

Zásady ochrany osobných údajov spoločnosti Tools for Humanity

Tieto zásady ochrany osobných údajov vysvetľujú, ako spoločnosť Tools for Humanity Corporation (ďalej len „my“, „spoločnosť TFH“ vo všetkých gramatických tvaroch) spracúva vaše údaje, keď používate aplikáciu World App, naše webové stránky a služby (ďalej len naše „služby“). Snažili sme sa zachovať tieto zásady jednoduché a vaše **osobné údaje nikdy nepredávame**.

Ak používate aplikáciu World App alebo Orb vytvorenú spoločnosťou TFH na overenie vášho World ID, vzťahuje sa na vás prvá časť týchto zásad ochrany osobných údajov. Iné spoločnosti môžu vytvárať aplikácie („kompatibilné aplikácie“) alebo orby, ktoré vám umožnia vytvárať, ukladať, overovať alebo používať ich World ID.

Overovanie World ID a Orb

Čo je to World ID?

Internet už nie je to, čo býval. [Sociálne siete sú zaplavené botmi](#). [Deepfakes poháňajú falošné správy](#). Dokonca [aj Wikipédia sa snaží zaplatiť náklady na server](#) z miliónov botov, ktoré navštevujú jej stránky. Keď prehrávame v online hre proti botom alebo posúvame prstom doprava na falošných profiloch v zoznamovacích aplikáciách, vidíme, ako sa internet s nárastom umelej inteligencie mení – a my strácame ľudský prvok v online interakciách. Aby sa tento problém vyriešil, online platformy nútia používateľov identifikovať sa. A niektoré vlády uvažujú o tom, že zavedú povinnosť používateľov internetu používať svoje skutočné mená. Myslíme si, že existuje lepší spôsob, ako zachrániť internet. Spôsob, pri ktorom sa nemusíte identifikovať. Preto prispievame k anonymnej infraštruktúre online identity, ktorú vlastní každý – World ID.

Ako to funguje?

World ID môžete vytvoriť a uložiť pomocou [kompatibilnej aplikácie](#). Po vytvorení a uložení svojho World ID sa môžete rozhodnúť pre overenie svojho World ID.

Vytvorenie World ID

Začnete inštaláciou kompatibilnej aplikácie vo vašom telefóne. Kompatibilná aplikácia automaticky vytvorí náhodné číslo, vaše World ID Secret. Je uložená vo vašom mobilnom zariadení a nikdy sa nikomu neodhalí.

Overenie World ID

Na overenie vášho World ID si potom môžete dohodnúť termín v aplikácii Orb. Aplikácia Orb: odfotografuje vašu tvár a oči, analyzuje fotografie, aby potvrdilo, že ste jedinečný človek, vygeneruje kód dúhovky, anonymizuje tento kód dúhovky, zašifruje fotografie, kód dúhovky a anonymizované údaje a odošle ich do vášho telefónu a natrvalo odstráni všetky tieto údaje z aplikácie Orb. [Ďalšie informácie o aplikácii Orb](#).

Ľudskosť

Najprv neurónové siete v aplikácii Orb vyhodnocujú fotografie s cieľom určiť, či osoba na fotografiách je živý človek, aby sa na obrazovke zablokovali falošné obrázky a fotografie, ktoré sa snažia aplikáciu Orb oklamať.

Jedinečnosť

Po druhé, skontrolujeme, či ste už predtým neoverili World ID – a uistíme sa, že ste jedinečná osoba. Na tento účel aplikácia Orb vygeneruje časti fotografií očí a vytvorí kód dúhovky. [Kód dúhovky](#) je séria 12 800 núl a jednotiek, ktoré abstrahujú detaily oka. Kód dúhovky sa potom anonymizuje pomocou homomorfného šifrovania prostredníctvom Shamirovej schémy zdieľania tajomstva Protokolu o dôverných výpočtoch – tento postup sa nazýva Anonymný protokol o dôverných výpočtoch alebo AMPC. [Viac informácií o AMPC](#). Po anonymizácii sa jedinečnosť overuje kryptografickým porovnaním fragmentov AMPC s veľkými databázami iných fragmentov AMPC, ktoré nemožno spojiť s jednotlivcom, aby sa zistilo, či sú nové fragmenty AMPC skutočne jedinečné.

