

Kun käytät palveluitamme, luotat että käsittelemme tietojasi asianmukaisesti. Ymmärrämme, että tämä on suuri vastuu ja työskentelemme kovasti suojellaksemme tietojasi ja pitääksemme ne sinun hallinnassasi.

Tietosuojakäytännön tarkoituksena on auttaa sinua ymmärtämään, mitä tietoja keräämme, miksi keräämme niitä ja miten voit päivittää, hallinnoida, siirtää ja poistaa niitä.



Yksityisyysasetusten tarkistus

Haluatko muuttaa yksityisyysasetuksiasi?

[Tee yksityisyysasetusten tarkistus](#)

Voimassa 1. heinäkuuta 2023 alkaen

[Arkistoidut versiot](#)

Luomme valikoiman palveluita, jotka auttavat miljoonia ihmisiä päivittäin tutkimaan ja olemaan yhteydessä maailman kanssa uusilla tavoilla. Esimerkkejä palveluistamme:

- Google-sovellukset, -sivustot ja -laitteet, esim. Haku, YouTube ja Google Home
- Alustat, esim. Chrome-selain ja Android-käyttöjärjestelmä
- Kolmansien osapuolten sovelluksiin ja sivustoihin integroidut tuotteet, esim. mainokset, analytiikka ja upotetut Google Maps -kartat

Voit käyttää palveluitamme monilla eri tavoilla yksityisyytesi hallinnointiin. Voit esimerkiksi luoda Google-tilin, jos haluat luoda ja hallinnoida sisältöä, kuten sähköposteja ja valokuvia, tai nähdä osuvampia hakutuloksia. Voit myös käyttää useita Googlen palveluita kirjautumatta tai luomatta tiliä, esim. tehdä hakuja Googlessa tai katsoa YouTube-videoita. Voit myös halutessasi selata verkkoa yksityisesti esimerkiksi käyttämällä Chromea incognito-tilassa. Voit säätää yksityisyysasetuksiasi kaikissa palveluissamme ja valita, mitä tietoja keräämme ja kuinka käytämme tietojasi.

Asioiden selventämiseksi olemme lisänneet esimerkkejä, tarkentavia videoita ja [tärkeiden termien](#) määritelmiä. Jos sinulla on kysyttävää tästä Tietosuojakäytännöstä, voit [ottaa meihin yhteyttä](#).

GOOGLEN KERÄÄMÄT TIEDOT

Haluamme sinun ymmärtävän, millaisia tietoja keräämme käyttäessäsi palveluitamme

Keräämme tietoja tarjotaksemme kaikille käyttäjillemme parempia palveluita. Selvitämme sinusta perusasioita, kuten kieleä, ja myös monimutkaisempia asioita, kuten [mitä mainoksia pidät hyödyllisimpinä](#), [keihin pidät eniten yhteyttä verkossa](#) ja mistä YouTube-videoista mahdollisesti pidät. Google keräämät tiedot ja niiden käyttö riippuu siitä, kuinka käytät palveluitamme ja niiden tietosuojahallintaa.

Kun et ole kirjautunut Google-tilille, tallennamme keräämämme tiedot [yksilöllisillä tunnistilla](#). Tunnisteet ovat sidoksissa selaimeen, sovellukseen tai käyttämäsi [laitteeseen](#). Tämä auttaa meitä esimerkiksi pitämään asetuksesi samoina selauskerrasta toiseen. Asetuksia ovat esimerkiksi kielivalinta ja se, näytetäänkö sinulle osuvampia hakutuloksia tai mainoksia toimintasi perusteella.

Kun olet kirjautuneena sisään, keräämme myös Google-tilillesi tallennettavia tietoja, joita käsittelemme [henkilötietoina](#).

Luomasi tai kertomasi asiat

Kun luot Google-tilin, annat meille [henkilötietoja](#), joihin sisältyy nimesi ja salasanasi. Voit myös halutessasi lisätä tilillesi [puhelinnumeron](#) tai [maksutiedot](#). Vaikka et olisi kirjautunut Google-tilille, voit halutessasi antaa meille tietoja, esimerkiksi sähköpostiosoitteen, voidaksesi kommunikoida Googlen kanssa tai saadaksesi uutisia palveluistamme.

Keräämme myös sisältöä, jota luot, siirrät tai vastaanotat muilta palveluissamme. Tämä sisältää esimerkiksi kirjoittamasi ja vastaanottamasi sähköpostit, tallentamasi kuvat ja videot, luomasi dokumentit ja taulukot sekä YouTube-videoihin kirjoittamasi kommentit.

Tiedot, joita keräämme käyttäessäsi palveluitamme

Sovelluksesi, selaimesi ja laitteesi

Keräämme tietoja sovelluksista, selaimista ja [laitteista](#), joilla käytät Google-palveluita. Tämä auttaa meitä esimerkiksi tarjoamaan automaattisia tuotepäivityksiä ja himmentämään näyttöä akun ollessa vähissä.

Kerättyjä tietoja ovat esimerkiksi [yksilölliset tunnisteet](#), selaimen tyyppi ja asetukset, laitteen tyyppi ja asetukset, käyttöjärjestelmä, mobiiliverkon tiedot, mukaan lukien operaattorin nimi ja puhelinnumero, sekä sovelluksen versionumero. Keräämme tietoja myös sovellustesi, selaintesi ja laitteidesi vuorovaikutuksesta palveluidemme kanssa. Näitä tietoja ovat esimerkiksi [IP-osoitteet](#), kaatumisraportit, järjestelmän toiminta sekä pyyntösi päivämäärä, aika ja viittaava URL-osoite.

Keräämme nämä tiedot, kun laitteellasi oleva Googlen palvelu ottaa yhteyttä palvelimiimme – esimerkiksi kun asennat sovelluksen Play Kaupasta tai kun palvelu tarkastaa automaattiset päivitykset. Jos käytät [Google-sovelluksia sisältävää Android-laitetta](#), laitteesi ottaa ajoittain yhteyttä Googlen palvelimiin ja antaa tietoja laitteestasi ja yhteydestäsi palveluihin. Näihin tietoihin kuuluvat esimerkiksi [laitteesi tyyppi](#), [operaattorin nimi](#), [kaatumisraportit](#), asennetut sovellukset ja laitteen asetuksista riippuen [muuta tietoja siitä, kuinka käytät Android-laitettasi](#).

Toimintasi

Keräämme tietoja palveluissamme tekemistäsi asioista, ja käytämme näitä tietoja esim. suositellaksemme YouTube-videota, josta uskomme sinun pitävän. Esimerkkejä keräämistämme toimintatiedoista:

- Hakusanasi
- Katsomasi videot
- [Katselukerrat sekä sisältöön ja mainoksiin liittyvä toiminta](#)
- [Puhe- ja äänitiedot](#)
- Ostotoiminta
- Ihmiset, joiden kanssa olet yhteydessä tai jaat sisältöä
- Toiminta palveluitamme käyttävillä kolmannen osapuolen sivustoilla ja sovelluksissa
- Chromen selaushistoria, jonka olet [synkronoinut Google-tilisi kanssa](#)

Jos käytät [palveluitamme puheluiden soittamiseen ja vastaanottamiseen tai viestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen](#), saatamme kerätä puhelu- ja viestilokitietoja, kuten puhelinnumerosi, soittajan numeron, vastaanottajan numeron, soitonsiirtonumerot, lähettäjän ja vastaanottajan sähköpostiosoitteen, puhelujen ja viestien kellonajat ja päivämäärät, puhelujen kestot, reititystiedot sekä puhelu- ja viestityypit ja -määrät.

Siirtymällä Google-tilillesi löydät sinne tallennetut toimintatiedot ja voit hallinnoida niitä.



Siirry Google-tilille

Sijaintitietosi

Keräämme sijaintitietojasi käyttäessäsi palveluitamme, mikä auttaa meitä tarjoamaan eri ominaisuuksia, esimerkiksi ajo-ohjeita sekä hakutuloksia lähiympäristön ja mainoksia karkean sijainnin perusteella.

Sijaintisi voidaan määrittää vaihtelevalla tarkkuudella seuraavilla keinoilla:

- GPS ja muu [laitteesi anturidata](#)
- [IP-osoite](#)
- Toiminta Googlen palveluissa, esimerkiksi haut ja merkitsemäsi paikat, kuten koti ja työ
- [Tarkastelemalla tietoja laitteesi lähellä olevista asioista](#), esim. Wi-Fi-tukiasemat, puhelinmastot ja Bluetooth-yhteensopivat laitteet

Keräämämme sijaintidatan tyypit ja miten kauan sitä säilytämme, riippuu osittain laitteestasi ja tiliasetuksistasi. Voit esimerkiksi [ottaa Android-laitteesi sijainnin käyttöön tai poistaa sen käytöstä](#) laitteen Asetukset-sovelluksesta. Voit myös ottaa [Sijaintihistorian](#) käyttöön, kun haluat luoda yksityisen kartan paikasta, joissa olet laitteen kanssa, jolle olet kirjautuneena. Jos Verkko- ja sovellustoiminta -asetus on käytössä, haut ja muu toiminta (joihin voi sisältyä sijaintitietoja) Googlen palveluissa tallennetaan Google-tilillesi. Katso, [kuinka käytämme sijaintitietoja](#).

Joissakin tapauksissa Google kerää sinusta tietoja myös [julkisista lähteistä](#). Esimerkiksi jos nimesi näkyy paikallisessa sanomalehdessä, Googlen hakukone voi indeksoida artikkelin ja näyttää sen muille, jotka hakevat nimeäsi. Saatamme kerätä tietoja myös luotetuilta kumppaneilta, esim. hakemistopalveluilta, joilta saamme Googlen palveluissa näytettäviä yritystietoja, markkinointikumppaneilta, joilta saamme tietoja

potentiaalisista asiakkaista, ja tietoturvakumppaneilta, joiden tietojen avulla voimme [suojautua väärinkäytöksiltä](#). Lisäksi saamme mainoskumppaneilta tietoja, joiden avulla voimme tarjota [mainonta- ja tutkimuspalveluita heidän puolestaan](#).

