

Korzystając z naszych usług, powierzasz nam swoje dane. Zdajemy sobie sprawę, że to wielka odpowiedzialność i bardzo się staramy zapewnić ich bezpieczeństwo oraz umożliwić Ci kontrolę nad nimi.

Z tej Polityki prywatności dowiesz się, jakie dane zbieramy i w jakim celu, a także jak możesz je aktualizować, eksportować i usuwać oraz nimi zarządzać.

Jeśli do przetwarzania Twoich danych stosuje się przepisy Unii Europejskiej lub Wielkiej Brytanii dotyczące ochrony danych, zapoznaj się z poniższą [sekcją Wymagania Unii Europejskiej](#), aby dowiedzieć się więcej o swoich prawach oraz o przestrzeganiu tych przepisów przez Google.



Ustawienia prywatności

Chcesz zmienić ustawienia prywatności?

[Sprawdź ustawienia prywatności](#)

---

Data wejścia w życie: 4 marca 2024 | [Wersje archiwalne](#)

---

Tworzymy wiele usług, które codziennie pomagają milionom ludzi poznawać świat i wchodzić z nim w interakcje na nowe sposoby. Usługi te obejmują:

- Aplikacje, witryny i urządzenia Google, takie jak wyszukiwarka, YouTube i Google Home

- Platformy takie jak przeglądarka Chrome i system operacyjny Android
- Produkty zintegrowane w aplikacjach i witrynach innych firm, takie jak reklamy, analityka i osadzone Mapy Google

Aby zarządzać swoją prywatnością, możesz korzystać z naszych usług na różne sposoby. Jeśli na przykład chcesz tworzyć takie treści jak e-maile czy zdjęcia i nimi zarządzać lub chcesz uzyskiwać trafniejsze wyniki wyszukiwania, możesz założyć konto Google. Wielu usług Google możesz używać bez logowania się, a nawet bez konieczności tworzenia konta. Dotyczy to na przykład wyszukiwania w Google czy oglądania filmów w YouTube. Możesz też przeglądać internet w trybie prywatnym, takim jak tryb [incognito w Chrome](#). Dzięki temu treści, które przeglądasz, nie są widoczne dla innych osób korzystających z Twojego urządzenia. Poza tym w różnych naszych usługach możesz dostosować ustawienia prywatności, od których zależy to, czy możemy zbierać określone typy danych i jak możemy z nich korzystać.

Aby jak najlepiej wyjaśnić różne kwestie, dodaliśmy przykłady, filmy z objaśnieniami i definicje [głównych terminów](#). Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące tej Polityki prywatności, [skontaktuj się z nami](#).

---

## INFORMACJE ZBIERANE PRZEZ GOOGLE

# Chcemy Cię poinformować, jakie rodzaje informacji zbieramy, gdy korzystasz z naszych usług

Aby oferować wszystkim użytkownikom lepsze usługi, zbieramy różnorodne informacje – od podstawowych, takich jak określenie, jakim językiem się posługujesz, aż po te bardziej złożone, np. [ustalenie najbardziej przydatnych reklam](#), [najbliższych internetowych znajomych](#) lub jakie filmy w YouTube mogłyby Ci się spodobać. Informacje, jakie zbieramy, oraz sposób, w jaki je wykorzystujemy, zależą od tego, jak korzystasz z naszych usług i jak masz skonfigurowane ustawienia prywatności.

Jeśli nie logujesz się na konto Google, zbierane informacje przechowujemy przy użyciu unikalnych identyfikatorów powiązanych z używaną przez Ciebie przeglądarką, aplikacją lub urządzeniem. Dzięki temu możemy na przykład stosować Twoje preferencje podczas różnych sesji przeglądania. Dotyczy to kwestii takich jak preferowany język albo wyświetlanie trafniejszych wyników wyszukiwania lub reklam na podstawie Twojej aktywności.

Jeśli się zalogujesz, zbieramy też informacje, które zapisujemy na Twoim koncie Google i które traktujemy jak dane osobowe.

## Rzeczy, które tworzysz lub przekazujesz Google

Podczas tworzenia konta Google przekazujesz nam swoje dane osobowe, które obejmują Twoje imię, nazwisko i hasło. Możesz też dodać do konta numer telefonu lub dane do płatności. Swoje dane możesz nam przekazywać nawet bez logowania się na konto Google – na przykład gdy podajesz adres e-mail, aby się z nami kontaktować lub otrzymywać informacje o naszych usługach.

Gromadzimy także treści, które tworzysz, przesyłasz, a nawet otrzymujesz od innych osób podczas korzystania z naszych usług. Obejmują one takie elementy, jak pisane i odbierane e-maile, zapisywane zdjęcia i filmy, tworzone dokumenty i arkusze kalkulacyjne oraz komentarze do filmów w YouTube.

## Informacje, które zbieramy, gdy korzystasz z naszych usług

### Twoje aplikacje, przeglądarki i urządzenia

Zbieramy informacje o aplikacjach, przeglądarkach i urządzeniach, przy użyciu których korzystasz z usług Google. Pomaga to nam udostępniać Ci takie funkcje jak automatyczne aktualizacje usług czy przyciemnianie ekranu, gdy spada poziom baterii.

Gromadzone przez nas informacje obejmują unikalne identyfikatory, typ i ustawienia przeglądarki, typ i ustawienia urządzenia, system operacyjny, dane sieci komórkowej, w tym nazwę operatora i numer telefonu, oraz numer wersji aplikacji. Zbieramy też informacje o interakcjach Twoich aplikacji, przeglądarek i urządzeń z naszymi usługami,

w tym [adres IP](#), raporty o awariach, dane o aktywności systemu oraz datę, godzinę i adres URL strony odsyłającej żądania.

Informacje te zbieramy, gdy usługa Google na urządzeniu kontaktuje się z naszymi serwerami – na przykład gdy instalujesz aplikację ze Sklepu Play lub gdy usługa sprawdza dostępność automatycznych aktualizacji. Jeśli używasz [urządzenia z Androidem](#) i aplikacjami Google, kontaktuje się ono okresowo z serwerami Google, aby przekazać informacje o urządzeniu i połączeniu z naszymi usługami. Obejmują one takie dane jak [typ urządzenia](#), [nazwa operatora komórkowego](#), raporty o awariach i zainstalowane aplikacje oraz (w zależności od ustawień) [inne informacje o tym, jak korzystasz z urządzenia z Androidem](#).

## Twoja aktywność

Zbieramy informacje o Twojej aktywności w naszych usługach, na podstawie których na przykład polecamy Ci w YouTube filmy, które mogą Ci się spodobać. Gromadzone przez nas informacje o aktywności mogą obejmować:

- Wyszukiwane hasła
- Oglądane filmy
- [Wyświetlenia reklam i treści oraz interakcja z nimi](#)
- [Informacje związane z głosem i dźwiękiem](#)
- Zakupy
- Osoby, z którymi się kontaktujesz lub którym udostępniasz materiały
- [Aktywność w witrynach i aplikacjach innych firm, które korzystają z naszych usług](#)
- Historię przeglądania w Chrome [synchronizowaną z kontem Google](#)

Jeśli używasz naszych [usług do nawiązywania i odbierania połączeń lub wysyłania i odbierania wiadomości](#), możemy zbierać dane z dziennika połączeń telefonicznych i wiadomości, w tym Twój numer telefonu, numer osoby dzwoniącej, numer rozmówcy, do którego dzwonisz, numery przekierowania, adresy e-mail nadawcy i odbiorcy, daty i godziny połączeń i wiadomości, czasy trwania rozmów, ustawienia przesyłania oraz liczbę i typy połączeń i wiadomości.

Informacje o aktywności są zapisane na Twoim koncie Google. Możesz je tam znaleźć i nimi zarządzać.

---



[Wejdź na konto Google](#)

---

## Informacje o lokalizacji

Gdy korzystasz z naszych usług, zbieramy informacje o Twojej lokalizacji. Dzięki temu możemy udostępniać Ci takie funkcje jak wskazówki dojazdu, wyniki wyszukiwania dotyczące miejsc w pobliżu czy reklamy na podstawie Twojej lokalizacji.

W zależności od używanych usług i wybranych przez Ciebie ustawień Google może korzystać z różnych typów informacji o lokalizacji, żeby zwiększyć przydatność niektórych używanych przez Ciebie usług i produktów, które obejmują m.in.:

- GPS i inne [dane z czujników urządzenia](#)
- [Adres IP](#)
- [Aktywność w usługach Google](#), na przykład wyszukiwania lub [miejsca oznaczone jako dom lub praca](#).
- [Informacji o rzeczach w pobliżu urządzenia](#), na przykład punktów dostępu do sieci Wi-Fi, stacji bazowych sieci komórkowych i urządzeń z włączoną obsługą Bluetooth

Rodzaje zbieranych przez nas danych o lokalizacji i czas ich przechowywania zależą częściowo od ustawień urządzenia i konta. Możesz na przykład [włączyć lub wyłączyć lokalizację urządzenia z Androidem](#) w aplikacji z jego ustawieniami. Możesz też włączyć [historię lokalizacji](#), aby utworzyć prywatną mapę miejsc odwiedzanych z urządzeniami, na których się zalogujesz. Jeśli masz włączone ustawienie Aktywność w internecie i aplikacjach, na Twoim koncie Google są zapisywane Twoje wyszukiwania i inna aktywność w usługach Google (może to też obejmować informacje o lokalizacji). Dowiedz się więcej o tym, [jak używamy informacji o lokalizacji](#).

---

W pewnych okolicznościach Google zbiera też informacje o Tobie ze [źródeł dostępnych publicznie](#). Jeśli na przykład Twoje imię i nazwisko pojawi się w lokalnej gazecie,

wyszukiwarka Google może zindeksować dany artykuł i wyświetlać go osobom, które będą Cię wyszukiwać. Informacje o Tobie możemy też zbierać od zaufanych partnerów, takich jak dostawcy usług katalogowych, którzy dostarczają nam informacje o firmach do wyświetlania w usługach Google, partnerzy marketingowi, którzy przekazują nam informacje o potencjalnych klientach naszych usług biznesowych, oraz partnerzy w zakresie bezpieczeństwa, którzy przekazują nam informacje w celu ochrony przed naruszeniami. Otrzymujemy też informacje od partnerów, które pozwalają nam wyświetlać reklamy oraz świadczyć usługi analityczne w ich imieniu.

Do zbierania i przechowywania informacji używamy różnych technologii, w tym plików cookie, tagów pikselowych, pamięci lokalnej, na przykład pamięci przeglądarki lub pamięci podręcznej aplikacji, baz danych i dzienników serwera.

---

PO CO GOOGLE GROMADZI DANE

## Dzięki danym możemy tworzyć lepsze usługi

Informacji gromadzonych we wszystkich naszych usługach używamy do tych celów:

### Świadczenie usług

Korzystamy z Twoich danych do świadczenia usług, na przykład by przetwarzać wyszukiwane hasła w celu zwrócenia wyników lub ułatwić Ci udostępnianie treści przez sugerowanie odbiorców z listy kontaktów.

### Utrzymywanie i ulepszanie usług

Twoich danych używamy też do zapewniania odpowiedniego działania usług, na przykład do śledzenia awarii lub rozwiązywania zgłaszanych problemów. Poza tym używamy ich do wprowadzania ulepszeń w naszych usługach – na przykład informacje o

tym, które wyszukiwane hasła są najczęściej wpisywane z błędami, pomagają nam udoskonalać funkcje sprawdzania pisowni stosowane w różnych naszych usługach.

## Opracowywanie nowych usług

Informacji zbieranych w istniejących usługach używamy do opracowywania nowych. Gdy na przykład dowiedzieliśmy się, w jaki sposób użytkownicy porządkują swoje zdjęcia w Picasie – pierwszej aplikacji do obsługi zdjęć Google – pomogło nam to zaprojektować i uruchomić Zdjęcia Google.

## Zapewnianie spersonalizowanych usług, w tym treści i reklam

Zbieranych informacji używamy, aby dostosować nasze usługi do Twoich potrzeb – w tym dostarczać Ci rekomendacje, spersonalizowane treści i [dostosowane wyniki wyszukiwania](#). Na przykład funkcja [Sprawdzanie zabezpieczeń](#) udostępnia wskazówki dotyczące zabezpieczeń opracowane z myślą o tym, jak korzystasz z usług Google. W zależności ustawień, do których masz dostęp, i na podstawie zainstalowanych aplikacji oraz filmów obejranych w YouTube usługa Google Play może proponować Ci nowe aplikacje, które mogą Cię zainteresować.

W zależności od Twoich ustawień możemy też wyświetlać [reklamy spersonalizowane](#) w oparciu o Twoje zainteresowania i aktywność w innych usługach Google. Jeśli na przykład wyszukasz „rowery górskie”, możesz zobaczyć w YouTube reklamy sprzętu sportowego. Informacje, na podstawie których wybieramy dla Ciebie reklamy, możesz kontrolować w ustawieniach reklam w [Moim centrum reklam](#).

- Nie pokazujemy reklam spersonalizowanych na podstawie [kategorii o charakterze wrażliwym](#), takich jak rasa, religia, orientacja seksualna czy stan zdrowia.
- Nie pokazujemy reklam spersonalizowanych na podstawie Twoich treści z Dysku, Gmaila ani Zdjęć.
- Nie udostępniamy reklamodawcom informacji umożliwiających identyfikację konkretnej osoby, takich jak imię i nazwisko czy adres e-mail, chyba że nas o to poprosisz. Jeśli na przykład klikniesz przycisk „Dotknij, by zadzwonić” w reklamie pobliskiej kwiaciarni, nawiążemy połączenie i możemy przekazać tej firmie Twój numer telefonu.



[Przejdź do Mojego centrum reklam](#)

---

## Pomiar wyników

Wykorzystujemy dane do analiz i pomiarów, aby dowiedzieć się, w jaki sposób użytkownicy korzystają z naszych usług. Analizujemy na przykład dane o Twoich wizytach w naszych witrynach, żeby optymalizować wygląd produktów. Korzystamy też z danych o reklamach, z którymi wchodzisz w interakcję, w tym o powiązanej aktywności związanej z wyszukiwaniem, aby pomagać reklamodawcom sprawdzać skuteczność kampanii reklamowych. Używamy do tego różnych narzędzi – na przykład Google Analytics. Gdy odwiedzasz witryny lub używasz aplikacji, które korzystają z Google Analytics, klienci używający tej usługi mogą zezwolić Google na [łączenie informacji](#) o Twojej aktywności w ich witrynie lub aplikacji z informacjami o aktywności w innych witrynach lub aplikacjach korzystających z naszych usług reklamowych.