Úschova

Fotografie, kód dúhovky a fragmenty AMPC sú kryptograficky podpísané a zašifrované, takže ich možno bezpečne prenášať a ukladať do telefónu. Údaje sa potom z aplikácie Orb natrvalo vymažú. To znamená, že kópiu svojich osobných údajov máte len vy. [Viac informácií o osobnej úschove](#). Na overenie tváre môžete použiť fotografie v telefóne. Overovanie tváre porovnáva selfie vašej tváre s kryptograficky podpísanými fotografiami zhotovenými aplikáciou Orb, aby sa zabezpečilo, že ste právoplatným vlastníkom World ID. Úplné overovanie tváre prebieha aj v telefóne. [Ďalšie informácie o overovaní tváre](#).

Ako sa údaje anonymizujú?

Šifrovanie do fragmentov AMPC je náhodné, aj keď sa pokúsite overiť dvakrát, fragmenty budú zakaždým úplne iné. Špeciálna metóda, ktorou sa vypočítavajú fragmenty AMPC, umožňuje, že sa stále môžu použiť na určenie jedinečnosti, ale na nič iné. Uloženie fragmentov AMPC na univerzitách a u iných strán, ktoré sa tešia verejnej dôvere, zaručuje, že fragmenty AMPC sa nebudú rekombinovať alebo používať na iné účely okrem testu jedinečnosti. Týmto spôsobom sa neuchovávajú žiadne osobné údaje, ani k nim nemá prístup žiadny prispievateľ alebo účastník protokolu World, ani žiadna tretia strana.

Používanie World ID

Ak bolo overenie aplikácie Orb úspešné, hash vášho tajomstva World ID (náhodné číslo) sa pridá do [verejného zoznamu overených hashovacích funkcií World ID](#) bez toho, aby ste sa dozvedeli, kto ste alebo aké údaje boli v aplikácii Orb zhromaždené. Keď použijete svoje World ID, z telefónu preukázate, že máte tajomstvo World ID k jednému z hashovacích funkcií v Hash Tree bez toho, aby ste prezradili, ku ktorému. Funkcia Zero Knowledge Proof (ZKP) zaručuje, že neprezradíte, na ktoré z hashovacích funkcií sa spoliehate. Namiesto toho ZKP vytvára anulujúcu hashovaciu funkciu pre konkrétnu akciu, ktorý možno najlepšie opísať ako jednorazové World ID špecifické pre danú akciu. To vám umožní používať World ID anonymne. To znamená, že ak sa prihlásite do dvoch rôznych služieb pomocou svojho World ID a tieto služby sa vás pokúsia identifikovať zdieľaním vašej anulujúcej hashovacej funkcie, nemôžu vás identifikovať. To síce nevyrieši ani nezabráni identifikácii prostredníctvom iných prostriedkov, ktoré online platformy v minulosti používali, ale časom by to mohlo pomôcť vyriešiť problém online sledovania. [Prečítajte si viac o ZKP](#).

Osobné údaje, ktoré zhromažďujeme a používame

Vaše osobné údaje zhromažďujeme, keď nám ich poskytnete a keď používate naše služby. V obmedzených prípadoch získavame osobné údaje aj od tretích strán. Ako je [vysvetlené ďalej](#), k svojim osobným údajom môžete kedykoľvek získať prístup, opraviť ich alebo vymazať.

Osobné údaje, ktoré nám poskytnete

Údaje uvedené v tejto časti nie sú povinné. V nastaveniach aplikácie World App si to môžete kedykoľvek rozmyslieť a upraviť alebo vymazať.)