Käytämme tietojen keräämiseen ja tallentamiseen useita erilaisia tekniikoita, esim. [evästeitä](#), [pikselitageja](#), paikallista tallennustilaa, kuten [selaimen verkkotallennustilaa](#) tai [sovellustietojen välimuistia](#), tietokantoja ja [palvelinlokeja](#).

MIKSI GOOGLE KERÄÄ DATAA

Rakennamme datan avulla parempia palveluita

Käytämme kaikista palveluistamme keräämäämme dataa seuraaviin tarkoituksiin:

Palveluiden tarjoaminen

Käytämme tietojasi [palveluidemme toimittamiseen](#), eli esim. käsittelemme hakemiasi termejä palauttaaksemme tuloksia tai autamme sinua jakamaan sisältöä ehdottamalla vastaanottajia yhteystiedoistasi.

Palveluiden ylläpito ja parantaminen

Käytämme tietojasi myös sen varmistamiseen, että [palvelumme toimivat tarkoitetulla tavalla](#), esim. seuraamalla palvelukatkoksia tai tekemällä vianetsinnän ilmoittamistasi ongelmista. Lisäksi käytämme tietojasi palveluidemme [parantamiseen](#) – esimerkiksi useimmiten väärinkirjoitettujen hakusanojen tietäminen auttaa meitä parantamaan eri palveluissamme käytettyjä oikeinkirjoitusominaisuuksia.

Uusien palvelujen kehittäminen

Käytämme nykyisistä palveluista keräämiämme tietoja uusien kehittämiseen. Esimerkiksi ihmisten valokuvien järjestelytapojen analysointi Picasassa, Googlen ensimmäisessä valokuvasovelluksessa, auttoi Google Kuvien suunnittelussa ja julkaisussa.

Räätälöityjen palveluiden, kuten sisällön ja mainosten, tarjoaminen

Käytämme keräämiämme tietoja palveluiden räätälöintiin juuri sinulle esim. tarjoamalla suosituksia, yksilöityä sisältöä ja [räätälöityjä hakutuloksia](#). Esimerkiksi [Tietosuojatarkistus](#) tarjoaa tietoturvavinkkejä, jotka on mukautettu Google-tuotteiden käyttötapaasi. Lisäksi Google Play käyttää tietoja esim. asentamistasi sovelluksista ja katsomistasi YouTube-videoista ehdottaakseen sinulle uusia sovelluksia, joista saatat pitää.

Asetuksistasi riippuen saatamme myös näyttää sinulle kiinnostuksen kohteisiisi perustuvia [personoituja mainoksia](#). Jos esimerkiksi haet maastopyöriä, saatat nähdä YouTubeissa urheiluvälinemainoksia. [My Ad Centerin](#) mainosasetuksissa voit valita, minkä tietojen perusteella sinulle näytetään mainoksia.

- Emme näytä sinulle räätälöityjä mainoksia, jotka perustuvat [arkaluontoisiin aihepiireihin](#), kuten rotuun, uskontoon, seksuaaliseen suuntautumiseen tai terveydentilaan.
- Emme näytä sinulle personoituja mainoksia, jotka perustuvat Drivessa, Gmailissa tai Kuvissa olevaan sisältösi.
- Emme jaa mainostajille tietoja, joiden perusteella sinut voidaan tunnistaa, esim. nimeä tai sähköpostiosoitetta, ellet pyydä meitä tekemään niin. Jos esimerkiksi näet läheisen kukkakaupan mainoksen ja valitset Soita napauttamalla -painikkeen, yhdistämme puhelun ja saatamme jakaa puhelinnumerosi kukkakaupalle.



[Siirry My Ad Centeriin](#)

Tulosten mittaaminen

Käytämme dataa analysointiin ja mittaamiseen ymmärtääksemme, miten palveluitamme käytetään. Analysoimme esimerkiksi dataa käynneistäsi sivustoillamme optimoidaksemme tuotesuunnitteluamme. Käytämme lisäksi dataa mainosten klikkauksista kertoaksemme mainostajille, kuinka hyvin heidän mainoskampanjansa ovat toimineet. Käytämme tähän useita eri työkaluja, esim. Google Analyticsia. Kun käytät Google Analyticsia hyödyntäviä sivustoja tai sovelluksia, Google Analytics -asiakas voi sallia Googlen [yhdistävän tietoja](#) toiminnastasi kyseisellä sivustolla tai kyseisessä sovelluksessa muiden mainospalvelujamme käyttävien sivustojen ja sovellusten toimintaan.

Kommunikointi kanssasi

Käytämme keräämiämme tietoja, esim. sähköpostiosoitettasi, ottaaksemme suoraan yhteyttä sinuun. Saatamme esimerkiksi lähettää ilmoituksen havaitessamme epäilyttävää toimintaa, esim. Google-tilille kirjautumisyrityksen epätavallisesta sijainnista. Tai voimme ilmoittaa sinulle tulevista muutoksista tai parannuksista palveluihimme. Jos otat yhteyttä Googleen, säilytämme tallenteen pyynnöstäsi ratkaistaksemme mahdollisesti kokemiasi ongelmia.

Googlen, sen käyttäjien ja yleisön suojele

Käytämme tietoja auttaaksemme parantamaan palveluidemme turvallisuutta ja luotettavuutta. Tähän kuuluu Googlea, käyttäjiämme tai yleisöä mahdollisesti vahingoittavien petosten, väärinkäytösten, tietoturvariskien ja teknisten ongelmien havaitseminen ja ehkäiseminen sekä niihin vastaaminen.

Käytämme eri tekniikoita tietojesi käsittelyyn näihin tarkoituksiin. Käytämme automatisoituja järjestelmiä, jotka analysoivat sisältöäsi tarjotakseen sinulle esim. yksilöityjä hakutuloksia, räätälöityjä mainoksia tai muita ominaisuuksia, jotka on räätälöity sen perusteella, miten käytät palveluitamme. Lisäksi analysoimme sisältöäsi voidaksemme havaita väärinkäytöksiä, esim. roskasisältöä, haittaohjelmia ja laitonta sisältöä. Käytämme myös algoritmeja toistuvien mallien löytämiseen datasta. Google Kääntäjä esimerkiksi auttaa ihmisiä kommunikoimaan eri kielillä havaitsemalla yleisiä kielimalleja lauseissa, joita pyydät sitä kääntämään.

Lisäksi saatamme yhdistää eri palveluista ja laitteista kerättyjä tietoja edellä kuvattuihin tarkoituksiin. Jos esimerkiksi katsot videoita kitaransoitajista YouTubessa, saatat nähdä kitaratuntien mainoksen sivustolla, joka käyttää mainostuotteitamme. Tiliasetuksistasi riippuen toimintasi muilla sivustoilla ja muissa sovelluksissa voidaan yhdistää henkilötietoihisi Googlen palveluiden ja sen näyttämien mainosten parantamiseksi.

Jos muut käyttäjät tietävät sähköpostiosoitteesi tai muita tietoja sinusta, voimme näyttää heille julkisesti näkyvillä olevat Google-tilisi tiedot, kuten nimesi ja valokuvasi. Tämä auttaa ihmisiä tunnistamaan esimerkiksi sinulta tulevan sähköpostiviestin.

Pyydämme lupaasi ennen kuin käytämme tietojasi muihin kuin tässä Tietosuojakäytännössä kuvattuihin tarkoituksiin.

Voit tehdä valintoja liittyen keräämiimme tietoihin ja niiden käytötapoihin

Tässä osiossa kerrotaan tärkeimmistä asetuksista, joilla voit hallita tietosuojaasi kaikissa palveluissamme. Voit myös tehdä [Yksityisasetusten tarkistuksen](#), jossa voit tutustua nopeasti tärkeimpiin tietosuoja-asetuksiin ja muokata niitä. Näiden työkalujen lisäksi tarjoamme myös erityisiä tietosuoja-asetuksia tuotteissamme – voit lukea lisää [tuotteiden tietosuojaoppaasta](#).



[Siirry Yksityisasetusten tarkistukseen](#)

Tietojen hallinnointi, tarkistaminen ja päivittäminen

Kun olet kirjautuneena sisään, voit aina tarkastaa ja päivittää tietoja käyttämissäsi palveluissa. Esimerkiksi Kuvat ja Drive on suunniteltu auttamaan sinua hallinnoimaan tietyn tyyppistä Googlen tallentamaasi sisältöä.

Loimme myös paikan, jossa voit tarkastella ja hallinnoida Google-tilillesi tallennettuja tietoja. [Google-tilisi](#) sisältää seuraavat:

Tietosuojahallinta



Toimintojen hallinta

Päätä, minkä tyyppisiä tapahtumia haluat tilillesi tallennettavan. Jos esimerkiksi YouTube-historia on päällä, katsotut videot ja tehdyt haut tallennetaan tilillesi, jotta saat parempia suosituksia ja muistat, mihin jäit. Jos taas Verko- ja sovellustoiminta on päällä, haut ja se mitä teet muissa Googlen palveluissa tallentuvat tilillesi, jotta saisit jatkossa sinulle paremmin soveltuvia kokemuksia, kuten nopeampia hakuja ja hyödyllisempiä sovellus- ja sisältösuosituksia. Verko- ja sovellustoiminnalla on myös ala-asetus, jonka avulla voit päättää, tallennetaanko [muiden Googlen palveluja käyttävien laitteiden, sivustojen ja sovellusten \(esim. asentamasi ja käyttämäsi sovellukset Androidilla\) toimintatietoja](#) Google-tilillesi, ja voiko tietoja käyttää Googlen palvelujen parantamiseen.

[Siirry toimintojen hallintaan](#)



Mainosasetukset

Hallinnoi, millaisia mainoksia sinulle näytetään Googlessa ja [Googlen kanssa mainosyhteistyötä](#) tekevillä sivustoilla ja sovelluksissa. Voit muokata kiinnostuksen kohteitasi, valita käytetäänkö henkilötietojasi mainosten räätälöintiin ja ottaa tiettyjä mainospalveluita käyttöön tai poistaa niitä käytöstä.