## Kontakt z Tobą

Zbierane informacje, takie jak adres e-mail, pozwalają nam kontaktować się z Tobą bezpośrednio. Możemy na przykład wysłać Ci powiadomienie, jeśli wykryjemy podejrzaną aktywność, taką jak próbę zalogowania się na konto Google z nietypowej lokalizacji. Możemy też informować Cię o nadchodzących zmianach lub ulepszeniach naszych usług. Jeśli skontaktujesz się z Google, zachowamy Twoją prośbę, by pomóc Ci rozwiązać wszelkie napotkane problemy.

## Ochrona Google, naszych użytkowników i pozostałych osób

Używamy informacji, aby zwiększać [bezpieczeństwo i niezawodność](#) naszych usług. Obejmuje to wykrywanie oszustw, nadużyć, zagrożeń bezpieczeństwa i problemów technicznych, które mogłyby wyrządzić szkodę Google, naszym użytkownikom lub [innym osobom](#), reagowanie na te oszustwa, nadużycia, zagrożenia i problemy oraz zapobieganie im.

---

Aby zrealizować te cele, do przetwarzania Twoich danych używamy różnych technologii. Korzystamy z automatycznych systemów, które analizują Twoje treści, by dostarczać Ci



na przykład dostosowane wyniki wyszukiwania, spersonalizowane reklamy i inne funkcje dopasowane do tego, jak korzystasz z naszych usług. Poza tym analizujemy Twoje treści w celu [wykrywania naruszeń](#), na przykład spamu, złośliwego oprogramowania i materiałów niezgodnych z prawem. Stosujemy też [algorytmy](#), które pozwalają nam rozpoznawać wzorce w danych. Tłumacz Google na przykład pomaga ludziom komunikować się w różnych językach, wykrywając częste wzorce językowe w wyrażeniach, które chcesz przetłumaczyć.

W celach opisanych powyżej możemy [używać gromadzonych przez nas informacji](#) w naszych usługach i na Twoich różnych urządzeniach. Jeśli na przykład obejrysz w YouTube nagrania gitarzystów, to, w zależności od dostępnych ustawień, na stronie korzystającej z naszych usług reklamowych możesz zobaczyć reklamę kursu gry na gitarze. W zależności od ustawień Twojego konta możemy [powiązać działania, które wykonujesz na innych stronach i w aplikacjach](#), z Twoimi danymi. Pomaga nam to optymalizować usługi Google i wyświetlać trafniejsze reklamy.

Osoby, które znają Twój adres e-mail lub inne informacje, które umożliwiają identyfikację Twojej tożsamości, mogą zobaczyć publicznie dostępne dane z Twojego profilu Google, takie jak imię i nazwisko oraz zdjęcie. Pozwala im to na przykład rozpoznawać e-maile jako wysłane przez Ciebie.

Przed wykorzystaniem informacji w celu, który nie został uwzględniony w tej Polityce prywatności, poprosimy Cię o zgodę.

---

## USTAWIENIA PRYWATNOŚCI

# Możesz określić, jakie informacje możemy gromadzić i jak możemy z nich korzystać

Ta sekcja zawiera opis głównych ustawień pozwalających zarządzać prywatnością w naszych usługach. Możesz też zajrzeć do [Ustawień prywatności](#), który pozwala sprawdzić i zmienić ważne ustawienia prywatności. Poza tym w naszych produktach udostępniamy także specjalne ustawienia prywatności. Więcej informacji znajdziesz w [Przewodniku po zasadach prywatności w usługach Google](#).



Otwórz Ustawienia prywatności

---

## Sprawdzanie i aktualizowanie Twoich danych oraz zarządzanie nimi

Po zalogowaniu się na konto możesz zawsze sprawdzić i zaktualizować swoje dane w usługach, z których korzystasz. Na przykład Zdjęcia i Dysk zostały opracowane tak, by pomagać Ci w zarządzaniu konkretnymi typami treści zapisanych na serwerach Google.

Utworzyliśmy także miejsce, w którym możesz sprawdzać i kontrolować informacje zapisane na Twoim koncie Google. [Konto Google](#) udostępnia:

### Ustawienia prywatności



#### Zarządzanie aktywnością

Możesz zdecydować, jakie typy aktywności chcesz zapisywać na swoim koncie. Jeśli na przykład masz włączoną historię w YouTube, oglądane filmy i wyszukiwane hasła są zapisywane na Twoim koncie, dzięki czemu możesz otrzymywać trafniejsze rekomendacje i zapamiętać miejsce, w którym przerwano oglądanie. Z kolei jeśli masz włączoną Aktywność w internecie i aplikacjach, Twoje wyszukiwania i aktywność w innych usługach Google są zapisywane na Twoim koncie. Dzięki temu usługi te są dopasowywane do Ciebie – np. wyniki wyszukiwania pojawiają się szybciej, a Ty otrzymujesz przydatniejsze rekomendacje dotyczące aplikacji i treści. W ramach Aktywności w internecie i aplikacjach dostępne jest też ustawienie, które pozwala kontrolować, czy [informacje o aktywności w innych witrynach i aplikacjach oraz na innych urządzeniach korzystających z usług Google](#) (np. w aplikacjach instalowanych i używanych na Androidzie) mają być zapisywane na Twoim koncie Google i wykorzystywane do ulepszania usług Google.

[Otwórz Zarządzanie aktywnością](#)



Ustawienia reklam

Pozwalają zarządzać preferencjami dotyczącymi reklam wyświetlanych w Google oraz w witrynach i aplikacjach [współpracujących z Google](#) w celu wyświetlania reklam. Możesz zmieniać swoje zainteresowania, decydować, czy chcesz, by Twoje dane były używane do pokazywania Ci trafniejszych reklam, a nawet włączać lub wyłączać określone usługi reklamowe.

[Przejdź do Mojego centrum reklam](#)

---



### Informacje o Tobie

Zarządzaj danymi osobowymi na swoim koncie Google i określ, kto może je widzieć w usługach Google.

[Otwórz Informacje o Tobie](#)

---



### Rekomendacje społecznościowe

Możesz określić, czy obok informacji o Twojej aktywności – takich jak opinie i rekomendacje – wyświetlanych w reklamach mają pojawiać się Twoje imię i nazwisko oraz zdjęcie.

[Otwórz Rekomendacje społecznościowe](#)

---



### Witryny i aplikacje, które używają usług Google

Zarządzaj informacjami, które strony i aplikacje używające usług Google, np. Google Analytics, mogą udostępniać Google, gdy z nich korzystasz.

[Przejdź do sekcji Jak Google używa danych z witryn i aplikacji, które korzystają z naszych usług](#)

---

## Sposoby sprawdzania i aktualizowania informacji



### Moja aktywność

Strona Moja aktywność pozwala sprawdzać i kontrolować dane, które są zapisywane na Twoim koncie Google, gdy jesteś zalogowany i używasz usług Google. Mogą to być na przykład wyszukiwane hasła czy informacje o Twoich wizytach w Google Play. Możesz je przeglądać według daty lub tematu, a także usuwać swoją aktywność w całości lub części.

## Otwórz stronę Moja aktywność

---



### Panel Google

W Panelu Google możesz zarządzać informacjami powiązаныmi z konkretnymi usługami.

[Otwórz Panel](#)

---



### Dane osobowe

Pozwalają zarządzać informacjami kontaktowymi, takimi jak imię i nazwisko lub nazwa, adres e-mail i numer telefonu.

[Otwórz Moje dane](#)

---

Bez logowania się możesz zarządzać informacjami powiązаныmi z przeglądarką lub urządzeniem, które obejmują:

- Personalizację wyszukiwania bez logowania się: możesz [określić](#), czy Twoja aktywność w wyszukiwarce ma być używana do wybierania dla Ciebie trafniejszych wyników wyszukiwania i rekomendacji.
- Ustawienia YouTube: możesz wstrzymywać i usuwać swoją [Historię wyszukiwania w YouTube](#) oraz [Historię oglądania w YouTube](#).
- Ustawienia reklam: możesz [zarządzać](#) swoimi preferencjami dotyczącymi reklam wyświetlanych w Google oraz w witrynach i aplikacjach, które współpracują z Google w celu wyświetlania reklam.

## Eksportowanie i usuwanie informacji

Możesz wyeksportować kopię treści zapisane na Twoim koncie Google, by utworzyć ich kopię zapasową lub użyć ich w usłudze innej niż Google.

---



[Wyeksportuj swoje dane](#)

---

Aby usunąć swoje dane, możesz:

- Usunąć swoje treści z [konkretnych usług Google](#)
- Wyszukać [na stronie Moja aktywność](#) i usunąć z konta konkretne elementy
- [Usunąć konkretne usługi Google](#) wraz z Twoimi danymi, które są z nimi powiązane
- [Usunąć całe swoje konto Google](#)



[Usuń swoje dane](#)

---

Za pomocą [Menedżera nieaktywnych kont](#) możesz udzielić innej osobie dostępu do części Twojego konta Google na wypadek niespodziewanej niemożliwości skorzystania z niego.

Poza tym możesz też [zażądać usunięcia treści](#) z konkretnych usług Google na podstawie obowiązujących przepisów lub naszych zasad.

---

Są jeszcze inne sposoby kontrolowania informacji gromadzonych przez Google, z których możesz skorzystać niezależnie od tego, czy logujesz się na konto Google czy pracujesz bez logowania się. Są to między innymi:

- Ustawienia przeglądarki: możesz na przykład skonfigurować przeglądarkę tak, by informowała, gdy Google zapisze w niej [plik cookie](#). Możesz też ustawić w przeglądarce blokowanie wszystkich plików cookie z określonej domeny lub ze wszystkich domen. Pamiętaj jednak, że [poprawne działanie naszych usług zależy od plików cookie](#) – na przykład w takich aspektach jak ustawienia językowe.
  - Ustawienia na poziomie urządzenia: urządzenie może udostępniać ustawienia, przy użyciu których możesz kontrolować zbierane przez nas informacje. Możesz na przykład [zmodyfikować ustawienia lokalizacji](#) na urządzeniu z Androidem.
-

## Kiedy udostępniasz swoje informacje

Wiele naszych usług umożliwia udostępnianie informacji innym osobom i daje Ci kontrolę nad sposobem takiego udostępniania. Możesz na przykład udostępniać publicznie filmy w YouTube lub zachować je tylko dla siebie. Pamiętaj, że gdy udostępniasz informacje publicznie, mogą się one stać dostępne w wyszukiwarkach, w tym także w wyszukiwarce Google.

Jeśli po zalogowaniu się wejdiesz w interakcję z pewnymi usługami Google, na przykład napiszesz komentarz pod filmem w YouTube lub zrecenzujesz aplikację w Google Play, obok Twojej aktywności pojawi się Twoje imię i nazwisko oraz zdjęcie. [W zależności od ustawienia rekomendacji społecznościowych](#) możemy też wyświetlać te informacje w reklamach.

## Kiedy Google udostępni Twoje dane

Nie udostępniamy Twoich danych osobowych przedsiębiorstwom, organizacjom ani osobom prywatnym spoza Google z wyjątkiem tych przypadków:

### Użytkownik wyraził zgodę

Twoje dane osobowe będziemy udostępniać osobom spoza Google tylko za Twoją zgodą. Jeśli na przykład [użyjesz Google Home, aby zarezerwować stół](#) w usłudze rezerwacji, zapytamy o Twoją zgodę, zanim podamy restauracji Twoje imię i nazwisko lub numer telefonu. Udostępniamy Ci też narzędzia do [sprawdzania aplikacji i stron innych firm](#), które otrzymały od Ciebie dostęp do danych na Twoim koncie Google, oraz do zarządzania nimi. Będziemy prosić o Twoją wyraźną zgodę na udostępnienie jakichkolwiek [wrażliwych danych osobowych](#).

### Odbiorcą jest administrator domeny

Jeśli uczysz się lub pracujesz w organizacji, która korzysta z usług Google, do Twojego konta Google dostęp ma [administrator domeny](#) i sprzedawcy zarządzający kontem. Mogą oni:

- Uzyskiwać dostęp do informacji zapisanych na koncie, na przykład do poczty e-mail, oraz zachowywać te informacje.
- Wyświetlać statystyki konta, na przykład informacje o liczbie instalowanych aplikacji.
- Zmienić hasło do konta.
- Zawiesić lub zablokować dostęp do konta.
- Pobrać informacje o koncie, by zapewnić zgodność z obowiązującym prawem, procesem prawnym lub prawomocnym żądaniem instytucji państwowych.
- Ograniczyć Ci możliwość usuwania lub edytowania informacji lub ustawień prywatności

## Dane są przetwarzane przez podmiot zewnętrzny

Dane osobowe przekazujemy podmiotom stowarzyszonym i innym zaufanym firmom lub osobom, które przetwarzają je na potrzeby Google zgodnie z naszymi instrukcjami i Polityką prywatności oraz przy zastosowaniu wszelkich odpowiednich środków ochrony poufności i bezpieczeństwa informacji. Dostawcy usług pomagają nam na przykład w obsłudze naszych centrów danych, dostarczaniu naszych produktów i usług, ulepszaniu naszych wewnętrznych procesów biznesowych oraz oferowaniu klientom i użytkownikom dodatkowego wsparcia. Korzystamy też z usług dostawców, którzy pomagają nam sprawdzać filmy w YouTube pod kątem bezpieczeństwa publicznego oraz analizować i odsłuchiwać próbki zapisanych nagrań dźwiękowych w celu ulepszenia opracowanych przez Google technologii rozpoznawania głosu.

## Istnieją przyczyny prawne

Udostępniamy dane osobowe poza Google, jeśli w dobrej wierze uznamy, że ujawnienie danych jest uzasadnione w celu:

- Spełnienia wymogów obowiązującego prawa, przepisów, procedur prawnych lub wiążących żądań organów władz publicznych. Informacje o liczbie i typach wniosków otrzymanych od organów państwowych udostępniamy w [Raporcie przejrzystości](#).
- Egzekwowania obowiązujących Warunków korzystania z usług, w tym badania potencjalnych naruszeń.

- Wykrywania oszustw i zapobiegania im, a także rozwiązywania innych problemów dotyczących oszustw, bezpieczeństwa i kwestii technicznych.
- Ochrony praw, własności lub bezpieczeństwa firmy Google, [użytkowników](#) jej usług oraz innych osób.

[Informacje, które nie umożliwiają identyfikacji konkretnej osoby](#) możemy udostępniać zarówno publicznie, jak i naszym partnerom, na przykład wydawcom, reklamodawcom, programistom czy właścicielom praw. Możemy na przykład udostępnić informacje publicznie, by [pokazać trendy](#) w ogólnym korzystaniu z naszych usług. Zezwalamy też [konkretnym partnerom](#) na zbieranie informacji z Twojej przeglądarki w celach reklamowych i pomiarowych przy użyciu plików cookie lub podobnych technologii.

