

A Tools for Humanity adatvédelmi szabályzata

A jelen Adatvédelmi szabályzat azt ismerteti, hogy a Tools for Humanity Corporation („mi”, „TFH”) hogyan kezeli az Ön adatait, amikor Ön a World App alkalmazást, webhelyeinket és szolgáltatásainkat (a továbbiakban együttesen: „Szolgáltatásaink”) használja. Megpróbáltuk egyszerű módon megfogalmazni ezt a szabályzatot, illetve **Soha nem értékesítjük az Ön személyes adatait.**

Ha Ön a World App vagy a TFH által gyártott Orb segítségével ellenőrzi a World ID-jét, akkor a jelen Adatvédelmi szabályzat első szakasza vonatkozik Önre. Más vállalatok is létrehozhatnak alkalmazásokat (”Kompatibilis Alkalmazások”) és/vagy gyárthatnak Orbokat, hogy lehetővé tegyék az emberek számára World ID-jük létrehozását, tárolását, ellenőrzését vagy használatát.

World ID és Orb útján történő ellenőrzés

Mi az a World ID?

Az internet már nem az, ami korábban volt. [A közösségi médiát elárasztják a botok.](#) [A deepfake anyagok nyomán a hamis hírek futótűzként terjednek.](#) Még [a Wikipédia is nehezen fizeti ki a szerverkötségeit](#) a webhelyére tóduló több millió bot miatt. Amikor online játékokban veszítünk botok ellen, vagy hamis társskereső alkalmazás profilokat húzunk jobbra az ujjunkkal, közvetlenül is megtapasztalhatjuk, hogyan változik az internet a mesterséges intelligencia terjedésével – fokozatosan veszítjük el az emberi elemet az online interakciókból. Ezen probléma megoldása érdekében az online platformok arra kényszerítik a felhasználókat, hogy azonosítsák magukat. Egyes kormányok pedig azt fontolgatják, hogy az online felhasználók számára kötelezővé teszik a valódi nevük használatát. Mi úgy gondoljuk, hogy van ennél jobb módja is az internet „megmentésének”. Egy olyan módszer, amely nem teszi szükségessé, hogy Ön azonosítsa magát. Ezért járulunk hozzá aktívan egy mindenki tulajdonában lévő névtelen online személyazonossági infrastruktúra létrehozásához – melynek neve World ID.

Hogyan működik ez?

Egy [Kompatibilis Alkalmazás](#) használatával Ön World ID-t hozhat létre és tárolhat. Miután létrehozta és eltárolta World ID azonosítóját, választása szerint ellenőriztetheti a World ID azonosítót.

World ID létrehozása

Első lépésként telepítsen egy Kompatibilis Alkalmazást a telefonjára. A Kompatibilis Alkalmazás automatikusan létrehoz egy véletlenszerűen generált számot, az Ön World ID titkos kódját. Ez az Ön mobilkészülékén tárolódik, és soha senkivel nem kerül megosztásra.

A World ID ellenőrzése

World ID-jának ellenőrzéséhez időpontot egyeztetethet egy Orbbal. Az Orb a következőket fogja tenni: lefényképezi az Ön arcát és a szemét; elemzi a képeket annak megerősítése érdekében, hogy Ön egy egyedi ember; íriszkódot generál; névteleníti az íriszkódot; titkosítja a fényképeket, az íriszkódot és az anonimizált adatokat és elküldi azokat az Ön telefonjára; majd véglegesen törli az összes ilyen adatot az Orbból. [Tudjon meg többet az Orbról.](#)

Emberi jelleg

Először is az Orbban található neurális hálózatok ellenőrzik a fényképeket, hogy megállapítsák, a fotókon szereplő személy élő ember-e, és hogy kiszűrjék az esetleges képernyőn mutatott deepfake képeket és fényképeket, amelyekkel megpróbálják megtéveszteni az Orbot.