[Siirry My Ad Centeriin](#)



Tietoja sinusta

Ylläpidä Google-tililläsi olevia henkilökohtaisia tietoja ja päätä, kuka voi nähdä niitä Googlen palveluissa.

[Siirry Tietoja sinusta -kohtaan](#)



Jaetut suositukset

Valitse, näytetäänkö nimesi ja kuvasi toimintasi vieressä. Toimintoja ovat esimerkiksi mainoksissa näkyvät arvostelut ja suositukset.

[Siirry jaettuihin suosituksiin](#)



Googlen palveluja käyttävät sivustot ja sovellukset

Ylläpidä tietoja, joita Googlen palveluja, esim. Google Analyticsia, käyttävät verkkosivustot ja sovellukset voivat jakaa Googlelle, kun käytät niiden palveluja.

[Siirry artikkeliin Miten Google käyttää sen palveluja käyttäviltä sivustoilta ja sovelluksista saamiaan tietoja](#)

Tietojen katselu- ja päivitystavat



Omat tapahtumat

Omat tapahtumat -kohdassa voit tarkastella ja hallinnoida tietoa, jota on kertynyt, kun olet käyttänyt Google-palveluja esimerkiksi tekemällä hakuja tai käymällä Google Playssa. Voit selata tapahtumia päivän ja aiheen perusteella ja poistaa niistä osan tai kaikki tapahtumat.

[Siirry Omiin tapahtumiin](#)



Google Hallintapaneeli

Google Hallintapaneelissa voit hallinnoida tiettyihin tuotteisiin liittyviä tietoja.

[Siirry Hallintapaneeliin](#)



Henkilötietosi

Hallinnoi yhteystietojasi, esim. nimeäsi, sähköpostiosoitettasi ja puhelinnumeroasi.

[Siirry henkilötietoihisi](#)

Kun olet kirjautunut ulos, voit hallinnoida selaimeesi tai laitteeseesi liittyviä tietoja, esimerkiksi:

- Ei-sisäänkirjautuneena tehtyjen hakujen räätälöinti: [Valitse](#), käytetäänkö hakutoimintaasi osuvampien tulosten ja suositusten tarjoamiseen.
- YouTube-asetukset: Pysäytä ja keskeytä [YouTube-hakuhistoriasi](#) ja [YouTube-katseluhistoriasi](#).
- Mainosasetukset: [Hallinnoi](#), millaisia mainoksia sinulle näytetään Googlessa ja Googlen kanssa mainosyhteistyötä tekeville sivustoilla ja sovelluksissa.

Tietojen vieminen ja poistaminen

Voit viedä kopion Google-tilisi sisällöstä, jos haluat varmuuskopioda sen tai käyttää sitä Googlen ulkopuolisessa palvelussa.



Vie dataa

Voit poistaa tietosi seuraavasti:

- Poista sisältösi [tiettyistä Google-palveluista](#).
- Hae kohteita tililtäsi [Omat tapahtumat](#) -kohdassa ja poista ne siellä.
- [Poista tietyt Google-tuotteet](#), mukaan lukien kyseisiin tuotteisiin liittyvät tietosi.
- [Poista koko Google-tili](#).



Poista tietosi

[Tilin käyttämättömyydenhallinnan](#) avulla voit sallia jollekulle toiselle pääsyn Google-tilisi osiin, jos et yllättäen voikaan käyttää tiliäsi.

Lisäksi voit [pyytää sisällön poistamista](#) tietyistä Googlen palveluista siihen sovellettavien lakien ja käytäntöjemme mukaisesti.

Voit hallinnoida Googlen keräämiä tietoja myös muilla tavoilla, riippumatta siitä, oletko kirjautunut Google-tilille vai et:

- **Selainasetukset:** Voit esimerkiksi määrittää selaimen ilmoittamaan, kun Google on asettanut [evästeen](#) selaimeesi. Voit myös määrittää selaimesi estämään kaikki evästeet tietystä verkkotunnuksesta tai kaikista verkkotunnuksista. Muista kuitenkin, että palvelumme [tarvitsevat evästeitä toimiakseen oikein](#), esim. kieliasetustesi muistamiseen.
- **Laitetason asetukset:** Laitteessasi saattaa olla asetuksia, jotka määrittävät, mitä tietoja keräämme. Voit esimerkiksi [muokata sijaintiasetuksia](#) Android-laitteellasi.

TIETOJESI JAKAMINEN

Milloin jaat tietojasi

Useissa palveluissamme on mahdollista jakaa tietoa muiden käyttäjien kanssa ja hallinnoida tietojen jakamistapaa. Voit esimerkiksi jakaa videoita YouTubeissa julkisesti tai päättää pitää videosi yksityisinä. Muista, että julkisesti jakamasi tiedot voivat olla hakukoneiden, kuten Google Haun, käytettävissä.

Kun olet kirjautunut sisään ja teet tiettyjä toimintoja joissakin Google-palveluissa, esim. kirjoitat kommentin YouTube-videoon tai arvostelun Play-sovellukseen, nimesi ja kuvasi näkyvät toimintasi vieressä. Saatamme näyttää näitä tietoja myös mainoksissa [riippuen Jaetut suositukset -asetuksistasi](#).

Milloin Google jakaa tietojasi

Emme jaa henkilötietojasi yrityksille, organisaatioille tai Googlen ulkopuolisille henkilöille, paitsi seuraavissa tapauksissa:

Olet antanut luvan tietojen jakamiseen.

Jaamme henkilötietojasi Googlen ulkopuolisille tahoille, jos olet antanut siihen suostumuksesi. Jos esimerkiksi [käytät Google Homea varauksen tekemiseen](#) tätä tukevassa palvelussa, pyydämme luvan ennen kuin jaamme nimesi tai osoitteesi ravintolan kanssa. Tarjoamme käyttöösi myös hallinnointitapoja, joiden avulla voit [tarkistaa ja hallinnoida kolmannen osapuolen sovelluksia ja sivustoja](#), joille olet antanut pääsyn Google-tilisi dataan. Pyydämme nimenomaista suostumustasi, kun kyse on [arkaluontoisista henkilötiedoista](#).

Tiedot jaetaan verkkotunnuksen järjestelmänvalvojien kanssa.

Jos olet opiskelija tai työskentelet organisaatiossa, jossa käytetään Google-palveluita, [verkkotunnuksen järjestelmänvalvojalla](#) ja tiliäsi hallinnoivilla jälleenmyyjillä on Google-tilisi käyttöoikeus. Heillä saattaa olla oikeus esimerkiksi

- käyttää ja säilyttää tilillesi tallennettuja sähköpostiosoitteen kaltaisia tietoja
- katsella tiliäsi koskevia tilastoja, kuten tilastoja asentamistasi sovelluksista
- vaihtaa tilisi salasanan
- jädäyttää tai sulkea tilisi
- hankkia tilitietojasi toimiakseen sovellettavan lain tai asetuksen tai täytäntöönpanokelpoisen tuomioistuimen ratkaisun tai viranomaispäättöksen mukaisesti
- rajoittaa mahdollisuuttasi muokata tai poistaa tietoja tai tietosuoja-asetuksia.

Tietoja käsitellään Googlen ulkopuolisissa palveluissa.

Toimitamme henkilötietoja [konserniyhtiöillemme](#) tai muille luotetuille yrityksille tai henkilöille, jotta ne voivat käsitellä niitä puolestamme ohjeidemme sekä tämän tietosuojakäytännön ja kaikkien muiden asianmukaisten luottamuksellisuus- ja turvallisuustoimenpiteiden mukaisesti. Käytämme palveluntarjoajia esimerkiksi palvelinkeskuksissamme, tuotteidemme ja palvelujemme toimituksessa, yrityksemme sisäisten prosessien parantamisessa ja lisätuen tarjoamisessa asiakkaille ja käyttäjille. Käytämme palveluntarjoajia myös apuna YouTube-videoiden yleiseen turvallisuuteen liittyvässä sisällöntarkistuksessa ja Googlen

äänentunnistusteknologioiden parantamiseen tähtäävässä tallennettujen käyttäjä-ääninäytteiden kuuntelussa.

Tietoja tarvitaan oikeudellisista syistä.

Jaamme henkilötietoja Googlen ulkopuolisille tahoille, jos vilpittömästi uskomme, että tietojen käyttö, säilyttäminen tai paljastaminen on tarpeen

- toimiaksemme sovellettavan lain tai asetuksen taikka [täytäntöönpanokelpoisen tuomioistuimen ratkaisun tai viranomaispäätöksen mukaisesti](#) (jaamme tietoja viranomaisilta saamiemme pyyntöjen määrästä ja tyypeistä [Avoimuusraportissa](#))
- sovellettavien Palveluehtojen täytäntöönpanemiseksi ja mahdollisten rikkomusten tutkimiseksi
- petosten, suojausongelmien tai teknisten ongelmien havaitsemiseksi, estämiseksi tai käsittelemiseksi
- Googlen, [käyttäjiemme](#) tai muiden ihmisten laillisten oikeuksien, omaisuuden ja turvallisuuden suojelemiseksi.

Voimme jakaa [ei-henkilökohtaisia tunnistetietoja](#) julkisesti ja kumppaneillemme, kuten julkaisijoille, mainostajille, kehittäjille tai oikeudenomistajille. Jaamme esimerkiksi tietoja julkisesti esitelläksemme palvelujemme yleistä käyttöä koskevia [trendejä](#). Sallimme myös [tiettyjen kumppaneiden](#) kerätä tietoja selaimestasi tai laitteestasi omilla evästeillään tai vastaavilla tekniikoilla mainontaa ja mittausta varten.

Jos Google on osallisena fuusiossa tai yrityskaupassa tai sen omaisuus tai osa sen omaisuudesta taikka osa liiketoiminnasta muulla tavoin myydään, takaamme kyseisten järjestelyiden osana siirrettävien henkilötietojen luottamuksellisuuden ja ilmoitamme käyttäjille asiasta ennen henkilötietojen siirtämistä ja uuden tietosuojakäytännön soveltamista niihin.