W przypadku fuzji lub przejęcia firmy Google bądź sprzedaży jej aktywów zapewnimy poufność wszelkich danych osobowych oraz powiadomimy odpowiednich użytkowników, zanim ich dane osobowe zostaną przeniesione lub objęte inną polityką prywatności.

---

## OCHRONA TWOICH DANYCH

# W celu ochrony Twoich danych wyposażamy nasze usługi w zabezpieczenia

Wszystkie usługi Google mają wbudowane zaawansowane funkcje zabezpieczeń, które nieustannie chronią Twoje dane. Dane uzyskane w trakcie utrzymywania naszych usług pozwalają nam wykrywać i automatycznie blokować potencjalne zagrożenia bezpieczeństwa. Jeśli wykryjemy coś podejrzanego, o czym naszym zdaniem musisz się dowiedzieć, poinformujemy Cię o tym i pomożemy wykonać odpowiednie czynności w celu zwiększenia ochrony.

Dokładamy wszelkich starań, by chronić Ciebie i firmę Google przed nieuprawnionym dostępem do przechowywanych przez nas informacji, ich modyfikacją, ujawnieniem lub zniszczeniem. Nasze działania obejmują:



- Szyfrowanie zapewniające prywatność danych podczas ich przesyłania.
- Szereg funkcji zabezpieczeń, takich jak [Bezpieczne przeglądanie](#), Sprawdzanie zabezpieczeń i [Weryfikacja dwuetapowa](#), pomagających w ochronie konta.
- Kontrolę procedur zbierania, przechowywania i przetwarzania informacji, w tym fizyczne środki bezpieczeństwa zapobiegające nieupoważnionemu dostępowi do naszych systemów.
- Ograniczenie dostępu do danych osobowych. Mają go tylko pracownicy, kontrahenci i przedstawiciele Google, którzy ich potrzebują w celu ich przetworzenia. Każda osoba mająca taki dostęp jest zobowiązana do zachowania ścisłej poufności, a w przypadku niewypełnienia tych zobowiązań może ponieść konsekwencje, łącznie z zakończeniem współpracy.

---

## EKSPORTOWANIE I USUWANIE INFORMACJI

# W dowolnym momencie możesz wyeksportować kopię swoich danych lub usunąć je z konta Google

Możesz wyeksportować kopię treści zapisane na Twoim koncie Google, by utworzyć ich kopię zapasową lub użyć ich w usłudze innej niż Google.



[Wyeksportuj swoje dane](#)

---

Aby usunąć swoje dane, możesz:

- Usunąć swoje treści z [konkretnych usług Google](#)
- Wyszukać [na stronie Moja aktywność](#) i usunąć z konta konkretne elementy
- [Usunąć konkretne usługi Google](#) wraz z Twoimi danymi, które są z nimi powiązane

- [Usunąć całe swoje konto Google](#)



[Usuń swoje dane](#)

---

## PRZECHOWYWANIE TWOICH INFORMACJI

Dane, które zbieramy, przechowujemy przez różne okresy zależnie od ich zawartości, sposobu ich wykorzystania oraz Twoich skonfigurowanych ustawień:

- Niektóre dane możesz usunąć w dowolnej chwili. Dotyczy to na przykład [danych osobowych](#) albo treści, które tworzysz lub przesyłasz, takich jak [zdjęcia](#) czy [dokumenty](#). Możesz też usunąć [informacje o aktywności](#) zapisane na Twoim koncie albo ustawić okres, po którym [będą one automatycznie usuwane](#). Będziemy przechowywać te dane na Twoim koncie Google, dopóki ich nie usuniesz lub nie zdecydujesz się na ich automatyczne usunięcie.
- Inne dane, na przykład [te dotyczące reklam](#) w dziennikach serwerów, są usuwane lub automatycznie anonimizowane po określonym czasie.
- Niektóre dane, na przykład informacje o częstotliwości korzystania z naszych usług, przechowujemy do czasu usunięcia konta Google.
- Niektóre dane przechowujemy przez dłuższy okres, gdy jest to niezbędne z uzasadnionych powodów biznesowych lub prawnych, na przykład w celu zapewnienia bezpieczeństwa, zapobiegania oszustwom i nadużyciom czy prowadzenia dokumentacji finansowej.

Gdy usuwasz dane, przestrzegamy naszych zasad w tym zakresie, by mieć pewność, że Twoje dane są w bezpieczny sposób całkowicie usuwane z naszych serwerów lub są przechowywane wyłącznie w postaci anonimowej. Dokładamy starań, by nasze usługi chroniły informacje przed przypadkowym lub złośliwym usunięciem. Dlatego mogą występować opóźnienia między momentem, gdy coś usuniesz, a momentem usunięcia kopii danego elementu z naszych systemów aktywnych i zapasowych.

Możesz dowiedzieć się więcej o [okresach przechowywania danych](#) przez Google, w tym o czasie, po którym usuwamy Twoje informacje.

---

## ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI I WSPÓŁPRACA Z ORGANAMI NADZORCZYMI

Regularnie weryfikujemy tę Politykę prywatności i pilnujemy, by Twoje informacje były przetwarzane w sposób z nią zgodny.

## Transfer danych

Utrzymujemy [serwery na całym świecie](#), więc Twoje dane mogą być przetwarzane na serwerach znajdujących się poza krajem Twojego zamieszkania. Przepisy dotyczące ochrony danych są różne w różnych krajach. W niektórych są bardziej restrykcyjne niż w innych. Bez względu na miejsce przetwarzania danych stosujemy te same zabezpieczenia opisane w tej polityce. Przestrzegamy też określonych [przepisów prawnych](#) dotyczących przesyłania danych.

Po otrzymaniu formalnej skargi na piśmie kontaktujemy się z osobą, która ją złożyła. Współpracujemy z odpowiednimi organami nadzorczymi, w tym z lokalnymi organami ochrony danych, w celu rozstrzygnięcia wszelkich skarg dotyczących transferu danych osobowych, których nie możemy rozstrzygnąć bezpośrednio z Tobą.

## Wymagania Unii Europejskiej

### Jak korzystać ze swoich praw i kontaktować się z Google

Jeśli do przetwarzania Twoich danych stosuje się przepisy Unii Europejskiej lub Wielkiej Brytanii dotyczące ochrony danych, udostępnimy [narzędzia](#) opisane w tej polityce, aby umożliwić Ci skorzystanie z prawa dostępu do danych, ich aktualizowania, [usuwania](#) oraz ograniczania ich przetwarzania. Masz również prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Twoich danych oraz do wyeksportowania ich do innych usług.

Jeśli masz dodatkowe pytania lub żądania dotyczące Twoich praw, [skontaktuj się z nami lub naszym biurem ochrony danych](#). Jeśli masz pytania dotyczące Twoich praw wynikających z lokalnych przepisów, skontaktuj się z lokalnym organem ochrony danych osobowych.

## Administrator danych

Jeśli w informacjach na temat ochrony prywatności w konkretnej usłudze nie wskazano inaczej, [administratorem danych odpowiedzialnym za przetwarzanie Twoich danych jest](#), zależnie od Twojej lokalizacji:

- Google Ireland Limited – w przypadku użytkowników usług Google w Europejskim Obszarze Gospodarczym i Szwajcarii – z siedzibą pod adresem Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Irlandia.
- Google LLC – w przypadku użytkowników usług Google w Wielkiej Brytanii – z siedzibą pod adresem 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, USA.

Google LLC jest administratorem danych odpowiedzialnym za przetwarzanie informacji indeksowanych i wyświetlanych w usługach takich jak [wyszukiwarka Google](#) czy Mapy Google niezależnie od lokalizacji użytkownika. Google Ireland Limited jest administratorem danych odpowiedzialnym za przetwarzanie informacji w celu szkolenia modeli sztucznej inteligencji Google na potrzeby wdrażania ich w usługach świadczonych przez Google Ireland Limited na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego i Szwajcarii.

## Podstawy prawne przetwarzania danych

Przetwarzamy Twoje dane w [celach](#) opisanych w tej polityce, opierając się na tych podstawach prawnych:

- Przetwarzamy dane, aby dostarczyć Ci usługę zgodnie z umową.
- Przetwarzamy dane we własnym uzasadnionym interesie oraz interesie [osób trzecich](#). Stosujemy przy tym [odpowiednie środki ochrony](#) Twojej prywatności.
- Przetwarzamy dane, gdy jest to konieczne do ochrony żywotnych interesów Twoich lub innej osoby.

- Przetwarzamy dane, gdy zobowiązują nas do tego przepisy prawa.
- Prosimy o Twoją zgodę na przetwarzanie danych w konkretnych celach, a Ty masz prawo ją wycofać w dowolnym momencie.

Rodzaje przetwarzanych danych, cele, dla których dane te są przetwarzane, oraz podstawy prawne przetwarzania danych zależą od sposobu korzystania przez Ciebie z usług Google i Twoich ustawień prywatności. Bardziej szczegółowe informacje o celach przetwarzania tych danych, rodzajach danych oraz podstawach prawnych znajdziesz w poniższej tabeli.

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p><b>Świadczenie usług i udostępnianie funkcji Google</b></p> <p>Przykłady czynności przetwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przetwarzamy wyszukiwane hasła, aby wyświetlać Ci wyniki.</li> <li>• Wykorzystujemy adres IP przypisany do Twojego urządzenia, aby wysyłać do Ciebie żądane dane, na przykład wyświetlić Ci film w YouTube.</li> <li>• Wykorzystujemy unikalne identyfikatory zapisane w plikach cookie na Twoim urządzeniu, aby weryfikować Cię jako osobę, która powinna mieć dostęp do Twojego konta Google.</li> <li>• Zdjęcia i filmy przesłane do Zdjęć Google pozwalają</li> </ul>	<p>Rodzaje przetwarzanych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Rzeczy, które tworzysz lub przekazujesz Google:</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Treści, które tworzysz, przesyłasz lub otrzymujesz (np. zdjęcia, filmy, e-maile, dokumenty i arkusze kalkulacyjne ). W <a href="#">Panelu Google</a> możesz zarządzać informacjami, które są powiązane</li> </ul> </li> </ul>	<p>Podstawy prawne przetwarzania tych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Realizację zawartej z Tobą umowy</b>, np. wczytanie filmu w YouTube, a w przypadku zamówienia produktów lub usług – przetworzenie, realizację i dostarczenie zamówienia.</li> <li>• Działania konieczne ze względu na nasze <b>uzasadnione interesy</b> i uzasadnione interesy osób trzecich, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Świadczenie, utrzymywanie i ulepszanie</b></li> </ul> </li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>tworzyć albumy, kolaże i inne materiały, które możesz udostępniać innym.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gdy kupujesz od nas usługi lub produkty fizyczne, używamy takich informacji jak adres dostawy czy wskazówki dotyczące doręczenia. Korzystamy z nich podczas przetwarzania, realizacji i dostarczania Twoich zamówień oraz świadczenia pomocy związanej z kupionymi produktami lub usługami.</li> <li>Gdy kupujesz dodatkowe miejsce na Dysku Google, musimy przetworzyć Twoje dane do płatności.</li> <li>Możemy używać informacji kontaktowych (takich jak imiona i nazwiska oraz adresy e-mail) osób, z którymi się kontaktujesz w usługach Google, aby ułatwić Ci znajdowanie osób, którym chcesz udostępnić materiały i z którymi chcesz się komunikować w innych usługach Google, takich jak</li> </ul>	<p>z konkretnymi usługami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dane osobowe, które podajesz podczas tworzenia konta Google (np. <a href="#">imię</a> i <a href="#">nazwisko</a>, <a href="#">hasło</a>, <a href="#">numer telefonu</a>, <a href="#">datę urodzenia</a> lub <a href="#">dane do płatności</a>).</li> <li><a href="#">Informacje, które zbieramy, gdy korzystasz z naszych usług:</a> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Informacje o Twoich aplikacjach, przeglądarkach i urządzeniach</a>, np. <a href="#">unikalny identyfikator</a> powiązane z przeglądarką, aplikacją lub urządzeniem oraz informacje o interakcjach aplikacji,</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>usług, tak aby zaspokajały potrzeby użytkowników.</b></p> <p>Możemy na przykład używać informacji kontaktowych (takich jak imiona i nazwiska oraz adresy e-mail) osób, z którymi się kontaktujesz w usługach Google, aby ułatwić Ci znajdowanie osób, którym chcesz udostępnić materiały i z którymi chcesz się komunikować w innych usługach Google, takich jak Gmail, Zdjęcia i Asystent.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Działania wykonywane za Twoją <b>zgoda</b>, np. gdy udostępnisz swoją lokalizację za pomocą usługi udostępniania lokalizacji w Google.</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>Gmail, Zdjęcia i Asystent.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Otrzymany przez Ciebie e-mail z potwierdzeniem lotu może posłużyć do utworzenia przycisku odprawy w Gmailu.</li> <li>Google zbiera też informacje o Tobie ze źródeł dostępnych publicznie. Jeśli na przykład Twoje imię i nazwisko pojawi się w lokalnej gazecie, wyszukiwarka Google może zindeksować dany artykuł i wyświetlać go osobom, które będą Cię wyszukiwać. Jeśli informacje o Twojej firmie pojawiają się na stronie internetowej, możemy ją zindeksować i wyświetlić te dane w usługach Google.</li> <li>Możemy Ci pomóc udostępnić Twoją lokalizację za pomocą <a href="#">Udostępniania lokalizacji w Google</a>, aby inne osoby mogły znaleźć Cię na mapie lub poznać szacowany czas Twojego dotarcia na miejsce.</li> <li>Jak opisaliśmy w sekcji <a href="#">Udostępnianie informacji</a>, Twoje dane osobowe będziemy</li> </ul>	<p>przeglądarek i urządzeń z naszymi usługami (np. adres IP, raporty o awariach czy aktywność systemu).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Informacje o Twojej aktywności w naszych usługach</a>, np. wyszukiwane hasła, historię przeglądania w przeglądarce Chrome, jeśli została przez Ciebie zsynchronizowana z kontem Google, wyświetlenia treści i reklam oraz interakcje z nimi, a także aktywność w witrynach i aplikacjach innych firm, które korzystają z naszych usług. Dane</li> </ul>	

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>udostępnić osobom spoza Google tylko za Twoją zgodą. Zapewniamy Ci też narzędzia do <a href="#">sprawdzania aplikacji i stron innych firm</a>, które mają dostęp do danych na Twoim koncie Google, oraz do zarządzania nimi.</p>	<p>o aktywność i możesz przeglądać na stronie <a href="#">Moja aktywność</a> na swoim koncie Google. Możesz tam również nimi zarządzać.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Dane geolokalizacyjne</a>, które mogą być określane na podstawie współrzędnych GPS czy adresu IP, a także inne dane z czujników w Twoim urządzeniu lub wokół niego (zależy to częściowo od ustawień urządzenia i konta).</li><li>• <a href="#">Informacje z publicznie dostępnych źródeł</a>, takie jak informacje publicznie dostępne w internecie (np. jeśli Twoje imię i nazwisko</li></ul>	



Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>pojawi się w artykule w lokalnej gazecie) lub pochodzące z innych źródeł publicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Informacje pochodzące od zaufanych partnerów</a>, takich jak właściciele usług katalogowania, którzy dostarczają nam informacje o firmach do wyświetlania w usługach Google, lub partnerzy w zakresie bezpieczeństwa, którzy przekazują nam informacje w celu ochrony przed naruszeniami.</li> </ul>	
<p><b>Utrzymywanie i ulepszanie usług i funkcji Google</b></p> <p><b>Utrzymywanie poprawnego działania usługi, na przykład debugowanie usługi oraz śledzenie i rozwiązywanie problemów.</b></p>	<p>Rodzaje przetwarzanych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Rzeczy, które tworzysz lub</a></li> </ul>	<p>Podstawy prawne przetwarzania tych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Realizację zawartej z Tobą umowy</b>, np. wykorzystanie</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>Przykłady czynności przetwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieustannie monitorujemy nasze systemy pod kątem problemów. Jeśli na przykład wykryjemy niewłaściwe działanie jakiejś funkcji, analiza informacji o aktywności zebranych przed wystąpieniem problemu pozwala nam szybciej go rozwiązać.</li> <li>Rejestrujemy interakcje użytkowników z przyciskami w aplikacjach takich jak Mapy i wyszukiwarka Google, aby móc sprawdzić, czy działają one prawidłowo.</li> </ul> <p><b>Ulepszanie usług Google i zwiększanie ich bezpieczeństwa oraz niezawodności, na przykład wykrywanie oszustw, nadużyć, zagrożeń bezpieczeństwa i problemów technicznych, które mogłyby wyrządzić szkody usłudze lub użytkownikom, oraz zapobieganie im i reagowanie na nie.</b></p>	<p><a href="#">przekazujesz Google:</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Treści, które tworzysz, przesyłasz lub otrzymujesz (np. zdjęcia, filmy, e-maile, dokumenty i arkusze kalkulacyjne). W <a href="#">Panelu Google</a> możesz zarządzać informacjami, które są powiązane z konkretnymi usługami.</li> <li>Dane osobowe, które podajesz podczas tworzenia konta Google (np. <a href="#">imię i nazwisko</a>, hasło, <a href="#">numer telefonu</a>, datę urodzenia lub <a href="#">dane do płatności</a>).</li> <li><a href="#">Informacje, które zbieramy,</a></li> </ul>	<p>logów interakcji z aplikacjami Google w celu zapewnienia ich poprawnego działania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Działania konieczne ze względu na nasze <b>uzasadnione interesy</b> i uzasadnione interesy osób trzecich, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Świadczenie, utrzymywanie i ulepszanie usług, tak aby zaspokajały potrzeby użytkowników.</b> Na przykład analizowanie, które wyszukiwane hasła są najczęściej wpisywane z błędami, pomaga nam ulepszać funkcje sprawdzania pisowni w naszych usługach.</li> <li><b>Poznawanie sposobu korzystania przez użytkowników z naszych usług w celu utrzymywania i ulepszania ich</b></li> </ul> </li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>Przykłady czynności przetwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analizujemy dane o Twoich interakcjach z naszymi usługami, aby tworzyć lepsze usługi. Pomocna może być na przykład informacja, że wykonanie określonego zadania zabiera użytkownikom zbyt dużo czasu albo że mają oni problemy z jego ukończeniem. Możemy wtedy przeprojektować daną funkcję i ulepszyć nasz produkt dla wszystkich.</li> <li>Sprawdzamy, które wyszukiwane hasła są najczęściej wpisywane z błędami, aby ulepszać funkcje sprawdzania pisowni we wszystkich naszych usługach.</li> <li>Analizujemy użycie Tłumacza Google, aby poprawiać jakość tłumaczeń i udostępniać tę usługę w kolejnych językach.</li> <li>Analizujemy zapytania w Zakupach Google, aby określać, które produkty i marki oraz którzy sprzedawcy pasują do</li> </ul>	<p>gdy korzystasz z naszych usług:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Informacje o Twoich aplikacjach, przeglądarkach i urządzeniach, np. <u>unikalne identyfikatory</u> powiązane z przeglądarką, aplikacją lub urządzeniem oraz informacje o interakcjach aplikacji, przeglądarki i urządzeń z naszymi usługami (np. adres IP, raporty o awariach czy aktywność systemu).</li> <li>Informacje o Twojej aktywności w naszych usługach, np. wyszukiwane hasła, historię przeglądania w przeglądarce Chrome,</li> </ul>	<p><b>działania.</b></p> <p>Możemy na przykład analizować użycie Tłumacza Google, aby poprawiać jakość tłumaczenia i udostępniać tę usługę w kolejnych językach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Prowadzenie badań mających na celu ulepszenie naszych usług dla użytkowników i zapewnienie korzyści pozostałym osobom.</b> Przykładem jest ulepszanie jakości tłumaczenia w Tłumaczu Google i udostępnianie go w większej liczbie języków.</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>poszczególnych rodzajów zapytań.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W ramach funkcji Bezpieczne przeglądanie w Google Chrome możliwe jest przesyłanie informacji o podejrzanych stronach między przeglądarką użytkownika a serwerami Google, co ma zapewnić ochronę przed phishingiem, złośliwym oprogramowaniem i szkodliwymi reklamami.</li> </ul>	<p>jeśli została przez Ciebie zsynchronizowana z kontem Google, wyświetleni a treści i reklam oraz interakcje z nimi, a także aktywność w witrynach i aplikacjach innych firm, które korzystają z naszych usług. Dane o aktywność i możesz przeglądać na stronie <a href="#">Moja aktywność</a> na swoim koncie Google. Możesz tam również nimi zarządzać.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Dane geolokalizacyjne</a>, które mogą być określane na podstawie współrzędnych GPS czy adresu IP, a także inne dane</li> </ul>	

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>z czujników w Twoim urządzeniu lub wokół niego (zależy to częściowo od ustawień urządzenia i konta).</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="683 680 933 1424">• <a href="#">Informacje z publicznie dostępnych źródeł</a>, takie jak informacje publicznie dostępne w internecie (np. jeśli Twoje imię i nazwisko pojawi się w artykule w lokalnej gazecie) lub pochodzące z innych źródeł publicznych.</li><li data-bbox="683 1458 933 2159">• <a href="#">Informacje pochodzące od zaufanych partnerów</a>, takich jak właściciele usług katalogowania, którzy dostarczają nam informacje o firmach do wyświetlania w usługach Google, lub partnerzy</li></ul>	

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>w zakresie bezpieczeństwa, którzy przekazują nam informacje w celu ochrony przed naruszeniami.</p>	
<p><b>Tworzenie nowych usług i funkcji Google</b></p> <p>Przykłady czynności przetwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zrozumienie, w jaki sposób użytkownicy porządkują swoje zdjęcia w Picasie – pierwszej aplikacji do obsługi zdjęć Google – pomogło nam zaprojektować i uruchomić Zdjęcia Google.</li> <li>• Wiedza o tym, jak użytkownicy oglądają filmy i w jaki sposób twórcy generują krótkie treści, pomogła Google opracować nowe usługi YouTube.</li> <li>• W zależności od Twoich ustawień możemy zapisywać nagrania dźwiękowe interakcji głosowych z usługami takimi jak wyszukiwarka Google, Asystent, Mapy i Gboard, aby rozwijać i ulepszać technologie</li> </ul>	<p>Rodzaje przetwarzanych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Rzeczy, które tworzysz lub przekazujesz Google:</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Treści, które tworzysz, przesyłasz lub otrzymujesz (np. zdjęcia, filmy, e-maile, dokumenty i arkusze kalkulacyjne ). W <a href="#">Panelu Google</a> możesz zarządzać informacjami, które są powiązane z konkretnymi usługami.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Podstawy prawne przetwarzania tych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Działania konieczne ze względu na nasze <b>uzasadnione interesy</b> i uzasadnione interesy osób trzecich, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Opracowywanie nowych produktów i funkcji, które są przydatne dla naszych użytkowników.</b> Na przykład określenie, w jaki sposób użytkownicy wykorzystują swoje zdjęcia w Picasie – pierwszej aplikacji do obsługi zdjęć Google – pomogło nam</li> </ul> </li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>rozpoznawania dźwięku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykorzystujemy informacje, które są dostępne publicznie w internecie lub pochodzą z innych publicznych źródeł, aby trenować nowe modele systemów uczących się i tworzyć podstawowe technologie wykorzystywane w różnych usługach Google, takich jak Tłumacz Google, aplikacje z Gemini czy rozwiązania sztucznej inteligencji dostarczanej przez Google Cloud.</li> <li>Wykorzystujemy Twoje interakcje z modelami i technologiami sztucznej inteligencji, takimi jak aplikacje z Gemini, aby rozwijać, trenować, dostosowywać i ulepszać te modele w celu lepszej obsługi Twoich żądań i aktualizowania ich klasyfikatorów oraz filtrów np. pod kątem bezpieczeństwa, rozumienia języka i zgodności z prawdą.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dane osobowe, które podajesz podczas tworzenia konta Google (np. <a href="#">imię</a> i <a href="#">nazwisko</a>, hasło, <a href="#">numer telefonu</a>, datę urodzenia lub <a href="#">dane do płatności</a>).</li> <li><a href="#">Informacje, które zbieramy, gdy korzystasz z naszych usług:</a></li> <li><a href="#">Informacje o Twoich aplikacjach, przeglądarkach i urządzeniach</a>, np. <a href="#">unikalne identyfikatory</a> powiązane z przeglądarką, aplikacją lub urządzeniem oraz informacje o interakcjach aplikacji, przeglądarki i urządzeń z naszymi</li> </ul>	<p>zaprojektować i uruchomić Zdjęcia Google. Z kolei informacje, które są dostępne publicznie w internecie lub pochodzą z innych publicznych źródeł, posłużyły nam do ulepszenia modeli sztucznej inteligencji Google i opracowania usług oraz funkcji wykorzystujących te technologie, takich jak Tłumacz Google, aplikacje z Gemini czy rozwiązania sztucznej inteligencji dostarczanej przez Google Cloud.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Świadczenie, utrzymanie i ulepszanie usług, tak aby zaspokajały potrzeby użytkowników.</b> Dotyczy to na przykład wykorzystywani a informacji</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>usługami (np. adres IP, raporty o awariach czy aktywność systemu).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Informacje o Twojej aktywności w naszych usługach</a>, np. wyszukiwane hasła, historię przeglądania a w przeglądarce Chrome, jeśli została przez Ciebie zsynchronizowana z kontem Google, wyświetlenia treści i reklam oraz interakcje z nimi, a także aktywność w witrynach i aplikacjach innych firm, które korzystają z naszych usług. Dane o aktywności i możesz przeglądać</li> </ul>	<p>o Twojej aktywności w naszych usługach, takich jak interakcje z aplikacjami z Gemini, do trenowania i ulepszania modeli systemów uczących się oraz aktualizowania ich klasyfikatorów, filtrów bezpieczeństwa i umiejętności rozpoznawania języków.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dzięki Twojej <b>zgodzie</b>, na przykład na zapisywanie nagrań dźwiękowych interakcji z wyszukiwarką Google, Asystentem, Mapami i Gboardem, możemy rozwijać i ulepszać technologie rozpoznawania dźwięku Google.</li> </ul>



Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>na stronie <a href="#">Moja aktywność</a> na swoim koncie Google. Możesz tam również nimi zarządzać.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Dane geolokalizacyjne</a>, które mogą być określane na podstawie współrzędnych GPS czy adresu IP, a także inne dane z czujników w Twoim urządzeniu lub wokół niego (zależy to częściowo od ustawień urządzenia i konta).</li><li>• <a href="#">Informacje z publicznie dostępnych źródeł</a>, takie jak informacje publicznie dostępne w internecie (np. jeśli Twoje imię i nazwisko pojawi się w artykule w lokalnej</li></ul>	