Egyediség

Másodszor, ellenőrizzük azt, hogy Ön még nem ellenőriztetett korábban World ID-t – meggyőződve arról, hogy Ön egyedi. Ebből a célból az Orb kivonatokat készít a szemről készült fényképekből, és íriszkódot hoz létre. Az [íriszkód](#) egy 12 800 darab nullából és egyes számból álló sorozat, amely a szem részleteinek absztrakcióját tartalmazza. Az íriszkódot ezután homomorf titkosítással névtelenítik a Shamir Secret Sharing titkoskód-megosztás segítségével egy többszereplős számításban – ezt névtelen többszereplős számításnak vagy AMPC-nek nevezik (Anonymous Multi Party Computation). [Tudjon meg többet az AMPC-ről.](#) A névtelenítést követően az egyediséget úgy ellenőrzik, hogy kriptográfiai módszerrel összehasonlítják az AMPC töredékeket más AMPC töredékeket tartalmazó nagy adatbázisokkal, amelyek nem köthetők egy adott személyhez, annak megállapítása érdekében, hogy az új AMPC töredékek valóban egyediek-e.

Kezelés/őrzés

A fényképek, az íriszkód és az AMPC töredékek kriptográfiailag alá vannak írva, illetve titkosítva vannak, így biztonságosan továbbíthatók és tárolhatók az Ön telefonján. Az adatok ezután véglegesen törlésre kerülnek az Orbból. Ez azt jelenti, hogy csak Ön rendelkezik példánnyal a személyes adatairól. [Tudjon meg többet a személyes adatai kezeléséről/őrzéséről.](#) A telefonján lévő fényképeket felhasználhatja arcalapú hitelesítésre. Az arcalapú hitelesítés az Ön arcáról készült szelfit összepárosítja az Orb által készített kriptográfiailag aláírt fényképekkel annak ellenőrzése érdekében, hogy Ön valóban a World ID jogos tulajdonosa. Az arcalapú hitelesítés is teljes mértékben az Ön saját telefonján történik. [Tudjon meg többet az arcalapú hitelesítésről.](#)

Hogyan történik az adatok névtelenítése?

Az AMPC töredékek titkosítása véletlenszerű – még akkor is, ha kétszer kísérli meg az ellenőrzést, a töredékek minden alkalommal teljesen eltérőek lesznek. Az AMPC töredékek kiszámításának speciális módszere lehetővé teszi, hogy azok továbbra is használhatók legyenek az egyediség meghatározására, de semmi másra. Az AMPC töredékek egyetemeken és más, közbizalmat élvező feleknél történő tárolása biztosítja, hogy az AMPC töredékek ne kerüljenek újra összeillesztésre, és az egyediségi teszten kívül semmilyen más célra ne használják fel azokat. Ily módon a World protokoll egyetlen közreműködője vagy résztvevője, illetve egyetlen harmadik fél sem fog személyes adatokat tárolni vagy személyes adatokhoz hozzáférni.

A World ID használata

Ha az Orb általi ellenőrzés sikeres volt, akkor a rendszer hozzáadja az Ön World ID titkos kódja hash kivonatát (véletlenszerű szám) az [ellenőrzött World ID hash kivonatok nyilvános listájához](#) anélkül, hogy valaha is kiderülne, hogy Ön kicsoda, vagy hogy milyen adatokat gyűjtött az Orb. Amikor Ön a World ID-t használja, akkor a telefonjáról igazolja, hogy rendelkezik a Hash Tree hash kivonat fán található egyik hash kivonathoz tartozó World ID titkos kóddal, anélkül, hogy felfedné, melyik az. A zero-knowledge bizonyítás (Zero Knowledge Proof, ZKP) biztosítja, hogy Önnek ne kelljen felfednie, melyik hash kivonatra támaszkodik. Ehelyett a ZKP nullifikátor létrehoz egy hash kivonatot az adott művelethez, amely a legjobban egy műveletspecifikus, egyszer használatos World ID-ként írható le. Ez lehetővé teszi a World ID névtelen használatát. Ez azt jelenti, hogy ha két különböző szolgáltatásba is bejelentkezik World ID azonosítójával, és ezek a szolgáltatások megpróbálnák Önt azonosítani a nullifikátor hash kivonata megosztásával, akkor sem tudnák Önt azonosítani. Ez nem oldja meg és nem akadályozza meg azt, hogy megpróbálják Önt az online platformok által korábban használt más módokon azonosítani, de a módszer idővel segíthet az online nyomon követés problémájának megoldásában. [Tudjon meg többet a ZKP-kről.](#)