TIETOJEN PITÄMINEN TURVASSA

Palvelumme on suunniteltu suojaamaan tietosi

Kaikissa Google-tuotteissa on vahvat suojausominaisuudet, jotka suojaavat tietojasi jatkuvasti. Palveluidemme ylläpidosta saamamme käyttötiedot auttavat meitä havaitsemaan ja estämään automaattisesti tietoturvauhat, ennen kuin ne edes saavuttavat sinut. Jos havaitsemme jotain epäilyttävää, josta sinun on hyvä tietää, ilmoitamme siitä sinulle ja annamme ohjeita suojauksesi parantamiseen.

Pyrimme parhaamme mukaan suojaamaan sinua ja Googlea tietojen luvattomalta käytöltä, muuttamiselta, luovuttamiselta tai tuhoamiselta. Muutamia käyttämiämme suojaustapoja:

- Salaamme datan pitääksemme sen yksityisenä siirron ajan.
- Tarjoamme useita eri tietoturvaominaisuuksia, esim. [Selaussuojan](#), Tietosuojatarkistuksen ja [Kaksivaiheisen vahvistuksen](#), joilla voit suojata tiliäsi.
- Arvioimme tietojen keräys-, tallennus- ja käsittelykäytäntöjämme sekä fyysisiä suojaustoimenpiteitämme järjestelmien luvattoman käytön estämiseksi.
- Rajaamme henkilötietojen käyttöoikeuden Googlen työntekijöihin, sopimuskumppaneihimme ja muihin edustajimme, jotka tarvitsevat näitä tietoja käsitelläkseen niitä puolestamme. Näitä henkilöitä sitoo salassapitovelvollisuus, jonka rikkominen saattaa johtaa esimerkiksi kurinpitotoimiin tai irtisanomiseen.

TIETOJEN VIEMINEN JA POISTAMINEN

Voit viedä kopion tiedoistasi tai poistaa ne Google-tililtäsi milloin tahansa.

Voit viedä kopion Google-tilisi sisällöstä, jos haluat varmuuskopioida sen tai käyttää sitä Googlen ulkopuolisessa palvelussa.



Vie dataa

Voit poistaa tietosi seuraavasti:

- Poista sisältösi [tietyistä Google-palveluista](#).
- Hae kohteita tililtäsi [Omat tapahtumat](#) -kohdassa ja poista ne siellä.
- [Poista tietyt Google-tuotteet](#), mukaan lukien kyseisiin tuotteisiin liittyvät tietosi.
- [Poista koko Google-tili](#).



TIETOJESI SÄILYTTÄMINEN

Keräämämme datan säilytysajat vaihtelevat sen sisällön ja käyttötavan sekä määrittämiesi asetusten mukaan.

- Voit poistaa milloin tahansa jotakin dataa, esimerkiksi [henkilötietojasi](#) tai luomaasi tai lataamaasi sisältöä, kuten [kuvia](#) ja [dokumentteja](#). Voit myös poistaa tilillesi tallennettuja [toimintatietoja](#) tai [valita niiden poistamisen automaattisesti](#) tietyn ajan kuluttua. Säilytämme datan Google-tililläsi, kunnes poistat sen tai päätät poistaa sen.
- Muu data (kuten palvelinlokien [mainosdata](#)) poistetaan tai anonymisoidaan automaattisesti tietyn ajanjakson jälkeen.
- Jotakin dataa (kuten tietoja siitä, miten usein käytät palvelujamme) säilytämme, kunnes poistat Google-tilisi.
- Jotakin dataa taas säilytämme kauemmin, jos oikeutetut liiketoiminnalliset tai oikeudelliset syyt niin edellyttävät. Tällaisia syitä ovat esimerkiksi turvallisuus, petosten ja väärinkäytösten ehkäisy sekä taloudellinen kirjanpito.

Kun poistat dataa, varmistamme poistoprosessillamme, että data poistetaan palvelimiltamme kokonaan ja turvallisesti tai sitä säilytetään vain anonymisoidussa muodossa. Pyrimme varmistamaan, että palvelumme suojaavat dataa haitallisessa tarkoituksessa tai vahingossa tapahtuvalta poistamiselta. Tämän vuoksi datan poistamista voi seurata viive ennen sen kopioiden poistamista sekä aktiivisista että varmuuskopiojärjestelmistämme.

Voit lukea lisää Googlen [datan säilytysajoista](#), mukaan lukien tietojen poistamiseen kuluvasta ajasta.

LAIN VAATIMUKSET JA YHTEISTYÖ VIRANOMAISTEN KANSSA

Tarkistamme tämän Tietosuojakäytännön säännöllisesti ja varmistamme, että käsittelemme tietojasi sen edellyttämällä tavalla.

Datansiirrot

Palvelimemme sijaitsevat eri puolilla maailmaa, ja tietojasi voidaan käsitellä muualla kuin asuinmaassasi sijaitsevilla palvelimilla. Tietosuojalainsäädäntö ja suojauksen kattavuus vaihtelevat maiden välillä. Tietoihisi sovelletaan tämän käytännön mukaista suojaa riippumatta siitä, missä niitä käsitellään. Lisäksi toimintamme tapahtuu tietyissä datansiirron [oikeudellisissa kehyksissä](#).

Jos saamme virallisia kirjallisia valituksia, vastaamme ottamalla yhteyttä valituksen tehneeseen henkilöön. Teemme yhteistyötä viranomaisten – esim. paikallisten tietosuojaviranomaisten – kanssa kaikkien sellaisten datan siirtämistä koskevien valitusten ratkaisemiseksi, joita ei voida ratkaista suoraan kanssasi.

Vaatimukset Yhdysvaltain osavaltioissa

Jotkin Yhdysvaltojen osavaltioiden tietosuojalait edellyttävät tiettyjä ilmoituksia.

Tämän tietosuojakäytännön tarkoituksena on selventää, miten Google käsittelee tietojasi:

- [Googlen keräämät tiedot](#) -osiossa kerromme Googlen keräämistä tietokategorioista ja näiden tietojen lähteistä.
- [Miksi Google kerää dataa](#) -osiossa kerromme, mihin tarkoituksiin Google kerää ja käyttää tietoja.
- [Tietojesi jakaminen](#) -osiossa kerromme, milloin Google voi luovuttaa tietoja. Google ei myy henkilökohtaisia tietojasi. Google ei myöskään "jaa" henkilökohtaisia tietojasi tavalla, jolla termi on määritelty Kalifornian kuluttajan tietosuojalaissa (CCPA).
- [Tietojesi säilyttäminen](#) -osiossa kerromme, miten Google säilyttää tietoja. Voit myös lukea lisää siitä, [miten Google anonymisoi dataa](#). Kuten osiossa kerrotaan, kun Google anonymisoi dataa yksityisyytesi turvaamiseksi, ylläpidämme käytäntöjä ja teknisiä toimenpiteitä, jotka estävät tietojen tunnistamista uudelleen.

Yhdysvaltojen osavaltioiden tietosuojalaeissa säädetään myös oikeudesta pyytää tietoja siitä, miten Google kerää, käyttää ja luovuttaa tietojasi. Niissä myös annetaan sinulle oikeus saada pääsy tietoihisi – joskus siirrettävässä muodossa – korjata tietosi ja pyytää Googlea poistamaan kyseiset tiedot. Monissa näistä laeista säädetään myös oikeudesta jättäytyä pois tietyistä profiloinnin ja kohdistetun mainonnan muodoista. Niissä säädetään myös oikeudesta olla tulematta syrjityksi käyttäessäsi näitä tietosuojaoikeuksia. CCPA käsittelee tietyntyyppisiä tietoja, kuten terveystietoa, arkaluontoisena. Kun käyttäjät antavat näitä tietoja,

Google käyttää niitä vain CCPA-lain sallimiin tarkoituksiin, esimerkiksi käyttäjien pyytämien ja odottamien palveluiden tarjoamiseen.

[Tietosuojahallinta](#)-osiossa kerromme valinnoista, joita voit tehdä ylläpitääksesi yksityisyyttäsi ja dataasi Googlen eri palveluissa. Näiden työkalujen avulla saat pääsyn tietoihisi ja voit tarkistaa, päivittää ja poistaa tietojasi sekä [viedä ja ladata](#) kopion niistä. [My Ad Centerissä](#) voit valita, minkä tietojen perusteella sinulle näytetään mainoksia tai laittaa personoidut mainokset pois päältä.

Kun käytät näitä työkaluja, vahvistamme pyyntösi tarkistamalla, että olet kirjautunut Google-tilillesi. Jos sinulla on kysymyksiä tai pyyntöjä, jotka liittyvät Yhdysvaltojen osavaltioiden tietosuojalakien mukaisiin oikeuksiisi, voit (tai valtuutettu edustajasi voi) myös [ottaa yhteyttä Googleen](#). Jos olet eri mieltä pyyntöäsi koskevasta päätöksestä, voit pyytää Googlea harkitsemaan sitä uudelleen vastaamalla sähköpostiimme.

Voit myös [lukea lisää](#) siitä, miten Google käsittelee CCPA-lain mukaisia pyyntöjä.

Jotkin Yhdysvaltojen osavaltioiden tietosuojalait edellyttävät myös datakäytäntöjen kuvausta käyttämällä tiettyjä kategorioita. Tässä taulukossa kategorioita käytetään tämän tietosuojakäytännön tietojen lajitteluun.

Keräämiemme tietojen kategoriat

Tunnisteet ja vastaavanlaiset tiedot, kuten [nimesi](#), salasanasi, puhelinnumerosi ja osoitteesi sekä käyttämäsi selaimeen, sovellukseen tai laitteeseen liittyvät [yksilölliset tunnisteet](#). Jotkin Googlen palvelut, kuten [YouTube Studio](#), tarjoavat mahdollisuuden lähettää voimassa olevan henkilötodistuksen (esimerkiksi passin tai ajokortin), jolla voit vahvistaa henkilöllisyytesi lisäominaisuuksien käyttöä varten.