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>gazecie) lub pochodzące z innych źródeł publicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Informacje pochodzące od zaufanych partnerów</a>, takich jak właściciele usług katalogowania, którzy dostarczają nam informacje o firmach do wyświetlania w usługach Google, lub partnerzy w zakresie bezpieczeństwa, którzy przekazują nam informacje w celu ochrony przed naruszeniami.</li> </ul>	
<p><b>W celu dostarczenia spersonalizowanych usług, w tym treści i reklam</b></p> <p><b>W celu dostosowania naszych usług do użytkownika, m.in. przedstawiania rekomendacji, spersonalizowanych treści oraz dostosowanych wyników wyszukiwania.</b></p>	<p>Rodzaje przetwarzanych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Rzeczy, które stworzysz lub przekazujesz Google:</a></li> </ul>	<p>Podstawy prawne przetwarzania tych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W celu <b>realizacji zawartej z Tobą umowy</b>, na przykład gdy Asystent Google używa Twoich kontaktów do</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>Przykłady czynności przetwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja sprawdzania zabezpieczeń Google zapewnia wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dostosowane do tego, jak korzystasz z naszych usług.</li> <li>• Wiadomości Google mogą wyświetlać wyniki z lokalnych źródeł na podstawie Twojej przybliżonej lokalizacji.</li> <li>• Wyszukiwarka Google może wyświetlać wyniki na podstawie Twojej przybliżonej lokalizacji.</li> <li>• Asystent Google może używać Twoich kontaktów, aby wysłać wiadomości na Twoją prośbę, taką jak na przykład „Wyślij SMS-a do Jana Kowalskiego”.</li> <li>• Google Play na podstawie zainstalowanych aplikacji i filmów obejrzanych w YouTube proponuje nowe aplikacje, które mogą Ci się spodobać.</li> <li>• Możemy wyświetlić doodle Google na głównej stronie wyszukiwarki, aby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Treści, które stworzysz, przesyłasz lub otrzymujesz (np. zdjęcia, filmy, e-maile, dokumenty i arkusze kalkulacyjne ). W <a href="#">Panelu Google</a> możesz zarządzać informacjami, które są powiązane z konkretnymi usługami.</li> <li>• Dane osobowe, które podajesz podczas tworzenia konta Google (np. <a href="#">imię</a> i <a href="#">nazwisko</a>, hasło, <a href="#">numer telefonu</a>, datę urodzenia lub <a href="#">dane do płatności</a>).</li> <li>• <a href="#">Informacje, które zbieramy, gdy korzystasz z naszych usług:</a></li> </ul>	<p>wysłania wiadomości na Twoją prośbę („Wyślij SMS-a do Jana Kowalskiego”).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Działania konieczne ze względu na nasze <b>uzasadnione interesy</b> i uzasadnione interesy osób trzecich, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dostosowywanie naszych usług w celu zwiększenia wygody użytkowników.</b> Dotyczy to na przykład wyświetlania doodle Google na głównej stronie wyszukiwarki, aby uczcić ważne wydarzenie w Twoim kraju, dostarczania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa dopasowanych do sposobu, w jaki korzystasz z usług Google, lub dostosowania obsługi do wieku w odpowiednich przypadkach.</li> </ul> </li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>uczcić ważne wydarzenie w Twoim kraju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Google może wyświetlać reklamy na podstawie treści odwiedzanej witryny, na przykład reklamy sprzętu ogrodniczego na stronie zawierającej porady ogrodnicze.</li> <li>Gdy zalogujesz się na konto Google i włączysz Aktywność w internecie i aplikacjach, zobaczysz trafniejsze wyniki wyszukiwania, które będą dobierane na podstawie Twoich wcześniejszych wyszukiwań i aktywności w innych usługach Google.</li> </ul> <p><b>W zależności od Twoich ustawień możemy też wyświetlać reklamy spersonalizowane na podstawie Twoich zainteresowań.</b></p> <p>Przykłady czynności przetwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli wyszukasz „rowery górskie” lub obejrzyj filmy o jeździe na rowerze górskim, w wynikach wyszukiwania albo w YouTube możesz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Informacje o Twoich aplikacjach, przeglądarkach i urządzeniach</a>, np. <a href="#">unikalne identyfikatory</a> powiązane z przeglądarką, aplikacją lub urządzeniem oraz informacje o interakcjach aplikacji, przeglądarki i urządzeń z naszymi usługami (np. adres IP, raporty o awariach czy aktywność systemu).</li> <li><a href="#">Informacje o Twojej aktywności w naszych usługach</a>, np. wyszukiwane hasła, historię przeglądania a w przeglądarce Chrome, jeśli została przez Ciebie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dostarczanie reklam, dzięki którym wiele naszych usług może być dostępnych bez opłat.</b> Dotyczy to m.in. wyświetlania reklam na podstawie treści odwiedzanej witryny, na przykład reklam sprzętu ogrodniczego na stronie zawierającej porady ogrodnicze (w przypadku reklam spersonalizowanych pytamy Cię o zgodę).</li> <li>Za Twoją <b>zgoda</b>, na przykład polecenie aplikacji w Google Play na podstawie filmów obejrzanych w YouTube lub wyświetlanie reklam spersonalizowanych na podstawie Twoich zainteresowań (np. związanych z wypiekami, gdy przeglądasz internet po obejrzeniu filmów o pieczeniu w YouTube).</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>zobaczyć reklamy sprzętu sportowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli oglądasz w YouTube filmy poświęcone pieczeniu, podczas przeglądania internetu możesz widzieć więcej reklam odnoszących się do wypieków.</li> <li>• Możesz też widzieć reklamy spersonalizowane na podstawie informacji od reklamodawcy. Gdy na przykład zrobisz zakupy na stronie reklamodawcy, może on wykorzystać informacje o Twojej wizycie, by pokazywać Ci reklamy.</li> </ul>	<p>zsynchronizowana z kontem Google, wyświetleni a treści i reklam oraz interakcje z nimi, a także aktywność w witrynach i aplikacjach innych firm, które korzystają z naszych usług. Dane o aktywność i możesz przeglądać na stronie <a href="#">Moja aktywność</a> na swoim koncie Google. Możesz tam również nimi zarządzać.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Dane geolokalizacyjne</a>, które mogą być określane na podstawie współrzędnych GPS czy adresu IP, a także inne dane z czujników w Twoim</li> </ul>	

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>urządzeniu lub wokół niego (zależy to częściowo od ustawień urządzenia i konta).</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="683 591 933 1335">• <a href="#">Informacje z publicznie dostępnych źródeł</a>, takie jak informacje publicznie dostępne w internecie (np. jeśli Twoje imię i nazwisko pojawi się w artykule w lokalnej gazecie) lub pochodzące z innych źródeł publicznych.</li><li data-bbox="683 1368 933 2159">• <a href="#">Informacje pochodzące od zaufanych partnerów</a>, takich jak właściciele usług katalogowania, którzy dostarczają nam informacje o firmach do wyświetlania w usługach Google, lub partnerzy w zakresie bezpieczeństwa,</li></ul>	

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>którzy przekazują nam informacje w celu ochrony przed naruszeniami.</p>	
<p><b>W celu mierzenia skuteczności – wykorzystujemy dane do analiz i pomiarów, aby dowiedzieć się, w jaki sposób użytkownicy korzystają z naszych usług.</b></p> <p>Przykłady czynności przetwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analizujemy dane o Twoich wizytach w naszych witrynach, żeby optymalizować wygląd produktów.</li> <li>Korzystamy też z danych o reklamach, z którymi wchodzisz w interakcję, aby pomagać reklamodawcom sprawdzać skuteczność kampanii reklamowych.</li> <li>Wykorzystujemy dane o miejscach, które użytkownicy najczęściej klikają w Google Earth, aby dowiadywać się, które funkcje są popularne, i wykrywać błędy.</li> <li>Wyszukiwarka Google mierzy, ile razy</li> </ul>	<p>Rodzaje przetwarzanych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Rzeczy, które tworzysz lub przekazujesz Google:</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>Treści, które tworzysz, przesyłasz lub otrzymujesz (np. zdjęcia, filmy, e-maile, dokumenty i arkusze kalkulacyjne ). W <a href="#">Panelu Google</a> możesz zarządzać informacjami, które są powiązane z konkretnymi usługami.</li> <li>Dane osobowe,</li> </ul> </li> </ul>	<p>Podstawy prawne przetwarzania tych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Działania konieczne ze względu na nasze <b>uzasadnione interesy</b> i uzasadnione interesy osób trzecich, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Poznanie sposobu korzystania przez użytkowników z naszych usług w celu utrzymania i ulepszania ich działania.</b> Możemy na przykład analizować użycie Tłumacza Google, aby poprawiać jakość tłumaczenia i udostępniać tę usługę</li> </ul> </li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>wpisano określone zapytanie, i jak użytkownicy postrzegają jakość wyników wyszukiwania, aby zwiększyć przydatność wyszukiwarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tłumacz Google analizuje dane dotyczące liczby wykonanych tłumaczeń i liczby przypadków, gdy tłumaczenie zostało ocenione jako niskiej jakości, aby znaleźć potencjalne nowe funkcje i rozwiązać problemy, które występują podczas korzystania z usługi.</li> <li>W przypadku płatności tantiem możemy udostępnić naszym partnerom, takim jak licencjodawcy treści, informacje, które nie umożliwiają identyfikacji konkretnej osoby.</li> </ul>	<p>które podajesz podczas tworzenia konta Google (np. <a href="#">imię</a> i <a href="#">nazwisko</a>, hasło, <a href="#">numer telefonu</a>, datę urodzenia lub <a href="#">dane do płatności</a>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Informacje, które zbieramy, gdy korzystasz z naszych usług:</a> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Informacje o Twoich aplikacjach, przeglądarkach i urządzeniach</a>, np. <a href="#">unikalne identyfikator y</a> powiązane z przeglądarką, aplikacją lub urządzeniem oraz informacje o interakcjach aplikacji, przeglądark i urządzeń z naszymi usługami (np. adres IP, raporty</li> </ul> </li> </ul>	<p>w kolejnych językach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Wykrywanie oszustw, nadużyć, problemów z bezpieczeństwem i usterek technicznych, a także zapobieganie im i reagowanie na nie.</b> Dotyczy to na przykład monitorowania wzorców użytkownika w Google Earth w celu wykrywania błędów.</li> <li><b>Świadczenie, utrzymywanie i ulepszanie usług, tak aby zaspokajały potrzeby użytkowników.</b> Dotyczy na przykład analizowania, ile razy tłumaczenie w Tłumaczu Google zostało oznaczone jako niskiej jakości, aby rozwiązać problemy, które występują podczas korzystania z usługi.</li> </ul>



Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>o awariach czy aktywność systemu).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Informacje o Twojej aktywności w naszych usługach</a>, np. wyszukiwane hasła, historię przeglądania w przeglądarce Chrome, jeśli została przez Ciebie zsynchronizowana z kontem Google, wyświetlenia treści i reklam oraz interakcje z nimi, a także aktywność w witrynach i aplikacjach innych firm, które korzystają z naszych usług. Dane o aktywności możesz przeglądać na stronie <a href="#">Moja aktywność</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Opracowywanie nowych produktów i funkcji, które są przydatne dla naszych użytkowników.</b> Dotyczy na przykład analizowania danych dotyczących liczby tłumaczeń wykonanych w Tłumaczu Google, aby znaleźć potencjalne nowe funkcje.</li> <li>• <b>Wypełnianie zobowiązań względem naszych partnerów, na przykład deweloperów czy właścicieli praw.</b> Dotyczy to m.in. wysyłania raportów do licencjodawców treści w związku z płatnościami tantiem.</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>na swoim koncie Google. Możesz tam również nimi zarządzać.</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="730 501 938 1424">• <b>Dane geolokalizacyjne</b>, które mogą być określane na podstawie współrzędnych GPS czy adresu IP, a także inne dane z czujników w Twoim urządzeniu lub wokół niego (zależy to częściowo od ustawień urządzenia i konta).</li><li data-bbox="683 1458 938 2107">• <b>Informacje z publicznie dostępnych źródeł</b>, takie jak informacje publicznie dostępne w internecie (np. jeśli Twoje imię i nazwisko pojawi się w artykule w lokalnej gazecie) lub pochodzące</li></ul>	

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>z innych źródeł publicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Informacje pochodzące od zaufanych partnerów</a>, takich jak właściciele usług katalogowania, którzy dostarczają nam informacje o firmach do wyświetlania w usługach Google, lub partnerzy w zakresie bezpieczeństwa, którzy przekazują nam informacje w celu ochrony przed naruszeniami.</li> </ul>	
<p><b>W celu kontaktowania się z Tobą – wykorzystujemy gromadzone informacje, takie jak Twój adres e-mail, do bezpośredniej interakcji z Tobą.</b></p> <p>Przykłady czynności przetwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli wykryjemy podejrzaną aktywność, taką jak próbę zalogowania się na konto Google z nietypowej lokalizacji,</li> </ul>	<p>Rodzaje przetwarzanych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Rzeczy, które tworzysz lub przekazujesz Google</a>:</li> <li>• Treści, które tworzysz, przesyłasz</li> </ul>	<p>Podstawy prawne przetwarzania tych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W celu <b>realizacji zawartej z Tobą umowy</b>, na przykład gdy kontaktujesz się z Google w sprawie pomocy lub subskrybujesz powiadomienia</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>możemy wysłać Ci powiadomienie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Możemy informować Cię o nadchodzących zmianach lub ulepszeniach naszych usług.</li> <li>Jeśli skontaktujesz się z Google, zachowamy Twoją prośbę, aby pomóc w rozwiązaniu wszelkich napotkanych przez Ciebie problemów.</li> <li>W zależności od Twoich ustawień usługi Google, takie jak Zdjęcia, mogą wysłać Ci informacje marketingowe o ofertach, na przykład o promocjach na wydruki.</li> <li>Usługi Google, takie jak YouTube Premium czy YouTube Music Premium, mogą informować Cię o nadchodzących zmianach w subskrypcji.</li> </ul>	<p>lub otrzymujesz (np. zdjęcia, filmy, e-maile, dokumenty i arkusze kalkulacyjne ). W <a href="#">Panelu Google</a> możesz zarządzać informacjami, które są powiązane z konkretnymi usługami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dane osobowe, które podajesz podczas tworzenia konta Google (np. <a href="#">imię i nazwisko</a>, hasło, <a href="#">numer telefonu</a>, datę urodzenia lub <a href="#">dane do płatności</a>).</li> <li><a href="#">Informacje, które zbieramy, gdy korzystasz z naszych usług:</a></li> <li><a href="#">Informacje o Twoich aplikacjach,</a></li> </ul>	<p>o aktualizacjach usług.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Działania konieczne ze względu na nasze <b>uzasadnione interesy</b> i uzasadnione interesy osób trzecich, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Świadczenie, utrzymywanie i ulepszanie usług, tak aby zaspokajały potrzeby użytkowników.</b> Dotyczy to na przykład informowania Cię o naszych usługach, m.in. o nadchodzących zmianach czy ulepszeniach.</li> <li><b>Prowadzenie działań marketingowych informujących użytkowników o naszych usługach.</b> Dotyczy to na przykład wysyłania do użytkowników Zdjęć e-maili o promocjach na wydruki.</li> </ul> </li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p><a href="#">przeglądarek i urzędzeń</a>, np. <a href="#">unikalne identyfikatory</a> powiązane z przeglądarką, aplikacją lub urządzeniem oraz informacje o interakcjach aplikacji, przeglądarki i urzędzeń z naszymi usługami (np. adres IP, raporty o awariach czy aktywność systemu).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Informacje o Twojej aktywności w naszych usługach</a>, np. wyszukiwane hasła, historię przeglądania w przeglądarce Chrome, jeśli została przez Ciebie zsynchronizowana z kontem</li></ul>	

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>Google, wyświetleni a treści i reklam oraz interakcje z nimi, a także aktywność w witrynach i aplikacjach innych firm, które korzystają z naszych usług. Dane o aktywność i możesz przeglądać na stronie <a href="#">Moja aktywność</a> na swoim koncie Google. Możesz tam również nimi zarządzać.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Dane geolokalizac yjne</a>, które mogą być określane na podstawie współrzędnych GPS czy adresu IP, a także inne dane z czujników w Twoim urządzeniu lub wokół niego</li></ul>	

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	<p>(zależy to częściowo od ustawień urzędnika i konta).</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="683 459 933 1198">• <b>Informacje z publicznie dostępnych źródeł</b>, takie jak informacje publicznie dostępne w internecie (np. jeśli Twoje imię i nazwisko pojawi się w artykule w lokalnej gazecie) lub pochodzące z innych źródeł publicznych.</li><li data-bbox="683 1232 933 2150">• <b>Informacje pochodzące od zaufanych partnerów</b>, takich jak właściciele usług katalogowania, którzy dostarczają nam informacje o firmach do wyświetlania w usługach Google, lub partnerzy w zakresie bezpieczeństwa, którzy przekazują nam informacje</li></ul>	