Az általunk gyűjtött és felhasznált személyes adatok

Személyes adatait akkor gyűjtjük, amikor Ön megadja azokat nekünk, és amikor igénybe veszi Szolgáltatásainkat. Korlátozott esetekben harmadik felektől is kapunk személyes adatokat. Amint azt [az alábbiakban részletesen ismertetjük](#), Ön bármikor hozzáférhet személyes adataihoz, és helyesbítheti vagy töröltheti is azokat.

Az Ön által részünkre megadott személyes adatok

Az ebben a szakaszban felsorolt adatok megadása nem kötelező. Bármikor meggondolhatja magát, és módosíthatja vagy törölheti azokat a World App beállításai között.)

- World App fiókjához hozzáadhatja a **telefonszámát**. Ez segít az ismerőseinek abban, hogy megtalálják Önt és kapcsolatba lépjenek Önnel. Telefonszámát felhasználhatja a biztonsági mentések visszaállítására is, valamint támaszkodhat ajánlási rendszerünkre ([lásd partneri ajánlásainkat](#)).
- Szinkronizálhatja **névjegyeit** a World App alkalmazással. Ez lehetővé teszi azt, hogy megtekintse, mely partnerei adták hozzá a telefonszámukat a World App alkalmazáshoz, így könnyebben elérheti őket és kommunikálhat velük. Mi nem tároljuk az Ön névjegyeit.
- Létrehozhat egy **felhasználónevet**, amelyet bármikor módosíthat. Az Ön felhasználóneve csak a tárcájához van hozzákapcsolva, nem pedig a World ID-jéhez.
- Amikor arra kérjük, hogy írja be **születési dátumát**, azt mi nem tároljuk.
- Megoszthatja velünk **földrajzi tartózkodási helyét**, hogy találjunk Önnek egy Önhöz közeli Orbot, illetve hogy segítsen nekünk abban, hol kellene nagyobb erőfeszítéseket tennünk a jövőben annak érdekében, hogy Orbokat tegyünk elérhetővé.
- Meg fogjuk kérni, hogy írja be születési dátumát. Születési dátumát nem őrizzük meg és nem tároljuk, és azt csak az Ön eszközén használjuk annak meghatározására, hogy Ön megfelel-e a Szolgáltatások használatához szükséges minimális életkori követelményeknek.
- Ha kapcsolatba lép velünk, például segítségért vagy támogatásért, akkor olyan **üzeneteket és kommunikációt** fogunk Önnel kapcsolatban kezelni, amelyek tartalmazhatják személyes adatait. Ha felméréseken keresztül ad visszajelzést, akkor visszajelzését szolgáltatásaink fejlesztésére használjuk fel.
- Ha World Chat szolgáltatást használ, akkor **mi nem látjuk és nem érjük el a csevegési üzeneteit**. Az üzenetek és a kapcsolódó metaadatok végponttól végpontig titkosítva vannak, és mi nem tudjuk visszafejteni vagy más módon elérni azokat. A titkosított üzeneteket mi csak továbbítjuk a szerverünkön keresztül, az üzenet feladójától a címzetthez.
- Ön opcionálisan engedélyezheti számunkra, hogy részletesebb információkat gyűjtsünk és elemezzünk **az Ön World App alkalmazással való interakcióiról**, hogy könnyebben megtalálhassuk a hibákat és fejleszthessük termékeinket.
- Ön dönthet úgy, hogy megadja adatait annak érdekében, hogy **mindenki számára jobbá tegye a World ID működését**. Annak érdekében, hogy a World ID biztonságos, megbízható és befogadó legyen, az azt működtető modelleknek különböző népszerűségi származó betanítási adatokra van szükségük. Opcionálisan megoszthatja Orb fotóit és arcalapú hitelesítési fényképeit, hogy segítsen ezeknek a modelleknek a betanításában.
- Hozzáadhat **hitelesítő okmányokat**, például útlevelet a World App alkalmazásához. Mi ellenőrizni fogjuk a hitelesítő okmánya érvényességét, megerősítjük, hogy az arca megegyezik a hitelesítő okmányon lévő fényképpel, majd biztonságosan tároljuk a hitelesítő okmánya adatait az eszközén. Nekünk soha nem lesz hozzáférésünk az Ön hitelesítő okmányában szereplő személyes adatokhoz.