Demografiset tiedot, kuten [ikäsi](#), [sukupuolesi](#) ja [kieleksi](#). Jos haluat käyttää valinnaisia ominaisuuksia, kuten [YouTube-sisällöntuottajien demografisia tietoja](#), voit myös ilmoittaa lisätietoja, kuten sukupuoli-identiteetin tai etnisen taustan.

Kaupalliset tiedot, kuten [maksutiedot](#) ja Googlen palveluissa tekemiesi [ostosten](#) historia.

Biometriset tiedot (jos päätät ilmoittaa niitä), kuten tunnistetiedostot Googlen tuotekehitystutkimuksissa.

Internet-, verkko- ja muut aktiivisuustiedot, kuten hakutermit; sisältöön ja mainoksiin liittyvät katselukerrat ja vuorovaikutus; Chromen selaushistoria, jonka olet synkronoinut Google-tilin kanssa; tiedot sovellustesi, selaintesi ja laitteidesi vuorovaikutuksesta palveluidemme kanssa (kuten IP-osoitteet, kaatumisraportit ja järjestelmän toiminta) ja toiminta palveluitamme käyttävillä kolmannen osapuolen sivustoilla ja

sovelluksissa. Voit tarkistaa Google-tilillesi tallennetun aktiivisuusdatan ja ylläpitää sitä [Omissa tapahtumissa](#).

Maantieteelliseen sijaintiin liittyvä data, kuten GPS:n ja IP-osoitteen perusteella saatu data ja muu data laitteessasi tai sen lähellä olevista antureista, riippuen osittain laitteestasi ja tilin asetuksista. Näistä asetuksista riippuen tämä voi sisältää **tarkkaa sijaintidataa**, kuten GPS-dataa, jota käytetään Androidin ominaisuuksissa, esimerkiksi navigoimisessa tai puhelimen etsimisessä. Lue lisää siitä, [miten Google käyttää sijaintitietoja](#).

Äänitiedot ja sähköiset, visuaaliset ja muut vastaavat tiedot, kuten [puhe- ja äänitiedot](#).

Viestintädata, kuten sähköpostit, jos [käytät palveluitamme viestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen](#).

Terveystiedot, kuten terveyshistoria, elintoiminnot, terveyden mittarit (esimerkiksi veren glukoosipitoisuus) ja muut vastaavanlaiset tiedot, jotka liittyvät fyysiseen terveyteen tai mielenterveyteen, joita kerätään Googlen terveyteen liittyviä ominaisuuksia tarjoavien palvelujen yhteydessä esimerkiksi [Google Health Studies](#) -sovelluksessa.

Ammattiin, työpaikkaan ja koulutukseen liittyvät tiedot, kuten [ilmoittamasi](#) tiedot tai Googlen palveluja käyttävän organisaation, jossa opiskelet tai työskentelet, ylläpitämät tiedot.

Muut luomasi tai ilmoittamasi tiedot, kuten luomasi, lataamasi tai vastaanottamasi sisältö (esim. kuvat ja videot tai sähköpostit, dokumentit ja laskentataulukot). [Google Hallintapaneelissa](#) voit ylläpitää tiettyihin tuotteisiin liittyviä tietoja.

Johtopäätökset, joita voi tehdä yllä olevista tiedoista, kuten [mainostamiseen käytettävät kiinnostuksen kohteet](#).

Liiketoimintatarkoitukset, joita varten tietoja voidaan käyttää tai luovuttaa

Suojaaminen tietoturvaohjelma, väärinkäytöksiltä ja laittomalta toiminnalta: Google käyttää ja voi luovuttaa tietoja tietoturvaongelmien havaitsemista ja estämistä sekä niihin vastaamista varten. Tietoja voidaan myös luovuttaa muulta haitalliselta, petolliselta, vilpilliseltä tai laittomalta toiminnalta suojaamiseksi. Google voi palveluun suojataksaan esimerkiksi vastaanottaa tai luovuttaa tietoja IP-osoitteista, jotka ovat vaarantuneet haitallisen toiminnan vuoksi.

Tarkastukset ja mittaukset: Google käyttää tietoja analytiikkaan ja mittauksiin ymmärtääkseen, miten palveluita käytetään, ja noudattaakseen kumppaneihin (kuten julkaisijoihin, mainostajiin, kehittäjiin ja

oikeudenhaltijoihin) kohdistuvia velvoitteita. Ei-henkilökohtaisia tietoja voidaan luovuttaa julkisesti ja näille kumppaneille esimerkiksi tarkastuksia varten.

Palvelujen ylläpitäminen: Google käyttää tietoja sen varmistamiseen, että palvelut toimivat tarkoitetulla tavalla, esimerkiksi seuraamalla palvelukatkoksia tai tekemällä vianetsinnän ilmoittamistasi virheistä ja muista ongelmista.

Tutkimus ja kehitys: Google käyttää tietoja palvelujen parantamiseen sekä uusien tuotteiden, ominaisuuksien ja tekniikoiden kehittämiseen käyttäjien ja yleisön hyödyksi. Esimerkiksi julkisesti saatavilla olevia tietoja käytetään Googlen tekoälymallien kouluttamiseen ja Google Kääntäjän, Bardin ja Cloud AI:n kaltaisten tuotteiden ja ominaisuuksien kehittämiseen.

Palveluntarjoajien käyttö: Google jakaa palveluntarjoajille tietoja, jotta ne voivat suorittaa palveluita Googlen puolesta. Tämä tehdään tietosuojakäytännön ja kaikkien muiden asianmukaisten luottamuksellisuus- ja turvallisuustoimenpiteiden mukaisesti. Palveluntarjoajat voivat esimerkiksi auttaa asiakastuen tarjoamisessa.

Mainonta: Google käsittelee tietoa (mukaan lukien verkkotunnisteita, selaus- ja hakutoimintaa, sijaintitietojasi ja mainoksiin liittyvää toimintaasi) mainonnan tarjoamiseksi. Tämän ansiosta Googlen palvelut ja monet muut käyttämäsi palvelut ja verkkosivustot pysyvät maksuttomina. [My Ad Centerin](#) mainosasetuksista voit valita, minkä tietojen perusteella sinulle näytetään mainoksia.

Oikeudelliset syyt: Google käyttää tietoja myös soveltuvien lakien ja säädösten noudattamiseen ja luovuttaa tietoja oikeudellisten prosessien tai viranomaisen pyyntöjen niin edellyttäessä. Tietoja viranomaisilta saatujen pyyntöjen määrästä ja tyypeistä on [Avoimuusraportissa](#).

Osapuolet, joille tietoa voidaan luovuttaa

Muut henkilöt, joille päätät jakaa tietojasi, kuten dokumentteja, kuvia ja videoita tai kommentteja YouTubeissa.

Kolmannet osapuolet, joille annat luvan, kuten Googlen palveluiden kanssa integroidut palvelut. Voit [tarkistaa ja valita kolmansien osapuolten sovellukset ja sivustot](#), joilla on pääsy Google-tilisi dataan.

Palveluntarjoajat, luotettavat yritykset tai henkilöt, jotka käsittelevät tietoja Googlen puolesta. Kärittely tapahtuu ohjeidemme sekä tämän tietosuojakäytännön ja kaikkien muiden asianmukaisten luottamuksellisuus- ja turvallisuustoimenpiteiden mukaisesti.

Verkkotunnuksen järjestelmänvalvojat, jos työskentelet tai opiskelet organisaatiossa, joka käyttää Googlen palveluita.

Viranomaiset tai muut kolmannet osapuolet [Tietojesi jakaminen](#) -osiossa kuvatuista oikeudellisista syistä.

TIETOJA TÄSTÄ KÄYTÄNNÖSTÄ

Milloin tätä käytäntöä sovelletaan

Tämä Tietosuojakäytäntö koskee kaikkia Google LLC:n ja sen [konserniyhtiöiden](#), mukaan lukien YouTuben ja Androidin, tarjoamia palveluita, sekä kolmannen osapuolen sivustoilla tarjottavia palveluita, esim. mainospalveluita. Se ei koske palveluita, joihin sovelletaan erillisiä tietosuojakäytäntöjä, joihin tämä Tietosuojakäytäntö ei sisälly.

Tämä Tietosuojakäytäntö ei koske:

- Muiden palveluitamme mainostavien yritysten ja organisaatioiden tietojenkäsittelyn käytäntöjä
- Muiden yritysten tai yksilöiden tarjoamia palveluja, mukaan lukien heidän tarjoamansa tuotteet tai sivustot, jotka mahdollisesti sisältävät käytännön soveltamisen piirissä olevia Googlen palveluja, tai tuotteita ja sivustoja, jotka näkyvät hakutuloksissasi tai joihin on linkki palveluistamme

Tähän käytäntöön tehtävät muutokset

Muutamme tätä Tietosuojakäytäntöä ajoittain. Emme vähennä Tietosuojakäytännön sinulle antamia oikeuksia ilman erillistä lupaasi. Ilmoitamme aina edellisten muutosten julkaisupäivämäärän, ja voit halutessasi lukea [arkistoituja versioita](#). Jos muutokset ovat olennaisia, ilmoitamme niistä näkyvämmiin (joissakin palveluissa Tietosuojakäytännön muutoksista ilmoitetaan sähköpostitse).

ASIAAN LIITTYVÄT TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT

Tietyt Google-palvelut

Seuraavat tietosuojailmoitukset sisältävät lisätietoja tietyistä Google-palveluista:

- [Chrome ja Chrome-käyttöjärjestelmä](#)
- [Payments](#)
- [Fiber](#)
- [Google Fi](#)
- [Google Workspace for Education](#)
- [Read Along](#)
- [YouTube Kids](#)
- [Family Linkissä ylläpidetyt Google-tilit alle 13-vuotiaille \(tai maassa sovellettavaa ikää nuoremmille\)](#)
- [Family Linkin yksityisyysopas lapsille ja nuorille](#)
- [Puheen ja äänen keräys Google Assistantin lapsille tarkoitetuista ominaisuuksista](#)

Jos kuulut organisaatioon, joka käyttää Google Workspacea tai Google Cloud Platformia, katso [Google Cloud -tietosuojailmoituksesta](#), miten nämä palvelut keräävät ja käyttävät henkilökohtaisia tietojasi.

