba. To znači da samo vi imate kopiju svojih osobnih podataka. [Saznajte više o osobnom skrbništvu](#). Fotografije na telefonu možete koristiti za autentifikaciju licem. Autentifikacija licem uspoređuje selfie vašeg lica s kriptografski potpisanim fotografijama koje je snimio Orb kako bi se osiguralo da ste pravi vlasnik World ID-ja. Autentifikacija licem odvija se u potpunosti na vašem telefonu. [Saznajte više o autentifikaciji licem](#).

Kako su podaci anonimizirani?

Šifriranje na fragmente AMPC-a je nasumično. Čak i ako dva puta pokušate provjeriti, fragmenti će se svaki put potpuno razlikovati. Posebna metoda kojom se izračunavaju fragmenti AMPC-a omogućuje da se oni mogu i dalje koristiti za utvrđivanje jedinstvenosti i ni za šta drugo. Čuvanje fragmenata AMPC-a kod sveučilišta i drugih strana koje uživaju povjerenje javnosti osigurava da se fragmenti AMPC-a neće rekombinirati niti koristiti ni u koju drugu svrhu osim testa jedinstvenosti. Na taj način nijedan sudionik ili sudionik u World protokolu ni nijedna treća strana ne čuvaju nikakve osobne podatke niti im mogu pristupiti.

Korištenje World ID-ja

Ako je vaša Orb potvrda bila uspješna, hash vašeg World ID ključa (nasumičan broj) dodaje se na [javni popis provjerenih World ID hashesa](#) bez saznanja o tome tko ste vi ili koji su podaci prikupljeni na Orbu. Kada koristite svoj World ID, sa svojeg telefona dokazujete da imate World ID ključ za jedan od hashesa u hash stablu bez otkrivanja o kojem se ID-ju radi. Zero Knowledge Proof (ZKP) osigurava da ne otkrivete na koji se hash pozivate. Umjesto toga, ZKP stvara hash poništitelj za određenu radnju koja se najbolje može opisati kao radnja specifična za jednokratni World ID. To vam omogućuje anonimnu uporabu World ID-ja. To znači da ako se prijavite na dvije različite usluge pomoću svog World ID-ja i te usluge vas pokušaju identificirati dijeljenjem vašeg hash poništitelja, one vas neće moći identificirati. To ne rješava niti ih sprječava da vas identificiraju drugim sredstvima koja su povijesno korištena na mrežnim platformama, ali s vremenom bi moglo pomoći u rješavanju problema mrežnog praćenja. [Saznajte više o ZKP-ovima](#).

Osobni podaci koje prikupljamo i koristimo

Vaše osobne podatke prikupljamo kada nam ih pružite i koristite naše Usluge. U ograničenim slučajevima također primamo osobne podatke od trećih strana. Kao što [je objašnjeno u nastavku](#), u bilo kojem trenutku možete pristupiti svojim osobnim podacima, ispraviti ih ili izbrisati.

Osobni podaci koje nam pružate

Nije obvezno pružiti podatke navedene u ovom odjeljku. Možete se predomisлити i izmijeniti ili ih izbrisati u bilo kojem trenutku u postavkama World Appa.)