- Svoje **telefónne číslo** môžete pridať do konta aplikácie World App. To pomôže vašim kontaktom nájsť vás a komunikovať s vami. Na obnovenie záloh môžete použiť aj svoje telefónne číslo a spoľahnúť sa na náš systém odporúčaní ([pozrite si naše partnerské odporúčania](#)).
- **Kontakty** môžete synchronizovať s aplikáciou World App. Môžete tak zistiť, ktoré vaše kontakty pridali svoje telefónne číslo do aplikácie World App, aby ste sa s nimi mohli ľahšie spojiť a komunikovať. Vaše kontakty neukladáme.
- Môžete si vytvoriť **používateľské meno**, ktoré môžete kedykoľvek zmeniť. Vaše používateľské meno je spojené len s vašou peňaženkou a nie s vašim World ID.
- Keď vás požiadame o zadanie **dátumu narodenia**, nebudeme ho uchovávať.
- Môžete sa s nami podeliť o svoju **geografickú polohu**, aby sme našli aplikáciu Orb vo svojom okolí a pomohli nám pochopiť, kde by sme mali v budúcnosti pracovať na sprístupnení aplikácie Orb.
- Požiadame vás o zadanie dátumu narodenia. Váš dátum narodenia sa neuchováva a používa sa len vo vašom zariadení na určenie, či spĺňate minimálne vekové požiadavky na používanie služieb.
- Ak sa s nami skontaktujete, napríklad pre pomoc alebo podporu, budeme spracúvať **správy a komunikáciu** s vami, ktorá môže obsahovať vaše osobné údaje. Ak nám poskytnete spätnú väzbu prostredníctvom prieskumov, použijeme vašu spätnú väzbu na zlepšenie našich služieb.
- Ak používate World Chat, **nemôžeme vidieť ani mať prístup k vašim chatovým správam**. Správy a súvisiace metadáta sú od konca do konca zašifrované a my k nim nemáme dešifrovanie ani iný prístup. Cez náš server smerujeme len šifrované správy od odosielateľa správy k ich príjemcovi.
- Voliteľne nám môžete povoliť zhromažďovať a analyzovať podrobnejšie informácie o **vašich interakciách s aplikáciou World App** aby sme mohli nájsť chyby a zlepšiť naše produkty.
- Môžete sa rozhodnúť poskytnúť svoje údaje na **zlepšenie World ID pre každého**. Aby sa zabezpečila bezpečnosť, spoľahlivosť a inkluzívnosť World ID, modely, ktoré ho podporujú, si vyžadujú tréningové údaje od rôznorodej populácie. Voliteľne môžete zdieľať svoje fotografie v aplikácii Orb a fotografie z overovania tváre, ktoré pomôžu pri tréningu týchto modelov.
- Môžete pridať **prihlasovacie údaje** ako pas do vašej aplikácie World. Skontrolujeme platnosť vašich prihlasovacích údajov, potvrdíme zhodu vašej tváre s fotografiou v prihlasovacích údajoch a potom bezpečne uložíme vaše prihlasovacie údaje do vášho zariadenia. Nikdy nemáme prístup k osobným údajom uvedeným vo vašich prihlasovacích údajoch.

Informácie, ktoré zhromažďujeme, keď používate naše služby

- Keď používate aplikáciu World App, zhromažďujeme informácie o vašom pripojení, napríklad vašu **IP adresu**, typ prehliadača a súvisiace údaje, aby sme mohli poskytovať naše služby a prispôbiť ich krajine, v ktorej sa nachádzate. Zhromažďujeme ďalšie **metadáta** zariadenia, ako je rozlíšenie obrazovky, operačný systém, operátor, jazyk, pamäť, nainštalované aplikácie, úroveň batérie a číslo zariadenia, aby sme zabezpečili, že vaša aplikácia bude na vašom zariadení dobre fungovať a bude v súlade s našimi [zmluvnými podmienkami](#). Tieto informácie používame aj na odhaľovanie a prevenciu podvodov.
- Zhromažďujeme ďalšie informácie o vašich **interakciách s aplikáciou World App** aby sme zabezpečili, že bude fungovať tak, ako očakávate (*napr.*, uchováваме vaše nastavenia a úroveň overenia, aby sme vám mohli zobrazit príslušné rozhranie).
- Pri prvom otvorení aplikácie World App v telefóne sa náhodne vygeneruje kryptografická peňaženka vrátane adresy **peňaženky** pre vás. Túto adresu peňaženky spracúvame, aby sme umožnili transakcie s vašou peňaženkou. Príslušný súkromný kľúč k peňaženke je uložený len vo vašom zariadení a my k nemu nikdy nemáme prístup.

- Aby sme splnili zákonné povinnosti a poskytli rozhranie pre blockchainové transakcie, zhromažďujeme aktuálne kópie stavu **verejných blockchainov** ktoré môžu obsahovať vaše predchádzajúce verejné transakcie.
- Naše webové stránky používajú **súbory cookie**. Súbory cookie sú malé textové súbory uložené vo vašom zariadení, ktoré online služby používajú na identifikáciu vášho zariadenia a/alebo preferencií. Používame funkčné súbory cookie, aby sme vám zabezpečili funkčné webové stránky, a voliteľné súbory cookie na analýzu a zlepšenie spôsobu používania našich webových stránok. Úplný zoznam súborov cookie a možnosti odmietnutia nepodstatných súborov cookie nájdete v našich [zásadách používania súborov cookie](#).