Muita hyödyllisiä lähteitä

Seuraavat linkit sisältävät hyödyllisiä lähteitä, joista voit lukea lisää käytännöistämme ja tietosuojasetuksista.

- [Google-tilisi](#) sisältää useita asetuksia, joilla voit hallinnoida tiliäsi.
- [Yksityisasetusten tarkistus](#) ohjaa sinut tarkastamaan Google-tilisi tärkeimmät yksityisyysasetukset.
- [Googlen turvallisuuskeskuksesta](#) voit lukea lisää sisäänrakennetusta tietoturvasta, tietosuojahallinnasta ja työkaluista, joilla määrität koko perheelle digitaaliset pelisäännöt.
- [Googlen Nuorten yksityisyysoppaasta](#) löytyy vastauksia yksityisyydestä useiten kysyttyihin kysymyksiin
- [Tietosuoja ja käyttöehdot](#) tarjoaa lisätietoja tästä Tietosuojakäytännöstä ja Käyttöehdoistamme.
- [Tekniikat](#)-kohdassa on lisätietoja seuraavista aiheista:

- [Miten Google käyttää evästeitä](#)
 - [Mainonnassa käytettävät tekniikat](#)
 - [Miten Google käyttää palvelujamme käyttäviltä sivustoilta ja sovelluksista saatavia tietoja](#)
-

Keskeiset termit

Algoritmi

Prosessi tai sääntöjoukko, jota tietokone noudattaa suorittaessaan ongelmanratkaisutoimintoja

Arkaluonteiset henkilötiedot

Nämä henkilötiedot voivat olla esimerkiksi luottamuksellisia terveystietoja tai rotuun, etniseen alkuperään, poliittisiin näkemyksiin, uskontoon tai seksuaalisuuteen liittyvää tietoa.

Ei-henkilökohtaiset tiedot

Nämä ovat tietoja, jotka on tallennettu käyttäjistä niin, ettei yksittäistä käyttäjää voi enää tunnistaa niiden perusteella.

Evästeet

Eväste on pienikokoinen tekstitiedosto, joka lähetetään tietokoneeseesi, kun käytät verkkosivustoa. Kun käytät sivustoa uudelleen, sivusto tunnistaa selaimesi tämän evästeen avulla. Evästeet voivat sisältää käyttäjän asetuksia ja muita tietoja. Voit määrittää selaimesi asetukset niin, että kaikki evästeet torjutaan tai evästeen lähettämisestä ilmoitetaan. Kaikki verkkosivustojen toiminnot tai palvelut eivät kuitenkaan välttämättä toimi kunnolla ilman evästeitä. Lue lisätietoja siitä, miten [Google käyttää evästeitä](#) ja miten Google käyttää evästeitä ja muuta dataa [käyttäessäsi yhteistyökumppaniemme sivustoja ja sovelluksia](#).

Google-tili

Joitakin palveluitamme voi käyttää perustamalla [Google-tilin](#) ja antamalla henkilötietoja, yleensä nimen, sähköpostiosoitteen ja salasanan. Näillä tilitiedoilla henkilöllisyytesi vahvistetaan Google-palveluiden käytön yhteydessä ja tilisi suojataan luvattomalta käytöltä. Voit poistaa tilisi tai muokata sitä milloin tahansa Google-tilin asetuksista.

Henkilötiedot

Nämä ovat meille antamiasi tietoja, joista voimme tunnistaa sinut, esimerkiksi nimi, sähköpostiosoite tai laskutustiedot. Niihin sisältyy myös muu data, jonka Google voi yhdistää edellä mainittuihin tietoihin, esimerkiksi Google-tiliisi liitetyt tiedot.

IP-osoite

Jokaisella internetiä käyttävällä laitteella on yksilöllinen tunnistenumero, jota kutsutaan nimellä IP-osoite. Nämä numerot määritetään yleensä maantieteellisen alueen mukaan. Näin ollen IP-osoitteesta voi yleensä päätellä maan, josta laite käyttää internetiä.

Kuvapistetunniste

Pikselitagi sijoitetaan verkkosivustolle tai sähköpostiviestiin. Tämän tekniikan tarkoitus on seurata tiettyjä toimintoja, kuten verkkosivuston käyttöä tai sähköpostiviestin avaamista. Pikselitageja käytetään usein yhdessä evästeiden kanssa.

Laite

Laitteella tarkoitetaan tietokonetta, jolla voidaan käyttää Googlen palveluja. Laitteita ovat esimerkiksi tietokoneet, tabletit, älykaiuttimet ja älypuhelimet.

Palvelinlokitt

Kuten useimmat verkkosivustot, palvelimemme tallentavat automaattisesti sivustoillamme käyneiden käyttäjien tekemät sivupyynnöt. Nämä palvelinlokitt sisältävät yleensä tekemäsi verkkopyynnön, koneesi IP-osoitteen, selaimesi tyypin, selaimesi kielen, pyyntösi päivämäärän ja ajan sekä yhden tai useamman evästeen selaimesi tunnistamista varten.

Tyypillinen lokimerkintä, jossa hakusana on "autot", näyttää tältä:

```
123.45.67.89 - 25/Mar/2003 10:15:32 -  
http://www.google.com/search?q=cars -  
Firefox 1.0.7; Windows NT 5.1 -  
740674ce2123e969
```

- `123.45.67.89` on internetpalveluntarjoajan antama IP-osoite. Käyttäjän ja palveluntarjoajan välisestä palvelusopimuksesta riippuen palveluntarjoaja voi antaa eri osoitteen joka kerta, kun internetyhteys muodostetaan.
- `25/Mar/2003 10:15:32` on kyselyn päivämäärä ja aika.
- `http://www.google.com/search?q=cars` on pyydetty URL-osoite ja sisältää hakukyselyn.
- `Firefox 1.0.7; Windows NT 5.1` on käytetty selain ja käyttöjärjestelmä.
- `740674ce2123a969` on sen yksilöllisen evästeen tunnus, joka tälle tietokoneelle annettiin ensimmäisen Google-käynnin yhteydessä. (Käyttäjät voivat poistaa evästeitä. Jos käyttäjä on poistanut evästeen tietokoneesta edellisen Google-käyntinsä jälkeen, hänelle annetaan uusi yksilöllinen eväsetunnus, kun hän käy seuraavan kerran Google-sivustolla tällä samalla tietokoneella.)

Selaimen verkkotallennustila

Selaimen verkkotallennuksen avulla verkkosivustot voivat tallentaa dataa laitteen selaimeen. Kun paikallinen tallennustila on käytössä, dataa voidaan tallentaa käyttökertojen välillä. Data on siis saatavilla silloinkin, jos selain suljetaan ja avataan uudelleen. HTML 5 on yksi verkkotallennuksen mahdollistavista tekniikoista.

Sovellustietojen välimuisti

Sovellustiedon välimuisti on laitteen tietojen tallennuspaikka. Sen avulla esimerkiksi verkkosovellusta voidaan käyttää ilman internetyhteyttä. Myös sovelluksen suorituskykyä voidaan parantaa mahdollistamalla nopeampi sisällön lataus.

Viittaavan sivun URL-osoite

Viittaava URL-osoite tarkoittaa tietoja, jotka verkkoselain lähettää kohdeverkkosivustolle yleensä silloin, kun klikkaat kyseiselle sivulle johtavaa linkkiä. Viittaava URL-osoite sisältää selaimen viimeksi avaaman URL-osoitteen.

Yhteistyökumppanit

Konserniyhtiö on yhteisö, joka kuuluu Googlen kanssa samaan konserniin, johon luetaan mukaan seuraavat kuluttajapalveluja EU:ssa tarjoavat yritykset: Google Ireland Ltd, Google Commerce Ltd, Google Payment Corp ja Google Dialer Inc. Lue lisää [yrittäjäpalveluja EU:n alueella tarjoavista yrityksistä](#).

Yksilölliset tunnisteet

Yksilöllinen tunnistus on merkkijono, jonka avulla kyseinen selain, sovellus tai laite erotetaan muista.

Tunnisteen pysyvyys ja käyttötavat sekä käyttäjän nollausmahdollisuudet vaihtelevat tunnisteen mukaan.

Yksilöllisiä tunnisteita voidaan käyttää moniin eri tarkoituksiin, esimerkiksi turvallisuuden parantamiseen ja petosten paljastamiseen, sähköpostilaatikon ja muiden palvelujen synkronoimiseen tai yksilöllisten mainosten tarjoamiseen. Esimerkiksi evästeisiin tallennetut yksilölliset tunnisteet auttavat sivustoja näyttämään sisältöä selaimessa valitsemallasi kielellä. Voit määrittää selaimesi asetukset niin, että kaikki evästeet torjutaan tai evästeen lähettämisestä ilmoitetaan. Lue lisää siitä, [miten Google käyttää evästeitä](#).

Muissa käyttöympäristöissä kuin selaimissa yksilöllisiä tunnisteita käytetään tietyn laitteen tai laitteella olevan sovelluksen tunnistamiseen. Mainostunnusta esimerkiksi käytetään tarjoamaan kohdistettua mainontaa Android-laitteille. Yksilöllisiä tunnuksia [hallinnoidaan](#) laiteasetuksista. Laitteeseen voi myös liittää yksilöllinen tunnisteen valmistusvaiheessa, esimerkiksi IMEI-numeron matkapuhelimeen. Tällaisia tunnisteita kutsutaan universaaleiksi yksilöllisiksi tunnisteiksi (UUID). Laitteen yksilöllisen tunnisteen avulla voimme voimme räätälöidä palvelumme laitteellesi tai selvittää palveluidemme laitekohtaisia ongelmia.