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
	w celu ochrony przed naruszeniami.	
<p><b>W celu ochrony Google, naszych użytkowników i pozostałych osób</b></p> <p><b>Dotyczy to na przykład zwiększania bezpieczeństwa i niezawodności naszych usług, m.in. wykrywania oszustw, nadużyć, zagrożeń bezpieczeństwa i problemów technicznych, które mogłyby wyrządzić szkodę Google, naszym użytkownikom lub innym osobom, reagowania na te oszustwa, nadużycia, zagrożenia i problemy oraz zapobiegania im.</b></p> <p>Przykłady czynności przetwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zbieramy i analizujemy adresy IP oraz dane z plików cookie, aby chronić nasze usługi przed ich niewłaściwym wykorzystaniem za pomocą różnych narzędzi automatycznych. Tego typu nadużycie przybiera wiele form, na przykład wysyłanie spamu do użytkowników Gmaila, kradzież pieniędzy od</li> </ul>	<p>Rodzaje przetwarzanych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Rzeczy, które stworzysz lub przekazujesz Google:</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>Treści, które stworzysz, przesyłasz lub otrzymujesz (np. zdjęcia, filmy, e-maile, dokumenty i arkusze kalkulacyjne ). W <a href="#">Panelu Google</a> możesz zarządzać informacjami, które są powiązane z konkretnymi usługami.</li> <li>Dane osobowe, które podajesz podczas</li> </ul> </li> </ul>	<p>Podstawy prawne przetwarzania tych informacji zależą od sposobu korzystania z usług Google i Twoich ustawień. Mogą one obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Działania konieczne ze względu na nasze <b>uzasadnione interesy</b> i uzasadnione interesy osób trzecich, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Egzekwowanie roszczeń prawnych, w tym analizowanie potencjalnych naruszeń obowiązujących Warunków korzystania z usług.</b> Dotyczy to m.in. analizowania treści w celu wykrywania przypadków naruszenia zasad, np. spamu, złośliwego oprogramowania i materiałów niezgodnych z prawem.</li> </ul> </li> </ul>



Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>reklamodawców przez fałszywe kliknięcia reklam czy ograniczanie dostępu do treści za pomocą ataku typu DDoS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcja „ostatnia aktywność na koncie” w Gmailu pomaga dowiedzieć się, czy i kiedy ktoś uzyskiwał dostęp do Twojej poczty e-mail bez Twojej wiedzy. Pokazuje ona informacje dotyczące ostatniej aktywności w Gmailu, takie jak adresy IP, z których logowano się na konto, powiązane z nimi lokalizacje oraz daty i godziny uzyskania dostępu.</li> <li>Analizujemy Twoje treści, aby <u>wykrywać przypadki naruszenia zasad</u>, na przykład spamu, złośliwego oprogramowania i materiałów niezgodnych z prawem.</li> <li>Przetwarzamy informacje o żądaniach usunięcia treści z naszych usług zgodnie z naszymi zasadami usuwania treści lub obowiązującymi przepisami, aby</li> </ul>	<p>tworzenia konta Google (np. <a href="#">imię</a> i <a href="#">nazwisko</a>, hasło, <a href="#">numer telefonu</a>, datę urodzenia lub <a href="#">dane do płatności</a>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Informacje, które zbieramy, gdy korzystasz z naszych usług:</a> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Informacje o Twoich aplikacjach, przeglądarkach i urządzeniach</a>, np. <a href="#">unikalne identyfikator y</a> powiązane z przeglądarką, aplikacją lub urządzeniem oraz informacje o interakcjach aplikacji, przeglądarki i urządzeń z naszymi usługami (np. adres IP, raporty o awariach czy</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Wykrywanie oszustw, nadużyć, problemów z bezpieczeństwem i usterek technicznych, a także zapobieganie im i reagowanie na nie.</b> Dotyczy to na przykład zbierania i analizowania adresów IP oraz danych z plików cookie w celu ochrony naszych usług przed ich niewłaściwym wykorzystaniem za pomocą różnych narzędzi automatycznych</li> <li><b>Ochrona praw, własności lub bezpieczeństwa firmy Google, użytkowników jej usług oraz pozostałych osób, w tym ujawnianie informacji organom administracji państwowej.</b> Dotyczy to na przykład reagowania na procesy prawne oraz wnioski</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>rozpatrzeć żądanie, a także zapewnić przejrzystość informacji, zwiększać rozliczalność i zapobiegać nadużyciom oraz oszustwom w ramach tych żądań.</p> <p><b>W celu spełnienia wymogów obowiązującego prawa, regulacji, procedur prawnych lub wiążących żądań organów władz publicznych.</b></p> <p>Przykłady czynności przetwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podobnie jak inne firmy technologiczne i komunikacyjne, Google regularnie otrzymuje od organów władz publicznych i sądów z całego świata wezwania do przekazania danych użytkowników. Odpowiadając na takie żądania, bierzemy zawsze pod uwagę ochronę prywatności i bezpieczeństwo danych, które użytkownicy przechowują w różnych usługach Google. Nasz zespół prawny sprawdza każde żądanie, niezależnie od jego</li> </ul>	<p>aktywność systemu).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Informacje o Twojej aktywności w naszych usługach</b>, np. wyszukiwane hasła, historię przeglądania w przeglądarce Chrome, jeśli została przez Ciebie zsynchronizowana z kontem Google, wyświetlenia treści i reklam oraz interakcje z nimi, a także aktywność w witrynach i aplikacjach innych firm, które korzystają z naszych usług. Dane o aktywności i możesz przeglądać na stronie <b>Moja aktywność</b> na swoim koncie</li> </ul>	<p>urzędowe i sądowe o ujawnienie danych po dokładnym przeanalizowaniu każdego takiego żądania, aby mieć pewność, że jest zgodne z obowiązującym prawem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Prowadzenie badań mających na celu ulepszenie naszych usług dla użytkowników i zapewnienie korzyści pozostałym osobom.</b> Dotyczy to na przykład przetwarzania informacji dotyczących <b>żądań usunięcia treści</b> z naszych usług, aby edukować społeczeństwo, ułatwić działalność badawczą i zapewniać przejrzystość w zakresie tych żądań.</li> <li>Gdy jest to konieczne do</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>rodzaju, i często się zdarza, że odrzucamy żądania, które wydają się nam zbyt ogólne lub niepoprawne z formalnego punktu widzenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aby wywiązać się z obowiązków prawnych, musimy czasami przechowywać pewne informacje do celów takich jak prowadzenie dokumentacji księgowej. Dotyczy to m.in. przechowywania informacji o płatnościach dokonanych na rzecz Google w celach podatkowych lub księgowych.</li> <li>Różne przepisy i regulacje prawne wymagają od nas wprowadzenia środków mających na celu sprawdzenie, czy użytkownicy są w odpowiednim wieku, aby mogli korzystać z naszych usług. Aby określić Twój wiek, przetwarzamy podaną przez Ciebie datę urodzenia. Przetwarzamy też informacje o Twojej aktywności w naszych usługach – również wtedy, gdy nie zalogujesz się na</li> </ul>	<p>Google. Możesz tam również nimi zarządzać.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dane geolokalizacyjne</b>, które mogą być określone na podstawie współrzędnych GPS czy adresu IP, a także inne dane z czujników w Twoim urządzeniu lub wokół niego (zależy to częściowo od ustawień urządzenia i konta).</li> <li><b>Informacje z publicznie dostępnych źródeł</b>, takie jak informacje publicznie dostępne w internecie (np. jeśli Twoje imię i nazwisko pojawi się w artykule w lokalnej gazecie) lub pochodzące z innych źródeł publicznych.</li> </ul>	<p>ochrony <b>żywotnych interesów</b> Twoich lub innej osoby. Dotyczy to na przykład przetwarzania danych w celu wykrywania i zwalczania wykorzystywania seksualnego dzieci w internecie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gdy mamy taki <b>obowiązek prawny</b>, na przykład dotyczący przechowywania określonych informacji w celu prowadzenia dokumentacji finansowej lub przetwarzania i przechowywania informacji w celu zapewnienia, że użytkownicy są w odpowiednim wieku, aby korzystać z naszych usług.</li> </ul>

Dlaczego i jak przetwarzamy dane	Jakie dane są przetwarzane	Podstawy prawne
<p>konto Google lub się z niego wylogujesz. Używamy technologii systemów uczących się, aby określić, czy najprawdopodobniej masz ukończone 18 lat. W niektórych przypadkach, gdy nie będziemy w stanie potwierdzić, że jesteś w odpowiednim wieku, aby korzystać z naszych usług, możemy poprosić Cię o inne informacje w celu potwierdzenia, ile masz lat. Możemy do tego użyć na przykład dokumentu tożsamości wydanego przez organ państwowy, karty kredytowej, Twojego zdjęcia lub numeru telefonu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Informacje pochodzące od zaufanych partnerów</a>, takich jak właściciele usług katalogowania, którzy dostarczają nam informacje o firmach do wyświetlania w usługach Google, lub partnerzy w zakresie bezpieczeństwa, którzy przekazują nam informacje w celu ochrony przed naruszeniami.</li> </ul>	

## Łączenie usług Google

Jeśli jesteś użytkownikiem z Unii Europejskiej, masz możliwość zachowania połączeń między niektórymi usługami Google. Więcej informacji o połączonych usługach i zarządzaniu Twoimi usługami znajdziesz na stronie z [informacjami o DMA i połączonych usługach](#).

## Zakres obowiązywania

Ta Polityka prywatności obowiązuje w odniesieniu do wszystkich usług oferowanych przez Google LLC i jej [podmioty stowarzyszone](#), w tym usług w serwisie YouTube, usług na urządzeniach z Androidem, a także usług oferowanych w witrynach innych firm (na przykład usługi reklamowe). Nie ma ona zastosowania do usług, które mają odrębną politykę prywatności, niezawierającą tej Polityki prywatności.

Ta Polityka prywatności nie obowiązuje w odniesieniu do:

- Metod obsługi informacji stosowanych przez inne firmy i organizacje, które reklamują nasze usługi.
- Usług oferowanych przez inne firmy lub osoby fizyczne, w tym ich produktów lub witryn, które mogą zawierać usługi Google objęte tymi zasadami, mogą pojawiać się w wynikach wyszukiwania, albo do których linki mogą być umieszczone w naszych usługach.

## Zmiany w tej polityce

Od czasu do czasu zmieniamy tę Politykę prywatności. Twoje prawa wynikające z tej Polityki prywatności nie zostaną ograniczone bez Twojej wyraźnej zgody. Zawsze wskazujemy datę opublikowania ostatnich zmian oraz zapewniamy dostęp do [wersji archiwalnych](#). Jeśli zmiany są znaczne, powiadamiamy o nich w bardziej wyraźny sposób (w przypadku niektórych usług powiadomienie o zmianach w Polityce prywatności wysyłamy e-mailem).

Poniższe informacje na temat ochrony prywatności zawierają dodatkowe informacje o niektórych usługach Google:

- [Payments](#)
- [Fiber](#)
- [Google Fi](#)
- [Google Workspace for Education](#)
- [Read Along](#)
- [YouTube Kids](#)
- [Konta Google zarządzane za pomocą Family Link należące do dzieci poniżej 13 roku życia \(lub wieku obowiązującego w Twoim kraju\)](#)
- [Przewodnik dla dzieci i nastolatków na temat ochrony prywatności w Family Link](#)
- [Zbieranie danych głosowych i innych danych dźwiękowych przez funkcje Asystenta Google przeznaczone dla dzieci.](#)

Jeśli należysz do organizacji, która korzysta z Google Workspace lub Google Cloud Platform, możesz zapoznać się z [Informacjami na temat ochrony prywatności w Google Cloud](#), aby dowiedzieć się, jak te usługi gromadzą i wykorzystują Twoje dane osobowe.

## Inne przydatne zasoby

Poniżej znajdziesz linki do przydatnych zasobów, które zawierają więcej informacji o naszych procedurach i ustawieniach prywatności.

- Wiele ustawień, przy użyciu których możesz zarządzać kontem, dostosujesz na [swoim koncie Google](#)
- Przez najważniejsze punkty w konfiguracji prywatności konta Google przeprowadzą Cię [Ustawienia prywatności](#)
- Więcej informacji o zabezpieczeniach wbudowanych w nasze usługi, dostępnych ustawieniach prywatności oraz narzędziach, które pomogą Ci ustanowić

obowiązujące w Twojej rodzinie reguły korzystania z urządzeń cyfrowych, znajdziesz w [Centrum bezpieczeństwa Google](#)

- [Przewodnik Google dla nastolatków na temat prywatności](#) zawiera odpowiedzi na niektóre z najczęstszych pytań dotyczących prywatności
  - Szerszy kontekst tej Polityki prywatności i Warunków korzystania z usług przedstawiamy w [Prywatności i warunkach](#)
  - W [Technologiach](#) dowiesz się więcej na temat:
    - [Jak Google korzysta z plików cookie](#)
    - Jakich technologii używamy do [wyświetlania reklam](#)
    - [Jak Google używa danych z witryn i aplikacji, które korzystają z naszych usług](#)
- 

## Kluczowe terminy

### Adres IP

Każde urządzenie podłączone do internetu ma przypisany numer, tak zwany adres protokołu internetowego (IP). Numery te są z reguły przypisywane w blokach dla regionu geograficznego. Na podstawie adresu IP często można zidentyfikować miejsce, z którego urządzenie łączy się z internetem. Dowiedz się więcej o tym, [jak używamy informacji o lokalizacji](#).

### Algorytm

Procedura lub zestaw reguł, którym podlegają operacje związane z rozwiązywaniem problemów przez komputer.

## Dane nieumożliwiające identyfikacji konkretnej osoby

Są to zarejestrowane przez nas informacje o użytkownikach, które nie odnoszą się już do konkretnego użytkownika ani nie umożliwiają jego identyfikacji.

## Dane osobowe

Są to dostarczane przez użytkownika informacje umożliwiające Google jego identyfikację, takie jak imię i nazwisko, adres e-mail, informacje rozliczeniowe lub inne dane, które możemy skojarzyć z użytkownikiem w racjonalny sposób, takie jak informacje powiązane z kontem Google użytkownika.

## Dzienniki serwerów

Podobnie jak większość witryn internetowych, nasze serwery automatycznie zapisują żądania stron wysyłane, gdy użytkownicy odwiedzają nasze witryny. Te „dzienniki serwerów” zazwyczaj zawierają żądanie strony wysłane przez użytkownika, adres IP, typ przeglądarki, język przeglądarki, datę i godzinę żądania oraz co najmniej jeden plik cookie, który może jednoznacznie identyfikować przeglądarkę użytkownika.

Typowy wpis dziennika dotycząca wyszukiwania hasła „cars” (samochody) wygląda tak:

```
123.45.67.89 - 25/Mar/2003 10:15:32 -  
http://www.google.com/search?q=cars -  
Chrome 112; OS X 10.15.7 -  
740674ce2123e969
```

- `123.45.67.89` jest adresem IP przypisanym do użytkownika przez dostawcę usług internetowych. W zależności od tego, z jakiego rodzaju usługi korzysta użytkownik, adres przypisany przez dostawcę usług podczas nawiązywania połączenia z internetem może być za każdym razem inny.
- `25/Mar/2003 10:15:32` oznacza datę i godzinę zapytania.
- `http://www.google.com/search?q=cars` jest żądanym adresem URL, zawierającym wyszukiwane hasło.
- `Chrome 112; OS X 10.15.7` oznacza przeglądarkę i system operacyjny, z których korzysta użytkownik.