- Možete dodati svoj **telefonski broj** na svoj račun u World Appu. To pomaže vašim kontaktima da vas pronađu i komuniciraju s vama. Također možete koristiti svoj telefonski broj za vraćanje sigurnosnih kopija i oslanjanje na naš sustav preporuka ([pogledajte preporuke za partnerstvo](#)).
- **Svoje kontakte** možete sinkronizirati s World Appom. To vam omogućuje da vidite koji su od vaših kontakata dodali svoj telefonski broj u World Appu kako biste se lakše mogli povezati i komunicirati s njima. Ne pohranjujemo vaše kontakte.
- Možete izraditi **korisničko ime** koje možete promijeniti u bilo kojem trenutku. Vaše korisničko ime povezano je samo s vašim novčanikom, a ne s vašim World ID-jem.
- Kada vas zamolimo da unesete **datum rođenja**, nećemo ga pohraniti.
- Možete podijeliti svoju **geolokaciju** s nama kako biste pronašli Orb u svojoj blizini i pomogli nam razumjeti gdje bismo trebali raditi kako bismo Orbove učinili dostupnima u budućnosti.
- Od Vas će se tražiti da unesete datum rođenja. Vaš se datum rođenja ne čuva niti pohranjuje i koristi se samo na vašem uređaju kako bi se utvrdilo ispunjavate li minimalne zahtjeve starosti za uporabu Usluga.
- Ako nas kontaktirate, primjerice za pomoć ili podršku, obradit ćemo **poruke i komunikaciju** s vama koje mogu sadržavati vaše osobne podatke. Ako putem anketa date povratne informacije, upotrijebit ćemo vaše povratne informacije za poboljšanje naših usluga.
- Ako koristite World Chat, **ne možemo vidjeti niti pristupiti porukama vašeg chata**. Poruke i povezani metapodaci potpuno su šifrirani i ne možemo ih dešifrirati ili im na drugi način pristupiti. Šifrirane poruke usmjeravamo samo putem našeg poslužitelja od pošiljatelja poruke do primatelja.
- Po želji nam možete omogućiti prikupljanje i analizu detaljnijih informacija o **vašim interakcijama s World Appom** kako biste nam pomogli pronaći pogreške i poboljšati naše proizvode.
- Možete odabrati pružiti svoje podatke kako biste **poboljšali World ID za svakog**. Kako bi se osiguralo da je World ID siguran, pouzdan i ukljuživ, modeli koji ga pokreću zahtijevaju podatke za obuku od raznolike strukture stanovništva. Po želji možete dijeliti Orb fotografije i fotografije autentifikacije licem kako biste pomogli u obuci tih modela.
- Možete dodati **vjerodajnice** poput putovnice u svoj World App. Provjerit ćemo valjanost vaše vjerodajnice, potvrditi da se vaše lice podudara s fotografijom na vjerodajnici, a zatim sigurno pohraniti vaše vjerodajnice na vaš uređaj. Nikada nemamo pristup osobnim podacima koji se nalaze u vašoj vjerodajnici.

Informacije koje prikupljamo kada koristite naše Usluge

- Kada koristite World App, prikupljamo podatke o vašoj vezi, kao što su vaša **IP adresa**, vrsta preglednika i povezani podaci kako bismo pružili naše Usluge i prilagodili ih zemlji u kojoj se nalazite. Prikupljamo i **metapodatke o uređaju** kao što su rezolucija zaslona, operativni sustav, operater, jezik, memorija, instalirane aplikacije, razina baterije i broj uređaja kako bismo osigurali da vaša aplikacija dobro funkcionira na vašem uređaju i da se pridržava naših [Uvjeta i odredbi](#). Te podatke upotrebljavamo i za otkrivanje i sprječavanje prijevara.
- Prikupljamo daljnje podatke o **vašim interakcijama s World Appom** kako bismo osigurali da funkcionira onako kako očekujete (*npr.* pohranite svoje postavke i razinu potvrde kako bismo vam prikazali odgovarajuće sučelje).

- Prvi put kada otvorite World App na svom telefonu, ona će nasumično generirati krypto novčanik, uključujući i **adresu novčanika** za vas. Tu adresu novčanika obrađujemo kako bismo omogućili transakcije koje uključuju vaš novčanik. Odgovarajući privatni ključ za novčanik pohranjen je samo na vašem uređaju i mi mu nikada nemamo pristup.
- Kako bismo se pridržavali zakonskih obveza i pružili sučelje za blockchain transakcije, prikupljamo ažurirane kopije stanja **javnih blockchaina** koje mogu sadržavati vaše prethodne, javne transakcije.
- Naše web-stranice koriste **kolačiće**. Kolačići su male tekstualne datoteke pohranjene na vašem uređaju koje mrežne usluge koriste za identifikaciju vašeg uređaja i/ili preferencija. Koristimo funkcionalne kolačiće kako bismo osigurali funkcionalnost web- stranice i opcionalne kolačiće za analizu i poboljšanje načina na koji se koriste naše web-stranice. Za potpuni popis kolačića i vaših opcija za odbijanje neobveznih kolačića pogledajte naša [Pravila o kolačićima](#).