A Szolgáltatásaink Ön általi használata során általunk gyűjtött adatok

- Amikor a World App-ot használja, mi információkat gyűjtünk az Ön csatlakozásáról – mint például az **IP-címét**, a böngészője típusát és a kapcsolódó adatokat – Szolgáltatásaink nyújtása és azoknak az Ön tartózkodási országához való igazítása érdekében. További **eszköz-metaadatokat** is gyűjtünk, mint például a képernyőfelbontást, az operációs rendszert, a szolgáltatót, a nyelvet, a memóriát, a telepített alkalmazásokat, az akkumulátor töltöttségi szintet és az eszköz számát annak biztosítása érdekében, hogy az alkalmazás megfelelően működjön az eszközén, és hogy megfeleljen a [Felhasználási feltételeinknek](#). Ezeket az információkat a csalások felderítésére és megelőzésére is felhasználjuk.
- További információkat gyűjtünk az **Ön World App alkalmazással való interakcióiról** annak biztosítása érdekében, hogy azok az Ön által elvárt módon működjenek (*pl. tároljuk a beállításait és az ellenőrzési szintjét, hogy a megfelelő felületet jelenítsük meg Önnek*).
- Amikor először nyitja meg a World App alkalmazást a telefonján, az véletlenszerűen létrehoz egy kriptotárcát, beleértve a **tárca címét** az Ön számára. Ezt a tárcacímet abból a célból kezeljük, hogy lehetővé tegyük az Ön tárcáját érintő tranzakciókat. A tárcához tartozó megfelelő privát kulcs csak az Ön eszközén kerül tárolásra, és ahhoz mi soha nem férünk hozzá.
- A jogi kötelezettségek teljesítése és a blokklánc-tranzakciók számára interfész biztosítása érdekében a **nyilvános blokkláncok** állapotáról naprakész másolatokat gyűjtünk, amelyek tartalmazhatják az Ön korábbi nyilvános tranzakcióit.
- Webhelyeink **sütiket** használnak. A sütik az Ön eszközén tárolt kisméretű szöveges fájlok, amelyeket az online szolgáltatások az Ön eszközének és/vagy preferenciáinak azonosítására használnak. Funkcionális sütiket használunk a webhely működési élményének biztosítása érdekében, és opcionális sütiket a webhelyeink használatának elemzéséhez és fejlesztéséhez. A sütik teljes listáját és Önnek a nem nélkülözhetetlen sütik elutasítására vonatkozó lehetőségeit a [Süti szabályzatunkban](#) találja.

Harmadik felektől általunk kapott információk

- Ha [támogatási portálunk](#) használatával igazolnia szükséges az életkorát, akkor megerősítést kérünk egy külső féltől, amely független módon ellenőrizte az Ön életkorát, hogy Ön betöltötte-e legalább az Ön országában érvényes **nagykorúsági korhatárt**. Ettől a harmadik féltől nem kapunk semmilyen más információt.
- A csalások és tiltott tevékenységek Szolgáltatásainkban való előfordulásának megakadályozása érdekében harmadik fél szolgáltatóktól információkat kapunk a potenciális csaláshoz és/vagy tiltott tevékenységhez kapcsolódó eszközökről és blokklánc-tárcákról.

Személyes adatok megosztása

A TFH-n belül csak azok a csapattagok tehetik meg ezt, akiknek a feladataik elvégzéséhez feltétlenül szükséges elérniük vagy látniuk a személyes adatokat, és ennek biztosítása érdekében szigorú hozzáférési ellenőrzési eszközöket alkalmazunk. Az adatokat olyan megbízható beszállítókkal és szolgáltatókkal is megosztjuk, akiknek szolgáltatásaira támaszkodunk. Ezen szolgáltatók közé tartoznak a felhőszolgáltatók, a szolgáltatásként kínált szoftverek (software as a service) szolgáltatói és az informatikai biztonsági cégek. Kérjük, tekintse meg [adatfeldolgozóink teljes listáját](#).