- `740674ce2123a969` jest unikalnym identyfikatorem pliku cookie przypisanym do tego konkretnego komputera podczas pierwszej wizyty w witrynie Google. (Użytkownicy mogą usuwać pliki cookie. Jeśli użytkownik usunął plik cookie z komputera od czasu ostatniego przeglądania witryny Google, to podczas następnego przejścia do witryny Google z tego konkretnego komputera do użytkownika zostanie przypisany unikalny identyfikator pliku cookie).

## Konto Google

Dostęp do niektórych naszych usług można uzyskać po założeniu [konta Google](#) i podaniu określonych danych osobowych (zazwyczaj imienia i nazwiska, adresu e-mail oraz hasła). Danych konta używa się do identyfikacji użytkownika, gdy chce on uzyskać dostęp do usług Google, oraz w celu ochrony konta przed dostępem osób nieupoważnionych. Użytkownik może w każdej chwili zmienić dane konta lub usunąć konto w ustawieniach konta Google.

## Pamięć podręczna aplikacji

Pamięć podręczna aplikacji pełni rolę repozytorium danych urządzenia. Może na przykład umożliwiać aplikacjom internetowym pracę offline i poprawiać ich wydajność, przyspieszając ładowanie treści.

## Pamięć podręczna przeglądarki

Pamięć podręczna przeglądarki umożliwia witrynom przechowywanie danych w przeglądarce zainstalowanej na urządzeniu. W trybie „pamięci lokalnej” umożliwia ona przechowywanie danych pomiędzy sesjami. Dzięki temu można odzyskać dane nawet po wyłączeniu i ponownym uruchomieniu przeglądarki. Jedną z technologii obsługujących pamięć podręczną przeglądarki jest język HTML 5.

## Pliki cookie

Plik cookie jest niewielkim plikiem zawierającym ciąg znaków, który jest wysyłany do komputera użytkownika podczas odwiedzania przez niego witryny internetowej. Podczas ponownej wizyty w witrynie plik cookie umożliwia witrynie rozpoznanie przeglądarki. Pliki cookie przechowują między innymi dane na temat preferencji użytkownika. W przeglądarce można skonfigurować odrzucanie wszystkich plików cookie lub

powiadamanie o każdym przesłaniu pliku cookie. Jednak niektóre funkcje witryny lub usług mogą nie działać prawidłowo bez plików cookie. Dowiedz się więcej o tym, [jak Google wykorzystuje pliki cookie](#) oraz jak Google wykorzystuje dane, w tym pliki cookie, [gromadzone podczas korzystania z witryn i aplikacji naszych partnerów](#).

## Podmioty stowarzyszone

Podmiot stowarzyszony to podmiot należący do grupy firm Google. Są to między innymi te firmy świadczące usługi dla konsumentów na terenie Unii Europejskiej: Google Ireland Limited, Google Commerce Ltd, Google Payment Corp i Google Dialer Inc. Dowiedz się więcej o [firmach świadczących usługi dla firm na terenie Unii Europejskiej](#).

## Tag pikselowy

Tag pikselowy to element umieszczany w witrynie lub wiadomości e-mail, który umożliwia monitorowanie aktywności takiej jak wyświetlenie strony internetowej lub otwarcie wiadomości e-mail. Tagi pikselowe są często stosowane w połączeniu z plikami cookie.

## Unikalne identyfikatory

Unikalny identyfikator jest ciągiem znaków, który umożliwia jednoznaczną identyfikację przeglądarki, aplikacji lub urządzenia. Różne identyfikatory różnią się między sobą pod kątem trwałości, możliwości zresetowania lub sposobu uzyskiwania do nich dostępu.

Unikalne identyfikatory mogą mieć wiele zastosowań: można ich używać w charakterze zabezpieczeń bądź do wykrywania oszustw, mogą służyć do synchronizacji usług takich jak skrzynka poczty przychodzącej, do zapamiętywania preferencji użytkownika i wyświetlania spersonalizowanych reklam. Na przykład unikalne identyfikatory przechowywane w plikach cookie umożliwiają witrynom wyświetlanie treści w przeglądarce w preferowanym przez użytkownika języku. W przeglądarce można skonfigurować odrzucanie wszystkich plików cookie lub powiadamanie o każdym przesłaniu pliku cookie. Dowiedz się więcej o tym, [jak Google używa plików cookie](#).

Na innych platformach niż przeglądarki unikalne identyfikatory służą do rozpoznawania określonego urządzenia lub aplikacji na tym urządzeniu. Na przykład unikalny identyfikator, taki jak identyfikator wyświetlania reklam, służy do wyświetlania odpowiednio dobranych reklam na urządzeniach z Androidem. Można nim [zarządzać](#) w ustawieniach urządzenia. Producent może oznaczyć urządzenie unikalnym

identyfikatorem (nazywanym też uniwersalnym unikalnym identyfikatorem lub UUID). Jest to na przykład numer IMEI telefonu komórkowego. Unikalny identyfikator urządzenia może na przykład pomóc dopasować usługi do konkretnego urządzenia i analizować powiązane z nimi problemy sprzętowe.

## URL strony odsyłającej

URL strony odsyłającej to informacja przesyłana do docelowej strony internetowej przez przeglądarkę, zazwyczaj po kliknięciu linku do tej strony. URL strony odsyłającej zawiera adres URL ostatniej strony odwiedzanej za pomocą przeglądarki.

## Urządzenie

Urządzenie to komputer używany do uzyskiwania dostępu do usług Google. Za urządzenia uznawane są na przykład komputery, tablety, inteligentne głośniki i smartfony.

## Wrażliwe dane osobowe

Jest to specjalna kategoria danych osobowych obejmująca między innymi poufne informacje medyczne, rasę, pochodzenie etniczne, poglądy polityczne, wyznanie i orientację seksualną.

## Dodatkowy kontekst

### administrator danych odpowiedzialny za przetwarzanie Twoich danych

Jest to podmiot stowarzyszony Google odpowiedzialny za przetwarzanie Twoich danych i za przestrzeganie obowiązujących przepisów chroniących prywatność.

## Aktywność w usługach Google

Jeśli zalogujesz się na konto Google i włączysz Aktywność w internecie i aplikacjach, dane o Twojej aktywności w witrynach, aplikacjach i usługach Google mogą być

zapisywane w Aktywności w internecie i aplikacjach na Twoim koncie. Niektóre z nich mogą zawierać informacje o ogólnej lokalizacji, w której zdarzyło Ci się korzystać z usługi Google. Gdy szukasz czegoś przy użyciu ogólnej lokalizacji, Twoje wyszukiwanie obejmuje obszar co najmniej 3 km<sup>2</sup> lub większy – reprezentujący lokalizację co najmniej 1000 osób. Pomaga to chronić Twoją prywatność.

W niektórych przypadkach obszary, z których pochodziły wcześniejsze zapytania, mogą zostać użyte do oszacowania właściwej lokalizacji dla Twojego wyszukiwania. Jeśli na przykład szukasz kawiarni, gdy jesteś w Gdańsku, Google może w przyszłości wyświetlać wyniki dotyczące tego miasta.

Na stronie [Moja aktywność](#) możesz wyświetlać swoją Aktywność w internecie i aplikacjach oraz nią zarządzać.

## aktywność w witrynach i aplikacjach innych firm, które korzystają z naszych usług

Witryny i aplikacje integrujące usługi Google, takie jak reklamy i analityka, udostępniają nam informacje.

Te informacje są zbierane niezależnie od używanej przeglądarki i trybu, w jakim używasz. Tryb incognito w Chrome pozwala na przykład chronić Twoją prywatność przed osobami korzystającymi z Twojego urządzenia, ale strony i aplikacje innych firm, które integrują nasze usługi, mogą nadal udostępniać Google informacje, gdy je odwiedzasz.

[Dowiedz się więcej](#) o niektórych sposobach kontrolowania informacji wysyłanych, gdy odwiedzasz witryny lub używasz aplikacji, które korzystają z usług Google.

## bezpieczeństwo i niezawodność

Oto kilka przykładów na to, w jaki sposób Twoje dane pomagają nam zapewniać bezpieczeństwo i niezawodność naszych usług:

- Zbieramy i analizujemy adresy IP i dane z plików cookie, by chronić nasze usługi przed ich niewłaściwym wykorzystaniem za pomocą różnych narzędzi automatycznych. Tego typu nadużycie przybiera wiele form, np. wysyłanie spamu do użytkowników Gmaila, kradzież pieniędzy od reklamodawców poprzez fałszywe kliknięcia reklam czy cenzurowanie treści za pomocą tzw. rozproszonej odmowy usługi (atak DDoS, Distributed Denial of Service).

- Funkcja „ostatnia aktywność na koncie” w Gmailu pomaga dowiedzieć się, czy i kiedy ktoś uzyskiwał dostęp do Twojej poczty e-mail bez Twojej wiedzy. Pokazuje ona informacje dotyczące ostatniej aktywności w Gmailu, takie jak adresy IP, z których logowano się na konto, powiązane z nimi lokalizacje oraz daty i godziny uzyskania dostępu. [Dowiedz się więcej](#)

## dane karty

Jeśli na przykład dodasz do swojego konta Google kartę kredytową lub inną formę płatności, możesz jej używać do kupowania rzeczy w naszych usługach, na przykład aplikacji w Sklepie Play. Możemy też poprosić Cię o podanie innych informacji, na przykład identyfikatora podatkowego firmy, by łatwiej przetworzyć płatność. W niektórych przypadkach będziemy musieli zweryfikować Twoją tożsamość i w tym celu poprosimy Cię o podanie pewnych danych.

Na podstawie danych karty możemy też sprawdzać, czy spełniasz wymagania wiekowe, jeśli na przykład podasz nieprawidłową datę urodzenia wskazującą, że nie masz odpowiedniego wieku, by posiadać konto Google. [Dowiedz się więcej](#)

## Danych z czujników urządzenia

Twoje urządzenie może być wyposażone w czujniki, które mogą dostarczać informacje o Twojej lokalizacji i poruszaniu się. Przy użyciu akcelerometru można na przykład określić prędkość przemieszczania się, a przy użyciu żyroskopu – kierunek ruchu. Dowiedz się więcej o tym, [jak używamy informacji o lokalizacji](#).

## dostosowane wyniki wyszukiwania

Gdy na przykład zalogujesz się na swoje konto Google i włączysz Aktywność w internecie i aplikacjach, zobaczysz trafniejsze wyniki wyszukiwania, które będą dobierane na podstawie twoich wcześniejszych wyszukiwań i aktywności w innych usługach Google. Więcej informacji znajdziesz [tutaj](#). Dostosowane wyniki wyszukiwania możesz też otrzymywać nawet, gdy się wylogujesz. Jeśli nie chcesz, by wyniki wyszukiwania były w ten sposób dostosowywane, możesz [wyszukiwać i przeglądać internet prywatnie](#) lub wyłączyć [personalizację wyników po wylogowaniu](#).

## Dostosowywanie naszych usług

Możemy na przykład wyświetlić Doodle na głównej stronie wyszukiwarki, by uczcić ważne wydarzenie w Twoim kraju.

## działania, które wykonujesz w innych witrynach i aplikacjach

Działania te mogą wynikać z użytkowania usług Google, takich jak synchronizacja konta z Chrome, lub korzystania z witryn i aplikacji należących do partnerów Google. Wielu właścicieli witryn i aplikacji współpracuje z Google, by podwyższać jakość dostarczanych treści i oferowanych usług. Na przykład strona może korzystać z naszych usług reklamowych (takich jak AdSense) lub narzędzi analitycznych (takich jak Google Analytics) albo może osadzać inne materiały (takie jak filmy z YouTube). Usługi te mogą przekazywać do Google informacje na temat Twojej aktywności. W zależności od [ustawień konta](#) i wykorzystywanych usług (na przykład gdy partner korzysta z Google Analytics w połączeniu z innymi usługami reklamowymi) zgromadzone informacje mogą być powiązane z danymi osobowymi.

[Dowiedz się więcej](#) o tym, jak korzystamy z danych na temat działań użytkowników w witrynach i aplikacjach naszych partnerów.

## informacje o rzeczach w pobliżu urządzenia

Jeśli używasz usług lokalizacyjnych Google na Androidzie, możemy ulepszyć działanie aplikacji, które opierają się na Twojej lokalizacji – takich jak Mapy Google. W takim przypadku Twoje urządzenie wysyła do Google informacje o swoim położeniu oraz pobliskich stacjach bazowych i punktach dostępu do sieci Wi-Fi (np. adresie MAC i sile sygnału), a także dane z czujników (np. akcelerometru). Wszystkie te dane pomagają nam określić Twoją lokalizację. Usługi lokalizacyjne Google możesz włączyć w ustawieniach urządzenia. [Dowiedz się więcej](#)

## Informacje związane z głosem i dźwiękiem

Możesz na przykład zdecydować, czy Google ma zapisywać nagrania dźwiękowe na Twoim koncie Google, gdy korzystasz z wyszukiwarki Google, Asystenta i Map. Gdy urządzenie wykryje polecenie aktywujące komendy głosowe, np. „OK Google”, nagramy

Twój głos i dźwięk oraz kilka sekund przed wypowiedzeniem polecenia. [Dowiedz się więcej](#)

## inne firmy

Przetwarzamy Twoje informacje na przykład po to, by przekazywać właścicielom praw do treści statystyki ich użytkowania oraz informacje o tym, w jaki sposób udostępniane przez nich materiały są używane w naszych usługach. Twoje dane możemy też przetwarzać, gdy ludzie wyszukują Twoje imię i nazwisko oraz gdy w naszych wynikach wyszukiwania pojawiają się witryny zawierające informacje o Tobie dostępne publicznie.

## innym osobom

Na przykład przetwarzamy informacje o [żądaniach usunięcia treści](#) z naszych usług zgodnie z naszymi zasadami usuwania treści lub obowiązującymi przepisami, aby rozpatrzyć żądanie, a także zapewniać przejrzystość informacji, zwiększać rozliczalność i zapobiegać nadużyciom oraz oszustwom w ramach tych żądań.

## kategorie o charakterze wrażliwym

Wybierając dla Ciebie reklamy spersonalizowane, na podstawie Twojej aktywności uwzględniamy tematy, które naszym zdaniem mogą Cię zainteresować. Możesz w związku z tym zobaczyć na przykład reklamy związane z „gotowaniem i przepisami” lub „podróżami lotniczymi”. Nie wykorzystujemy przy tym kategorii o charakterze wrażliwym, takich jak rasa, religia, orientacja seksualna czy stan zdrowia, ani nie wyświetlamy reklam spersonalizowanych z takich kategorii. [Tego samego wymagamy od reklamodawców](#), którzy korzystają z naszych usług.