Informácie, ktoré môžeme získať od tretích strán

- Ak potrebujete použiť náš [portál podpory](#) na overenie vášho veku, požadujeme potvrdenie od tretej strany, ktorá nezávisle overila váš vek, že ste dosiahli **vek plnoletosti** vo svojej krajine. Od tejto tretej strany nedostávame žiadne iné informácie.
- Aby sme zabránili podvodom a nezákonným aktivitám v našich službách, dostávame od poskytovateľov tretích strán informácie o zariadeniach a blockchainových peňaženkách spojených s potenciálnymi podvodmi alebo nezákonnými aktivitami.

Poskytovanie osobných údajov

V rámci TFH majú prístup k osobným údajom alebo ich vidia len tí členovia tímu, ktorí ich potrebujú na plnenie svojich úloh, a na zabezpečenie toho máme zavedené prísne kontroly prístupu. Údaje poskytujeme aj dôveryhodným predajcom a poskytovateľom služieb, na ktorých služby sa spoliehame. Medzi týchto poskytovateľov služieb patria poskytovatelia cloudových služieb, poskytovatelia softvéru ako služby a firmy zaoberajúce sa bezpečnosťou IT. Nájdete tu [kompletný zoznam našich sprostredkovateľov](#).

Vaše údaje môžeme poskytovať, aby sme splnili zákonné požiadavky alebo reagovali na zákonné požiadavky orgánov činných v trestnom konaní. Ak vaše konanie porušuje naše [zmluvné podmienky](#) alebo predstavuje riziko pre naše alebo iné práva, môžeme vaše informácie poskytnúť príslušným orgánom. Vaše osobné údaje budeme poskytovať s vaším súhlasom alebo na váš pokyn.

Ako dlho uchováваме osobné údaje

Vo všeobecnosti uchováваме vaše osobné údaje takto:

- osobné údaje, ktoré nám poskytnete, uchováваме tak dlho, kým používate naše služby, alebo kým sa nerozhodnete ich upraviť alebo vymazať;
- informácie, ktoré zhromažďujeme pri používaní našich služieb, uchováваме najdlhšie dva roky. Vaše predchádzajúce interakcie s aplikáciou World App (ktoré potrebujeme na zachovanie funkčnosti aplikácie) uchováваме po dobu vášho používania služieb alebo kým nevymažete svoje konto;
- údaje z peňaženky sú trvalo zverejnené vo verejnom blockchaine, ktorého aktualizovanú kópiu často získavame, a
- informácie, ktoré môžeme získať od tretích strán (zvyčajne na účely prevencie podvodov a ochrany vás a ostatných pri používaní našich služieb), uchováваме jeden rok, pokiaľ ste neporušili naše podmienky, potom ich uchováваме päť rokov.

Ak to vyžadujú právne predpisy, uchováваме vaše osobné údaje, ak je to potrebné na splnenie našich zákonných a regulačných povinností vrátane monitorovania, odhaľovania a prevencie podvodov, ako aj povinností v oblasti daní, účtovníctva a finančného výkazníctva.

Podrobné informácie o konkrétnych právnych dôvodoch a účeloch našich činností spracovania údajov nájdete v nasledujúcej tabuľke, ktorá vysvetľuje, aké údaje zhromažďujeme, na čo ich používame a ako dlho ich uchováваме.

Vaše práva

Vaše údaje sú vaše údaje a my veríme, že by ste mali mať možnosť kedykoľvek jednoducho uplatniť svoje práva. Pri používaní našich služieb môžete vždy:

- dozvedieť sa viac o spracúvaní údajov prostredníctvom podporných materiálov tu alebo sa obrátiť na náš úrad na ochranu údajov tu;
- využiť prístup ku kópii vašich osobných údajov a získať ich tu;
- opraviť tu všetky svoje osobné údaje;
- vymazať svoje osobné údaje tak, že prejdete do nastavení, kliknete na položku Ochrana osobných údajov a právne informácie a vyberiete možnosť vymazať voliteľné údaje alebo vymazať celé konto; a
- odvolať svoj súhlas so spracúvaním údajov na základe súhlasu alebo vzniesť námietku proti spracovaniu na základe oprávnených záujmov vrátane požiadavky na obmedzenie spracúvania tak, že prejdete do svojich nastavení v aplikácii World App v časti Ochrana osobných údajov a právne informácie.