Adatait megoszthatjuk a jogi követelményeknek való megfelelés vagy a bűnüldöző hatóságok jogszerű kéréseinek megválaszolása érdekében. Ha az Ön intézkedései sértik [Szerződési feltételeinket](#), vagy kockázatot jelentenek a mi jogainkra vagy mások jogaira nézve, akkor az Ön adatait átadhatjuk az illetékes hatóságoknak. Személyes adatait az Ön hozzájárulásával vagy utasítására osztjuk meg.

Mennyi ideig őrizzük meg a személyes adatokat?

Általában az alábbiak szerint őrizzük meg az Ön személyes adatait:

- az Ön által részünkre megadott személyes adatokat mindaddig megőrizzük, amíg Ön igénybe veszi Szolgáltatásainkat, vagy amíg Ön úgy nem dönt, hogy módosíttatja vagy törölteti az adatokat;
- az olyan adatokat, amelyeket a Szolgáltatásaink Ön általi használata során gyűjtünk, legfeljebb két évig őrizzük meg. Az Ön World App alkalmazással való korábbi interakcióit (amelyekre szükségünk van az alkalmazás működésének fenntartásához) a Szolgáltatások Ön általi használatának időtartamáig, vagy addig őrizzük meg, amíg Ön nem törli fiókját;
- a tárcaadatok véglegesen közzétételre kerülnek a nyilvános blokkláncon, amelyről gyakran kérünk le frissített példányt; és
- az olyan adatokat, amelyeket harmadik felektől kaphatunk (általában a Szolgáltatásaink használata során lehetséges csalások megelőzése és az Ön és mások biztonságának védelme érdekében), egy évig őrizzük meg, kivéve, ha Ön megsértette a Feltételeinket, amely esetben azokat öt évig őrizzük meg.

Ha a jogszabályok előírják, személyes adatait a jogi és szabályozási kötelezettségeink teljesítéséhez szükséges mértékben megőrizzük, beleértve a csalások nyomon követését, felderítését és megelőzését, valamint az adózási, számviteli és pénzügyi jelentéstételi kötelezettségeket.

Adatkezelési tevékenységeink konkrét jogalapjaival és céljaival kapcsolatos részletes információkért kérjük, tekintse meg az alábbi táblázatot, amely ismerteti az általunk gyűjtött adatokat, valamint azt, hogy mire használjuk fel és mennyi ideig őrizzük meg azokat.

Az Ön jogai

Adatai az Ön tulajdonát képezik, mi pedig úgy gondoljuk, hogy bármikor könnyen kell tudnia gyakorolni jogait. Szolgáltatásaink használata során Ön mindig megteheti a következőket:

- többet megtudhat az adatkezelésről az itt található támogatási anyagok révén, vagy Adatvédelmi irodánkkal itt kapcsolatba lépve;
- hozzáférhet személyes adataihoz, és másolatot kaphat azokról itt;
- helyesbítheti személyes adatait itt;
- törölheti személyes adatait a beállításokra lépve, az Adatvédelem és jogi ügyek elemre kattintva, és az opcionális adatok törlését vagy a teljes fiók törlését kiválasztva; és
- visszavonhatja a hozzájáruláson alapuló adatkezeléshez adott hozzájárulását, vagy tiltakozhat a jogos érdekeken alapuló adatkezelés ellen, beleértve az adatkezelés korlátozására irányuló igényt a World App alkalmazásban a beállításokra lépve, az Adatvédelem és jogi ügyek menüpont alatt.

Ezeket a jogokat a World App alkalmazásban úgy gyakorolhatja, ha a beállítások alatt az Adatvédelem és jogi ügyek elemre kattint; a törléssel kapcsolatos további információkért lásd [ezt a súgóközpont cikket](#).