## konkretne usługi Google

Możesz na przykład usunąć [swojego bloga](#) z Bloggera lub [należącą do Ciebie witrynę Google](#) z Witryn Google. Możesz też usuwać napisane przez siebie [opinie](#) o aplikacjach, grach i innych materiałach dostępnych w Sklepie Play.

## konkretni partnerzy

Zezwalamy na przykład reklamodawcom i twórcom z YouTube na współpracowanie z firmami pomiarowymi, dzięki czemu mogą oni przy użyciu plików cookie lub podobnych technologii poznać odbiorców swoich reklam lub filmów w YouTube. Innym przykładem są sprzedawcy na naszych stronach zakupowych, którzy używają plików cookie, by dowiedzieć się, ile różnych osób wyświetla informacje o ich produktach. [Więcej informacji](#) o tych partnerach i o tym, jak wykorzystują oni Twoje dane.

## korzyści innym osobom

Przetwarzamy na przykład informacje dotyczące [żądań usunięcia treści](#) z naszych usług, aby edukować społeczeństwo, ułatwiać działalność badawczą i zapewniać przejrzystość w zakresie tych żądań.

## możliwość łączenia informacji

Działanie Google Analytics opiera się na własnych plikach cookie, co oznacza, że są one zapisywane przez klienta Google Analytics. Korzystając z naszych systemów, klient używający Google Analytics oraz Google może połączyć dane wygenerowane przez Google Analytics z plikami cookie innych firm powiązanymi z odwiedzinami na innych stronach. Na podstawie własnych danych Google Analytics reklamodawca może na przykład tworzyć bardziej trafne reklamy lub dokładniej analizować ruch na swoich stronach. [Dowiedz się więcej](#)

## najbardziej przydatne reklamy

Jeśli na przykład oglądasz w YouTube filmy poświęcone pieczeniu, podczas przeglądania internetu możesz widzieć więcej reklam odnoszących się do wypieków. Na podstawie Twojego adresu IP możemy też ustalić Twoją przybliżoną lokalizację, co pozwala nam prezentować Ci reklamy pizzy na telefon w okolicy, gdy w polu wyszukiwania wpiszesz hasło „pizza”. Dowiedz się więcej [o reklamach Google](#) i o tym, [dlaczego możesz widzieć konkretne reklamy](#).

## najbliżsi internetowi znajomi

Gdy na przykład podczas pisania e-maila wpiszesz adres w polu Do, DW lub UDW, Gmail zasugeruje adresy na podstawie osób, z którymi [kontaktujesz się najczęściej](#).



## numer telefonu

Jeśli dodasz do konta numer telefonu, to w zależności od Twoich ustawień może on być używany w usługach Google do różnych celów – na przykład by pomóc Ci odzyskać dostęp do konta, gdy zapomnisz hasła, pomóc innym Cię odnaleźć i skontaktować się z Tobą, lub do wybierania reklam, które mogą Cię zainteresować. [Dowiedz się więcej](#)

## ochrona przed naruszeniami

Informacje o zagrożeniach bezpieczeństwa pomagają nam na przykład informować Cię, gdy Twoje konto mogło zostać przejęte (a potem pomagać Ci w wykonywaniu odpowiednich czynności w celu zapewnienia jego ochrony).

## odpowiednie środki ochrony

Możemy na przykład przekształcać dane do postaci anonimowej lub je szyfrować, by uniemożliwić ich połączenie z innymi informacjami na Twój temat. [Dowiedz się więcej](#)

## Oznaczone przez Ciebie miejsca, takie jak dom czy praca

Możesz zdecydować się na zapisanie na swoim koncie Google miejsc, które są dla Ciebie ważne, np. domu lub pracy. Ustawienie adresu domowego lub służbowego może ułatwić wiele czynności, takich jak wyznaczanie trasy dojazdu czy znajdowanie wyników w pobliżu domu lub pracy. Możesz też widzieć bardziej przydatne reklamy.

Adres domowy i służbowy możesz w każdej chwili zmienić lub usunąć na [koncie Google](#).

## pokazywanie trendów

Gdy wiele osób zaczyna szukać informacji na ten sam temat, pozwala to zdobyć przydatne informacje o aktualnych trendach. Trendy Google próbują wyszukiwania w Google, by oszacować ich popularność w określonym przedziale czasu, i udostępniają publicznie wyniki zbiorcze. [Dowiedz się więcej](#)

## poprawne działanie naszych usług dzięki plikom cookie

Używamy na przykład pliku cookie o nazwie „lbc”, który umożliwia otwieranie wielu dokumentów Google w jednej przeglądarce. Zablokowanie tego pliku uniemożliwiłoby odpowiednie działanie Dokumentów Google. [Dowiedz się więcej](#)

## procesy prawne i prawomocne żądania instytucji państwowych

Podobnie jak inne firmy technologiczne i komunikacyjne, Google regularnie otrzymuje od organów władz publicznych i sądów z całego świata wezwania do przekazania danych użytkowników. Odpowiadając na takie żądania, bierzemy zawsze pod uwagę ochronę prywatności i bezpieczeństwo danych, które użytkownicy przechowują w różnych usługach Google. Nasz zespół prawny sprawdza każde żądanie, niezależnie od jego rodzaju, i często się zdarza, że odrzucamy żądania, które wydają się nam zbyt ogólne lub niepoprawne z formalnego punktu widzenia. Więcej informacji znajdziesz w naszym [Raporcie przejrzystości](#).

## reklamy spersonalizowane

Możesz też widzieć reklamy spersonalizowane na podstawie informacji od reklamodawcy. Gdy na przykład zrobisz zakupy na stronie reklamodawcy, może on wykorzystać informacje o Twojej wizycie, by pokazywać Ci reklamy. [Dowiedz się więcej](#)

## serwery na całym świecie

Korzystamy na przykład z centrów danych znajdujących się [na całym świecie](#), by zapewnić użytkownikom nieprzerwaną dostępność naszych usług.

## synchronizacja z kontem Google

Historia przeglądania w Chrome jest zapisywana na Twoim koncie tylko, jeśli masz włączoną synchronizację Chrome z kontem Google. [Dowiedz się więcej](#)

## świadczanie naszych usług

Oto jak na przykład wykorzystujemy Twoje dane do świadczenia naszych usług:

- Wykorzystujemy adres IP przypisany do urządzenia, by wysłać do Ciebie żądane dane, na przykład wyświetlić Ci film w YouTube.
- Wykorzystujemy unikalne identyfikatory zapisane w plikach cookie na urządzeniu, by weryfikować Cię jako osobę, która powinna mieć dostęp do Twojego konta Google.
- Zdjęcia i filmy przesłane do Zdjęć Google pozwalają tworzyć albumy, kolaże i inne materiały, które możesz udostępniać innym. [Dowiedz się więcej](#)
- Otrzymany przez Ciebie e-mail z potwierdzeniem lotu może posłużyć do utworzenia przycisku odprawy w Gmailu.
- Gdy kupujesz od nas usługi lub produkty fizyczne, możesz nam udostępniać takie informacje jak adres wysyłki czy wskazówki dotyczące dostawy. Korzystamy z nich podczas przetwarzania, realizacji i dostarczania Twoich zamówień oraz świadczenia pomocy związanej z zakupionymi produktami lub usługami.

## urządzenia

Na podstawie informacji z Twoich urządzeń możemy na przykład pomóc Ci zdecydować, na którym urządzeniu chcesz zainstalować aplikację lub obejrzeć film kupiony w Google Play. Tych informacji używamy też, by lepiej chronić Twoje konto.

## urządzenie z Androidem i aplikacjami Google

Urządzenia z Androidem i zainstalowanymi aplikacjami Google obejmują urządzenia sprzedawane przez Google lub naszych partnerów. Mogą to być telefony, kamery, pojazdy, urządzenia do noszenia i telewizory. Wszystkie one korzystają z Usług Google Play i innych wstępnie zainstalowanych aplikacji, do których zaliczają się takie usługi jak Gmail, Mapy, aparat i telefon, aplikacje do zamiany tekstu na mowę, klawiatura oraz funkcje zabezpieczeń. Dowiedz się więcej o [Usługach Google Play](#).

## usługi do nawiązywania i odbierania połączeń lub wysyłania i odbierania wiadomości

Przykładowe usługi tego typu to:

- Google Voice do nawiązywania i odbierania połączeń, wysyłania SMS-ów i zarządzania pocztą głosową
- Google Meet do nawiązywania i odbierania rozmów wideo
- Gmail do wysyłania i odbierania e-maili
- Google Chat do wysyłania i odbierania wiadomości
- Google Duo do nawiązywania i odbierania rozmów wideo oraz wysyłania i odbierania wiadomości
- Google Fi do obsługi abonamentu telefonicznego

## usuwania

Na przykład, jak opisano powyżej, możesz [zażądać usunięcia treści](#) (w tym treści, które mogą zawierać Twoje dane) z konkretnych usług Google na podstawie obowiązujących przepisów (w tym przepisów dotyczących ochrony danych osobowych) i naszych zasad.

## utrzymywanie i ulepszanie działania usług

Analizujemy na przykład, w jaki sposób ludzie korzystają z reklam, by poprawić ich skuteczność.

## użytkowników jej usług

Na przykład aby zapobiegać nadużyciom oraz zwiększać przejrzystość i rozliczalność w zakresie procedur moderowania treści online, Google udostępnia dane dotyczące żądań usunięcia treści z naszych usług projektowi Lumen. W ramach tego projektu żądania te są zbierane i analizowane, aby ułatwić działalność badawczą i pomóc użytkownikom internetu zrozumieć ich prawa. [Więcej informacji](#)

## używać gromadzonych przez nas informacji w naszych usługach

Oto kilka przykładów na to, w jaki sposób, w zależności od dostępnych ustawień, wykorzystujemy informacje zbierane w różnych usługach:

- Gdy zalogujesz się na konto Google i wyszukasz coś w Google, zobaczysz wyniki o charakterze publicznym wraz z odpowiednimi informacjami pochodzącymi z treści, które przechowujesz w innych usługach Google, np. w Gmailu lub Kalendarzu Google. Te informacje mogą obejmować na przykład stan Twoich nadchodzących lotów, rezerwacje w restauracjach i hotelach lub Twoje zdjęcia. [Dowiedz się więcej](#)
- Jeśli kontaktujesz się z kimś za pomocą Gmaila i chcesz dodać tę osobę do dokumentu Google lub wydarzenia w Kalendarzu Google, możesz to łatwo zrobić dzięki funkcji automatycznego uzupełniania adresu e-mail w momencie wpisywania nazwy adresata. Ta funkcja ułatwia udostępnianie materiałów znajomym osobom. [Dowiedz się więcej](#)
- W zależności od Twoich ustawień aplikacja Google może na podstawie danych zapisanych w innych usługach Google pokazywać Ci spersonalizowane treści. Jeśli na przykład w Aktywności w internecie i aplikacjach masz zapisane wyszukiwane przez siebie hasła, to na podstawie Twojej wcześniejszej aktywności aplikacja Google może wyświetlać Ci wiadomości i inne informacje powiązane z Twoimi zainteresowaniami, takie jak wyniki sportowe.
- Jeśli połączysz konto Google z Google Home, możesz zarządzać swoimi danymi i robić różne rzeczy przy użyciu Asystenta Google. Możesz wtedy na przykład dodawać wydarzenia do Kalendarza Google, sprawdzać swój plan dnia, dowiadywać się, jaki jest stan Twoich lotów albo wysyłać na swój telefon takie informacje, jak wskazówki dojazdu. [Dowiedz się więcej](#)
- Jeśli jesteś użytkownikiem z Unii Europejskiej, Twoje decyzje dotyczące łączenia usług będą miały wpływ na to, jak niektóre usługi Google mogą wykorzystywać te dane w naszych usługach.

## wprowadzanie ulepszeń

Używamy na przykład plików cookie, by analizować, w jaki sposób ludzie korzystają z naszych usług. Takie analizy pomagają nam opracowywać lepsze usługi. Pomocna może być na przykład informacja, że wykonanie określonego zadania zabiera użytkownikom zbyt dużo czasu albo że mają oni problemy z jego ukończeniem. Możemy wtedy przeprojektować daną funkcję i ulepszyć nasz produkt dla wszystkich.

## współpraca z Google

Ponad dwa miliony witryn i aplikacji innych firm wyświetlają reklamy we współpracy z Google. [Dowiedz się więcej](#)

## wykrywanie naruszeń

Gdy wykryjemy w naszych systemach spam, złośliwe oprogramowanie, nielegalne treści (w tym [materiały związane z wykorzystywaniem seksualnym lub naruszaniem praw dzieci](#)) lub inne elementy niezgodne z naszymi zasadami, możemy wyłączyć konto lub podjąć inne czynności właściwe w takiej sytuacji. W pewnych okolicznościach możemy też zgłosić naruszenie odpowiednim władzom.

## wyświetlanie reklam oraz świadczenie usług analitycznych w imieniu reklamodawców

Sprzedawcy mogą na przykład przysyłać dane ze swoich kart i programów lojalnościowych, aby uwzględnić informacje o programie lojalnościowym w wynikach wyszukiwania lub w Zakupach Google albo lepiej poznać skuteczność kampanii reklamowych. Dostarczamy im wyłącznie raporty zbiorcze, które nie zawierają informacji o poszczególnych osobach.

## Wyświetlenia reklam i treści oraz interakcja z nimi

Zbieramy na przykład informacje o wyświetleniach reklam i interakcji z nimi, dzięki czemu możemy przekazywać reklamodawcom zbiorcze raporty na ich temat. Mogą one obejmować informacje o tym, czy dana reklama została wyświetlona na stronie i czy użytkownik ją prawdopodobnie zobaczył. Możemy też mierzyć inne rodzaje interakcji: jak przesuwasz myszą po reklamie oraz czy wykonujesz jakieś działania na stronie, na której reklama się pojawiła.

## zapewnienie odpowiedniego działania naszych usług

Nieustannie monitorujemy nasze systemy pod kątem problemów. Jeśli na przykład wykryjemy niewłaściwe działanie jakiejś funkcji, analiza informacji o aktywności zebranych przed wystąpieniem problemu pozwala nam szybciej go rozwiązać.

## źródła dostępne publicznie

Możemy na przykład zbierać informacje, które są dostępne publicznie w internecie lub pochodzą z innych publicznych źródeł, do ulepszania modeli sztucznej inteligencji Google i opracowywania usług i funkcji, takich jak Tłumacz Google, aplikacje z Gemini czy rozwiązania sztucznej inteligencji dostarczanej przez Google Cloud. Jeśli informacje o Twojej firmie pojawiają się na stronie internetowej, możemy te dane zindeksować i wyświetlić je w usługach Google.