Informacije koje možemo primiti od trećih strana

- Ako trebate koristiti naš [portal za podršku](#) kako biste provjerili svoju starost, tražimo potvrdu od treće strane koja je neovisno potvrdila da ste u najmanju ruku **punoljetni** u svojoj zemlji. Ne primamo nikakve druge informacije od te treće strane.
- Kako bismo spriječili prijevare i nezakonite aktivnosti na našim Uslugama, primamo informacije od pružatelja usluga treće strane o uređajima i blockchain novčanicima povezanim s potencijalnom prijevarom i/ili nezakonitom aktivnošću.

Dijeljenje osobnih podataka

Unutar TFH-a, to mogu učiniti samo članovi tima koji trebaju pristupiti osobnim podacima ili ih vidjeti za potrebe izvršenja svojih zadataka, a mi imamo stroge kontrole pristupa kako bismo to osigurali. Također dijelimo podatke s pouzdanim dobavljačima i pružateljima usluga na čije se usluge oslanjamo. Ti pružatelji usluga uključuju pružatelje usluga u oblaku, pružatelje usluga softvera i tvrtke za IT sigurnost. Ovo je naš [cjelovit popis naših vršitelja usluga obrade](#).

Možemo dijeliti vaše podatke kako bismo se pridržavali zakonskih zahtjeva ili odgovorili na zakonske zahtjeve tijela za provedbu zakona. Ako vaše radnje krše naše [Uvjete i odredbe](#) ili predstavljaju rizik za naša ili tuđa prava, možemo dati vaše podatke relevantnim tijelima. Vaše osobne podatke podijelit ćemo uz vašu privolu ili po vašoj uputi.

Koliko dugo čuvamo osobne podatke

Općenito, vaše osobne podatke čuvamo kako slijedi:

- osobne podatke koje nam pružite čuvamo dok god koristite naše Usluge ili dok ih ne odlučite izmijeniti ili izbrisati;
- podatke koje prikupljamo kada koristite naše Usluge ne čuvamo dulje od dvije godine; vaše prethodne interakcije s World Appom (koje su nam potrebne za funkcioniranje aplikacije) čuvamo tijekom trajanja vaše uporabe Usluga ili dok ne izbrišete svoj račun;
- podaci o novčaniku trajno se objavljuju na javnom blockchainu, a njihovu ažuriranu kopiju često preuzimamo; i
- podatke koje možemo primiti od trećih strana (obično kako bismo spriječili prijevaru i zaštitili vas i druge tijekom uporabe naših Usluga), čuvamo godinu dana, osim ako niste prekršili naše Uvjete, kada ih čuvamo pet godina.

Ako to zahtijeva zakon, čuvat ćemo vaše osobne podatke prema potrebi kako bismo se pridržavali naših zakonskih i regulatornih obveza, uključujući praćenje, otkrivanje i prevenciju prijevara, kao i obveza poreznog, računovodstvenog i financijskog izvješćivanja.

Detaljne informacije o specifičnim pravnim osnovama i svrhama naših aktivnosti obrade podataka potražite u tablici u nastavku u kojoj se objašnjavaju podaci koje prikupljamo, u koje svrhe ih upotrebljavamo i koliko dugo se čuvaju.

Vaša prava

Vaši podaci pripadaju vama i smatramo da biste svoja prava trebali moći lako ostvariti u bilo kojem trenutku. Kada koristite naše Usluge uvijek možete:

- saznati više o obradi podataka putem materijala za podršku dostupnih ovdje ili kontaktirati naš Ured za zaštitu podataka ovdje;
- pristupiti i dobiti kopiju vaših osobnih podataka ovdje;
- ispraviti sve vaše osobne podatke ovdje;
- izbrisati svoje osobne podatke odlaskom na postavke, klikom na Privatnost i pravni poslovi te odabirom brisanja neobveznih podataka ili brisanjem cijelog računa; i
- opozvati svoju privolu na obradu podataka na temelju privole ili podnijeti prigovor na obradu temeljem legitimnih interesa, uključujući zahtjev za ograničavanjem obrade odlaskom na vaše postavke u World Appu u odjeljku Privatnost i pravni poslovi.