Általános rendelkezések

Megfelelünk az EU-USA Adatvédelmi Keretrendszernek (EU-USA DPF), az Egyesült Királyság jogszabályainak kiterjesztése az EU-USA Adatvédelmi Keretrendszerre szabályainak és a Svájc-USA Adatvédelmi Keretrendszernek (Svájc-USA DPF) az USA Kereskedelmi Minisztériuma által meghatározottak szerint. Igazoltuk az Egyesült Államok Kereskedelmi Minisztériuma felé, hogy ez megfelel az EU-USA Adatvédelmi Keretrendszer Alapelveinek (EU-USA DPF Alapelvek) az Európai Unióból kapott személyes adatok kezelése tekintetében, az EU-USA DPF-re támaszkodva, illetve az Egyesült Királyságból (és Gibraltárból) kapott személyes adatok kezelése tekintetében, az Egyesült Királyság jogszabályainak kiterjesztése az EU-USA Adatvédelmi Keretrendszerre szabályokra támaszkodva. Igazoltuk az Egyesült Államok Kereskedelmi Minisztériuma felé, hogy ez megfelel a Svájc-USA Adatvédelmi Keretrendszer Alapelveinek (Svájc-USA DPF Alapelvek) a Svájcból kapott személyes adatok kezelése tekintetében, a Svájc-USA DPF-re támaszkodva. Ha a jelen adatvédelmi szabályzat feltételei és az EU-USA DPF Alapelvek és/vagy a Svájc-USA DPF Alapelvek között bármilyen ellentmondás

merül fel, az esetben az Alapelvek rendelkezései az irányadóak. Ha többet szeretne megtudni az Adatvédelmi Keretrendszer (DPF) programról, és meg szeretné tekinteni tanúsítványunkat, kérjük, látogasson el az [adatvédelmi keretrendszer webhelyére](#).

Szolgáltatásaink használatához Önnek legalább nagykorúnak kell lennie az Ön országában (és legalább 18 évesnek). Komolyan vesszük a kiskorúak védelmét – ha úgy véli, hogy valamely 18 évnél fiatalabb személy használja Szolgáltatásainkat, kérjük, azonnal lépjen kapcsolatba velünk az [Adatvédelmi portálunkon](#) vagy a fenti csatornákon keresztül.

A jelen Adatvédelmi szabályzatot bármikor frissíthetjük, de ha a változások befolyásolják az Ön jogait, erről előzetesen értesíteni fogjuk Önt. Ha ezt követően is használja Szolgáltatásainkat, azzal elfogadja a frissített Adatvédelmi szabályzatot.

Hogyan léphet velünk kapcsolatba?

Ha kérdése van a jelen Adatvédelmi szabállyal kapcsolatban, vagy adatokkal kapcsolatos egyéb kérdése merül fel, bármikor felveheti velünk a kapcsolatot. Bármikor felveheti a kapcsolatot az Adatvédelmi és adatbiztonsági tisztviselőnkkel, Julian Moore-sel a dpo@toolsforhumanity.com címen vagy levélben a következő címen: DPO, Tools For Humanity Corporation, 650 7th St, San Francisco, CA 94103, USA.

Ha Ön az Egyesült Államokban, vagy az Európai Unióban, az EFTA államokban vagy az Egyesült Királyságon kívül bármely más országban él, az Ön személyes adataiért felelős adatkezelő a Tools for Humanity Corporation, amelynek címe: 650 7th St, San Francisco, CA 94103, USA.

Ha Ön az Európai Unióban, az EFTA államokban vagy az Egyesült Királyságban él, az Ön személyes adataiért felelős adatkezelő a Tools for Humanity GmbH, melynek címe: August-Everding-Straße 25, 81671 München, Németország.

Ha bármilyen aggályt szeretne felvetni az adatvédelmi gyakorlatokkal kapcsolatban, ezt megteheti a helyi felügyeleti hatóságánál vagy a TFH GmbH vezető felügyeleti hatóságánál, a bajor adatvédelmi hatóságnál („BayLDA”) a webhelyükön ismertetett elérhetőségeken.

MELLÉKLET – A Tools for Humanity adatkezelési tevékenységeinek jogalapjai / céljai

TFHPS20250731