Lisätietoja

arkaluonteiset luokat

Näytämme sinulle räätälöityjä mainoksia aiheista, joiden uskomme kiinnostavan sinua toimintasi perusteella. Saatat esimerkiksi nähdä ruoanlaittoon tai lentomatkailuun liittyviä mainoksia. Emme käytä aiheita tai näytä räätälöityjä mainoksia, jotka liittyvät arkaluontoisiin luokkiin, esim. rotuun, uskontoon, seksuaaliseen suuntaukseen tai terveyteen. Ja [edellytämme samaa myös mainostajilta](#), jotka käyttävät palveluitamme.

Eri puolilla maailmaa sijaitsevat palvelimet

Meillä on esimerkiksi palvelinkeskuksia [eri puolilla maailmaa](#), jotta voimme pitää tuotteemme jatkuvasti käyttäjien saatavilla.

Google-sovelluksia sisältävä Android-laite

Google-sovelluksia sisältäviä Android-laitteita ovat muun muassa Googlen tai sen yhteistyökumppaneiden myymät laitteet, esim. puhelimet, kamerat, ajoneuvot, puettavat laitteet ja televisiot. Nämä laitteet käyttävät Google Play Palveluita ja muita valmiiksi asennettuja sovelluksia, esim. Gmailia, Mapsia, puhelimesi kameraa ja numerovalitsinta, tekstistä puheeksi -muunninta, näppäimistösyöttöä ja tietoturvaominaisuuksia. Lue lisää [Google Play Palveluista](#).

Googlen yhteistyökumppaniksi ryhtyminen

Googlen kanssa mainosyhteistyötä tekeviä sivustoja ja sovelluksia on yli kaksi miljoonaa. [Lisätietoja](#)

Katselukerrat sekä sisältöön ja mainoksiin liittyvä toiminta

Keräämme tietoja esimerkiksi näyttökerroista ja mainoksia koskevista toimista kootaksemme yhteenvetoraportteja mainostajia varten. Niissä kerrotaan muun muassa, näytimmeko heidän mainoksensa sivulla ja näkikö käyttäjä todennäköisesti mainoksen. Voimme myös mitata muuta toimintaa, kuten hiiren siirtämistä mainoksen päälle tai toimintaasi sivulla, jolla mainos näytetään.

keräämiemme tietojen yhdistäminen

Esimerkkejä keräämiemme tietojen yhdistämisestä:

- Kun olet kirjautunut Google-tilillesi ja teet Google-haun, sinulle näytetään hakutuloksia julkisesta verkosta sekä hakuusi liittyviä tietoja muista Google-tuotteistasi, kuten Gmailista tai Google Kalenterista. Tällaisia tietoja ovat esimerkiksi kuvasi ja tulevien lentojesi tai hotelli- ja ravintolavaraustesi tila. [Lisätietoja](#)
- Jos olet ollut henkilöön yhteydessä Gmailin välityksellä ja haluat lisätä hänet Google Docs -dokumenttiin tai Google Kalenterin tapahtumaan, Google helpottaa sitä täydentämällä automaattisesti sähköpostiosoitteen, kun alat kirjoittaa hänen nimeään. Tämä ominaisuus helpottaa asioiden jakamista tuntemiesi ihmisten kanssa. [Lisätietoja](#)

- Google-sovellus voi käyttää muihin Google-tuotteisiin tallentamaasi dataa näyttääkseen sinulle räätälöityä sisältöä asetustesi mukaisesti. Jos hakujasi on esimerkiksi tallennettu verkko- ja sovellustoimintaasi, Google-sovellus voi näyttää toimintasi perusteella uutisia ja muita tietoja kiinnostuksen kohteistasi, esim. urheilutuloksia. [Lisätietoja](#)
- Jos linkität Google-tilisi Google Homeen, voit hallinnoida tietojasi ja hoitaa asioita Google Assistantin avulla. Voit esimerkiksi lisätä tapahtumia Google Kalenteriin, nähdä päivän aikataulun, pyytää tulevan lentosi tilapäivityksiä tai lähettää tietoja, kuten reittiohjeita puhelimeesi. [Lisätietoja](#)

kolmannet osapuolet

Käsitlemme tietojasi esimerkiksi raportoidaksemme oikeuksien haltijoille käyttötilastoja heidän sisältönsä käytöstä palveluissamme. Saatamme myös käsitellä tietojasi, jos ihmiset hakevat nimeäsi ja näytämme hakutuloksissa sivustoja, jotka sisältävät sinusta julkisesti saatavilla olevia tietoja.

käyttäjiemme

Esimerkiksi väärinkäytön estämiseksi ja verkkosisällön moderointikäytäntöjemme avoimuuden ja vastuullisuuden lisäämiseksi Google jakaa dataa pyynnöistä poistaa sisältöä palveluistamme Lumenille, joka kerää ja analysoi tällaisia pyyntöjä edistääkseen tutkimusta, jonka avulla internetin käyttäjät voivat ymmärtää oikeuksiaan paremmin. [Lue lisää.](#)

Laitteesi anturitiedot

Laitteessasi saattaa olla antureita, jotka helpottavat sijaintisi ja liikkeidesi ymmärtämistä. Esimerkiksi kiihtyvyyssmittaria voidaan käyttää nopeuden määrittämiseen ja gyroskooppia menosuunnan määrittämiseen.

laitteet

Voimme esimerkiksi käyttää laitteidesi tietoja auttaaksemme sinua päättämään, millä laitteella kannattaa asentaa sovellus tai katsoa Google Playsta ostamasi elokuva. Käytämme näitä tietoja myös auttaaksemme sinua tilisi suojaamiseksi.

mainos- ja tutkimuskumppaneiden puolesta tarjotut palvelut

Mainostajat voivat esimerkiksi lähettää dataa kanta-asiakaskorttiohjelmistaan ymmärtääkseen mainoskampanjansa tuloksia. Tarjoamme koottuja raportteja vain mainostajille, jotka eivät paljasta yksittäisten ihmisten tietoja.

maksutiedot

Jos esimerkiksi lisäät luottokortin tai muun maksutavan Google-tilillesi, voit käyttää sitä ostoksiin eri palveluissamme, esim. sovelluksia Play Kaupasta. Saatamme myös pyytää lisätietoja, esim. yritysverotunnusta, maksun käsittelyä varten. Joissain tapauksissa meidän on myös vahvistettava henkilöllisyytesi ja saatamme pyytää tietojasi tätä varten.

Saatamme myös vahvistaa ikäsi maksutietojen avulla, jos esimerkiksi olet ilmoittanut virheellisen syntymäpäivän, jonka mukaan et ole tarpeeksi vanha luomaan Google-tiliä. [Lisätietoja](#)

oikeanlainen toiminta pohjautuu evästeisiin

Esimerkiksi lbcS-eväste mahdollistaa useiden Google Docs -dokumenttien avaamisen samassa selaimessa. Jos tämä eväste estetään, Google Docs ei toimi oikein. [Lisätietoja](#)

oikeusprosessit ja lainvoimaiset viranomaisten pyynnöt

Kuten muutkin teknologia- ja viestintäyritykset, Google saa jatkuvasti pyyntöjä luovuttaa käyttäjätietoja viranomaisilta ja tuomioistuimilta ympäri maailman. Tärkein periaattemme pyyntöihin reagoimisessa on yksityisyytesi ja tietojesi suojaaminen Googlen palveluissa. Lakiosastomme tarkastaa jokaisen pyynnön, ja pyrimme usein rajoittamaan pyynnön laajuutta, jos tietoja pyydetään tarpeettoman paljon tai virheellisesti. Saat lisätietoja [Avoimuusraportista](#).

palveluiden toimittaminen

Esimerkkejä tietojen käytöstä palveluidemme toimittamiseen:

- Lähetämme laitteellesi määritetyn IP-osoitteen avulla pyytämäsi tiedot, esim. lataamme YouTube-videon.
- Laitteellasi oleviin evästeisiin tallennettujen yksilöllisten tunnisteiden avulla voimme tunnistaa sinut henkilöksi, jolla on lupa käyttää Google-tiliäsi.

- Google Kuviin lähettämiesi kuvien ja videoiden avulla voimme auttaa sinua luomaan albumeita, animaatioita ja muita jaettavia luomuksia. [Lisätietoja](#)
- Vastaanottamasi lennon vahvistussähköpostin perusteella voidaan luoda Gmailissa näytettävä lähtöselvityspainike.
- Kun ostat meiltä palveluita tai tuotteita, saatat samalla antaa meille toimitusosoitteen tai -ohjeita. Tietojen avulla käsittelemme, toteutamme ja toimitamme tilauksesi sekä tarjoamme tuotteeseen tai palveluun liittyvää tukea.

palvelun toiminnan varmistaminen

Tarkkailemme esimerkiksi järjestelmiämme jatkuvasti tarkistaaksemme, että ne toimivat oikein. Jos löydämme ongelman tietyistä ominaisuuksista, ennen ongelman alkamista kerättyjen toimintatietojen tarkastelu auttaa meitä korjaamaan sen nopeammin.

palvelut puheluiden soittamiseen ja vastaanottamiseen sekä viestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen

Esimerkkejä tällaisista palveluista:

- Google Voice puheluiden soittamiseen ja vastaanottamiseen, tekstiviestien lähettämiseen sekä puhelinvastaajan hallinnointiin
- Google Meet videopuheluiden soittamiseen ja vastaanottamiseen
- Gmail sähköpostien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- Google Chat viestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- Google Duo videopuheluiden soittamiseen ja vastaanottamiseen sekä viestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- Google Fi liittymäsopimuksia varten

parannusten tekeminen

Käytämme esimerkiksi evästeitä analysoidaksemme, mitä ihmiset tekevät palveluissamme. Tämä analyysi voi auttaa meitä kehittämään parempia tuotteita. Siitä voimme havaita, että tietyn tehtävän suorittaminen

vie liian kauan tai vaiheiden suorittaminen tuottaa vaikeuksia. Näin voimme suunnitella kyseisen ominaisuuden uudelleen ja parantaa tuotetta kaikille.