Tieto práva môžete uplatniť v aplikácii World App kliknutím na položku Ochrana osobných údajov a právne informácie v nastaveniach; viac informácií o vymazaní nájdete v [tomto článku centra pomoci](#).

Všeobecné informácie

Dodržiavame rámec na ochranu osobných údajov medzi EÚ a USA (EU-U.S. DPF), rozšírenie rámca na ochranu osobných údajov medzi EÚ a USA pre Spojené kráľovstvo a rámec na ochranu osobných údajov medzi Švajčiarskom a USA (Swiss-U.S. DPF), ako ich stanovilo Ministerstvo obchodu USA. Ministerstvu obchodu USA sme potvrdili, že dodržiavame zásady rámca EÚ a USA pre ochranu osobných údajov (zásady DPF EÚ – USA), pokiaľ ide o spracovanie osobných údajov získaných z Európskej únie na základe DPF EÚ – USA a zo Spojeného kráľovstva (a Gibraltáru) na základe rozšírenia DP EÚ – USA v Spojenom kráľovstve. Ministerstvu obchodu USA sme potvrdili, že dodržiavame zásady rámca ochrany osobných údajov medzi Švajčiarskom a USA (zásady rámca ochrany osobných údajov medzi Švajčiarskom a USA), pokiaľ ide o spracovanie osobných údajov získaných zo Švajčiarska na základe rámca ochrany osobných údajov medzi Švajčiarskom a USA. Ak existuje akýkoľvek rozpor medzi podmienkami v týchto zásadách ochrany osobných údajov a zásadami DPF medzi EÚ a USA a/alebo zásadami DPF medzi Švajčiarskom a USA, platia tieto zásady. Ak sa chcete dozvedieť viac o programe rámca ochrany osobných údajov (DPF) a pozrieť si našu certifikáciu, navštívte [webovú stránku rámca ochrany osobných údajov](#).

Ak chcete používať naše služby, musíte byť vo svojej krajine aspoň plnoletí (a mať minimálne 18 rokov). Ochranu neplnoletých osôb berieme vážne — ak sa domnievate, že naše služby používa osoba mladšia ako 18 rokov, okamžite sa s nami skontaktujte prostredníctvom nášho [Portálu ochrany osobných údajov](#) alebo vyššie uvedených kanálov.

Tieto zásady ochrany osobných údajov môžeme kedykoľvek aktualizovať, ale ak zmeny ovplyvnia vaše práva, vopred vás o tom budeme informovať. Ak budete naše služby používať aj po tomto termíne, akceptujete aktualizované zásady ochrany osobných údajov.

Ako sa s nami skontaktovať

Ak máte otázky týkajúce sa týchto zásad ochrany osobných údajov alebo iné otázky týkajúce sa údajov, môžete sa na nás kedykoľvek obrátiť. Vždy sa môžete obrátiť na náš Úrad na ochranu osobných údajov a zodpovednú osobu pre ochranu osobných údajov, Julian Moore, na adrese dpo@toolsforhumanity.com alebo zaslaním listu na adresu: DPO, Tools For Humanity Corporation, 650 7th St, San Francisco, CA 94103, USA.

Ak žijete v Spojených štátoch amerických alebo v akejkoľvek inej krajine mimo Európskej únie, štátov EZVO alebo Spojeného kráľovstva, správcom údajov zodpovedným za vaše osobné údaje je spoločnosť Tools for Humanity Corporation s adresou 650 7th St, San

Francisco, CA 94103, USA.

Ak žijete v Európskej únii, štátoch EZVO alebo v Spojenom kráľovstve, prevádzkovateľom údajov zodpovedným za vaše osobné údaje je spoločnosť Tools for Humanity GmbH s adresou August-Everding-Straße 25, 81671 Mníchov, Nemecko.

Ak chcete vzniesť obavy týkajúce sa postupov pri spracúvaní údajov, máte právo obrátiť sa na miestny dozorný orgán alebo na vedúci dozorný orgán spoločnosti TFH GmbH, Bavorský úrad na ochranu údajov (ďalej len "BayLDA"), pričom môžete využiť kontaktné údaje uvedené na jeho webovej stránke.

PRÍLOHA – Právne základy/účely činností spracúvania údajov spoločnosti Tools for Humanity

TFHPS20250731