Navedena prava možete ostvariti u World Appu klikom na Privatnost i pravni poslovi u postavkama; za više informacija o brisanju pogledajte [ovaj članak centra za pomoć](#).

Općenito

Usklađeni smo s okvirom EU-a i SAD-a za privatnost podataka, proširenjem okvira EU-a i SAD-a za privatnost podataka za Ujedinjeno Kraljevstvo i okvirom Švicarske i SAD-a za privatnost podataka kako je odredilo Ministarstvo trgovine SAD-a. Potvrdili smo Ministarstvu trgovine SAD-a da se pridržavamo Okvirnih načela EU-a i SAD-a o privatnosti podataka u vezi s obradom osobnih podataka primljenih iz Europske unije u skladu s okvirom EU-a i SAD-a za privatnost podataka i iz Ujedinjenog Kraljevstva (i Gibraltara) u skladu s proširenjem okvira EU-a i SAD-a za privatnost podataka za Ujedinjeno Kraljevstvo. Potvrdili smo Ministarstvu trgovine SAD-a da se pridržavamo Okvirnih načela Švicarske i SAD-a o privatnosti podataka u vezi s obradom osobnih podataka primljenih iz Švicarske u skladu s okvirom Švicarske i SAD-a za privatnost podataka. Ako postoji proturječnost između odredbi u ovim pravilima privatnosti i Okvirnih načela EU-a i SAD-a o privatnosti podataka i/ili Okvirnih načela Švicarske i SAD-a o privatnosti podataka, moraju se primjenjivati Okvirna načela. Kako biste saznali više o programu okvira za privatnost podataka i pogledali našu certifikaciju, posjetite [web-stranicu okvira za privatnost podataka](#).

Morate biti u najmanju ruku punoljetni u svojoj zemlji (i imati najmanje 18 godina) kako biste koristili naše Usluge. Ozbiljno shvaćamo zaštitu maloljetnika, pa ako smatrate da netko mlađi od 18 godina koristi naše Usluge, odmah nas kontaktirajte putem našeg [Portala za privatnost](#) ili gore navedenih kanala.

Ova Pravila privatnosti možemo ažurirati u bilo kojem trenutku, ali ako promjene utječu na vaša prava, unaprijed ćemo vas obavijestiti. Ako nakon toga nastavite koristiti naše Usluge, prihvaćate ažurirana Pravila privatnosti.

Kako nas kontaktirati

Ako imate pitanja o ovim Pravilima privatnosti ili drugim pitanjima u vezi s podacima, možete nas kontaktirati u bilo kojem trenutku. Uvijek se možete obratiti našem Uredu za zaštitu podataka i službeniku za zaštitu podataka, Jannicku Preiwischu, na dpo@toolsforhumanity.com ili slanjem pisma na: DPO, Tools For Humanity Corporation, 650 7th St, San Francisco, CA 94103, SAD.

Ako živite u Sjedinjenim Američkim Državama ili bilo kojoj drugoj zemlji izvan Europske unije, zemljama EFTA-e ili Ujedinjenom Kraljevstvu, voditelj obrade odgovoran za vaše osobne podatke je Tools for Humanity Corporation, na adresi 650 7th St, San Francisco, CA 94103, SAD.

Ako živite u Europskoj uniji, zemljama EFTA-e ili Ujedinjenom Kraljevstvu, voditelj obrade odgovoran za vaše osobne podatke je Tools for Humanity GmbH, na adresi Marcel-Breuer Str. 6, 80807, München.

Ako želite izraziti zabrinutost u vezi s praksama obrade podataka, imate pravo to učiniti kod svojeg lokalnog nadzornog tijela ili vodećeg nadzornog tijela, TFH GmbH, Bavarsko tijelo za zaštitu podataka ("BayLDA") koristeći se kontaktnim podacima navedenim na njihovoj web-stranici.

PRILOG – Pravne osnove/svrhe za obradu podataka korporacije Tools for Humanity

TFHPS20250731