Puhe- ja äänitiedot

Voit esimerkiksi valita, haluatko Googlen tallentavan äänitallenteen Google-tilillesi, kun käytät Google Hakua, Assistantia ja Mapsia. Kun laite havaitsee äänenaktivointikomennon, esimerkiksi "Ok Google", Google tallentaa puheen ja äänen lisäksi muutaman sekunnin ennen aktivointia. [Lisätietoja](#)

puhelinnumero

Jos lisäät puhelinnumerosi tilillesi, sitä voidaan käyttää useisiin tarkoituksiin eri Google-palveluissa asetuksistasi riippuen. Puhelinnumerosi avulla pääset esimerkiksi takaisin tilillesi, jos unohdat salasanasasi, ihmiset löytävät sinut helpommin ja voivat ottaa sinuun yhteyttä sekä sinulle voidaan kohdistaa sopivampia mainoksia. [Lisätietoja](#)

räätälöidyt mainokset

Saatat nähdä myös räätälöityjä mainoksia, jotka perustuvat mainostajalta saatuihin tietoihin. Jos esimerkiksi ostit jotain mainostajan sivustolta, he voivat käyttää kyseisen ostokerran tietoja sinulle sopivien mainosten näyttämiseen. [Lisätietoja](#)

sinulle hyödyllisimmät mainokset

Jos esimerkiksi katsot leivontavideoita YouTubeissa, saatat nähdä enemmän leipomiseen liittyviä mainoksia muualla verkossa. Saatamme myös käyttää IP-osoitettasi sijaintisi arvioimiseen, jotta voimme näyttää lähialueellasi sijaitsevan pizzerian mainoksen pizza-hakusanan tulosten yhteydessä. Lue lisää [Google-mainoksista](#) ja [tiettyjen mainosten näkymisen syistä](#).

sinulle tärkeimmät ihmiset verkossa

Kun alat esimerkiksi kirjoittaa Gmailin vastaanottaja-, kopio- tai piilokopioriville osoitetta, sinulle ehdotetaan osoitteita, joita [käytät eniten](#).

synkronoitu Google-tilisi kanssa

Chrome-selaushistoria tallennetaan tilillesi vain, jos olet ottanut käyttöön Chromen ja Google-tilisi synkronoinnin. [Lisätietoja](#)

tarkastukset ja parannukset

Analysoimme esimerkiksi, mitä ihmiset tekevät nähtyään mainoksen, jotta voimme parantaa mainostemme tehokkuutta.

tietoja laitteesi lähellä olevista asioista

Jos käytät Googlen sijaintipalveluita Androidilla, voimme parantaa sijaintiin perustuvien sovellusten, esim. Google Mapsin, toimintaa. Jos käytät Googlen sijaintipalveluja, laitteesi lähettää Googlelle tietoja sen sijainnista, antureista (esim. akselerometri) sekä läheisistä radiomastoista ja Wi-Fi-tukiasemista (esim. MAC-osoite ja signaalin vahvuus). Kaikki nämä auttavat määrittämään sijaintisi. Voit ottaa Googlen sijaintipalvelut käyttöön laitteesi asetuksissa. [Lisätietoja](#)

tietoja voidaan linkittää

Google Analytics perustuu ensimmäisen osapuolen evästeisiin, mikä tarkoittaa, että Google Analyticsin asiakas on määrittänyt evästeet. Järjestelmiemme avulla Google Analyticsista saatu data voidaan linkittää kolmannen osapuolen evästeisiin, jotka liittyvät muilla verkkosivustoilla vierailuihin. Mainostaja saattaa esimerkiksi haluta käyttää Google Analytics -dataansa osuvampien mainosten luomiseen tai liikenteensä tarkempaan analysointiin. [Lisätietoja](#)

tietyt Google-palvelut

Voit esimerkiksi poistaa [blogisi](#) Bloggerista tai [omistamasi Google Sites -sivuston](#) Google Sitesista. Voit myös poistaa sovelluksista, peleistä ja muusta Play Kaupan sisällöstä kirjoittamiasi [arvosteluja](#).

tietyt yhteistyökumppanit

Sallimme esimerkiksi YouTube-sisällöntuottajien ja -mainostajien tehdä yhteistyötä mittausyritysten kanssa, jotta he saavat lisätietoja YouTube-videoidensa tai -mainostensa yleisöstä evästeiden tai muiden vastaavien tekniikoiden avulla. Toinen esimerkki ovat myymäläsivujemme kauppiaat, jotka selvittävät evästeiden avulla, miten monta eri ihmistä näkee heidän tuotetietonsa. [Lue lisää](#) näistä yhteistyökumppaneista ja siitä, kuinka he käyttävät tietojasi.

toimintasi muilla sivustoilla ja muissa sovelluksissa

Nämä toimintatiedot voivat olla peräisin Google-palveluiden, esim. Chromen synkronoinnin tai Googlen kumppanisivustojen tai -sovellusten käyttämisestä. Monet verkkosivustot ja sovellukset tekevät yhteistyötä Googlen kanssa parantaakseen sisältöään tai palveluitaan. Verkkosivusto voi esimerkiksi käyttää mainospalveluitamme (esim. AdSensea) tai analyysityökaluja (esim. Google Analyticsia) tai se voi upottaa muuta sisältöä (esim. YouTube-videoita). Nämä palvelut voivat jakaa tietoja toiminnastasi Googlle, ja [tiliasetuksistasi](#) ja käyttämistäsi tuotteista riippuen (esimerkiksi kumppanin käyttäessä Google Analyticsia yhdessä mainospalveluidemme kanssa) nämä tiedot voidaan yhdistää henkilötietoihisi.

[Lue lisää](#) siitä, kuinka Google käyttää tietojasi, kun käytät kumppaneidemme sivustoja tai sovelluksia.

trendien näyttäminen

Tietyn hakutermien yleistymisen palvelussamme voi tarjota tärkeää tietoa ajankohtaisista trendeistä. Google Trends kerää näytteitä Google-hauista arvioidakseen hakujen suosiota tietyllä ajanjaksolla ja julkistaa koottuja tuloksia. [Lisätietoja](#)

turvallisuus ja luotettavuus

Esimerkkejä tietojesi käytöstä palveluidemme turvallisuuden ja luotettavuuden ylläpitämiseen:

- IP-osoitteiden ja evästeiden kerääminen ja analysointi automatisoidun väärinkäytön estämiseksi. Väärinkäyttöä voi tapahtua monilla eri tavoilla. Esimerkkejä ovat roskapostin lähettäminen Gmailin käyttäjille, rahan varastaminen mainostajilta mainoksien vilpillisten klikkauksien avulla tai sisällön sensurointi hajautetun palvelunestohyökkäyksen (DDoS-hyökkäys) avulla.
- Gmailin Viimeinen toiminta tällä tilillä -ominaisuuden avulla voit selvittää, käyttääkö joku sähköpostiasi luvatta. Tämä ominaisuus näyttää Gmailin viimeisimmän käyttökerran tiedot, kuten käyttäjän IP-osoitteen, siihen liittyvän sijainnin sekä ajan ja päivämäärän. [Lisätietoja](#)

väärinkäytöltä suojaaminen

Kun saamme esimerkiksi tiedon tietoturvauhasta, voimme ilmoittaa sinulle, jos uskomme tilisi vaarantuneen ja auttaa sinua suojaamaan tilin.

väärinkäytön havaitseminen

Kun havaitsemme järjestelmissämme roskasisältöä, haittaohjelmia, laitonta sisältöä tai muita käytäntöjämme rikkovia väärinkäytöksiä, saatamme poistaa tilin käytöstä tai ryhtyä muihin tarvittaviin toimenpiteisiin. Voimme myös joissain tapauksissa ilmoittaa rikkomuksesta asianmukaisille viranomaisille.

Yhdysvaltojen osavaltioiden tietosuojalait

Tällaisia lakeja ovat esimerkiksi seuraavat:

- Kalifornian kuluttajan tietosuojalaki (California Consumer Privacy Act, CCPA)
- Virginian kuluttajan tietosuojalaki (Virginia Consumer Data Protection Act, VCDPA)
- Coloradon tietosuojalaki (Colorado Privacy Act, CPA)
- Connecticutin laki henkilötietojen tietosuojasta ja verkkoseurannasta (Connecticut Act Concerning Personal Data Privacy and Online Monitoring, CTDPA); ja
- Utahin kuluttajan tietosuojalaki (Utah Consumer Privacy Act, UCPA)

yksilöidyt hakutulokset

Kun olet kirjautunut Google-tilillesi ja Verkkö- ja sovellustoiminta -asetus on käytössä, voimme näyttää sinulle osuvampia hakutuloksia historiasi ja muissa Google-tuotteissa tekemiesi asioiden perusteella. Voit [lukea lisää täältä](#). Saatat saada yksilöityjä hakutuloksia myös ollessasi kirjautuneena ulos. Jos et halua tämän tasoista haun yksilöintiä, voit [hakea ja selata yksityisesti](#) tai poistaa käytöstä [uloskirjautuneen hakujen yksilöinnin](#).

yleisessä käytössä olevat lähteet

Saatamme esimerkiksi kerätä julkisesti verkossa tai muussa julkisessa lähteessä saatavilla olevia tietoja, jotta voimme kouluttaa Googlen tekoälymalleja ja kehittää Google Kääntäjän, Bardin ja Cloud AI:n kaltaisia tuotteita ja ominaisuuksia. Jos yrityksesi tiedot näkyvät sivustolla, voimme lisätä ne hakemistoon ja näyttää ne Googlen palveluissa.

yleisöä

Käsitlemme esimerkiksi tietoja, jotka koskevat [pyyntöjä poistaa sisältöä](#) palveluistamme, Googlen sisällönpoistokäytäntöjen tai sovellettavan lainsäädännön mukaisesti arvioidaksemme pyynnön sekä varmistaaksemme avoimuuden, parantaaksemme vastuullisuutta ja estääksemme väärinkäytöksiä ja petoksia näissä tapauksissa.