

Documentación Teleport API

1. API key: La API Teleport no requiere una clave de API para acceder a sus recursos públicos. Sin embargo, si se desea acceder a recursos premium o personalizados, se puede solicitar una clave de API al proveedor de la API.
2. Autenticación: La autenticación en la API Teleport es opcional y depende del tipo de recurso que se quiera acceder. Los recursos públicos no requieren autenticación, mientras que los recursos premium o personalizados pueden requerir una clave de API o un token de acceso.
3. Pasos para usar la API: Los pasos generales para usar la API Teleport son:
 - Consultar la documentación oficial de la API para conocer los endpoints disponibles y los parámetros que se pueden usar.
 - Hacer solicitudes HTTP a los endpoints de la API para obtener información sobre ciudades, países, regiones o indicadores de calidad de vida.
 - Procesar las respuestas JSON que devuelve la API y utilizar los datos según las necesidades de la aplicación.
4. Obtener token de acceso: Si se desea acceder a recursos premium o personalizados de la API Teleport, se puede obtener un token de acceso solicitando una clave de API al proveedor de la API y luego usando esa clave de API para generar un token de acceso válido. El token de acceso se debe incluir en las solicitudes a la API como un parámetro de consulta o un encabezado HTTP.
5. Post: El método POST en la API Teleport se utiliza para crear o actualizar recursos personalizados en el servidor. Por ejemplo, se puede utilizar un endpoint POST para crear una lista personalizada de ciudades favoritas o para actualizar los datos de una ciudad existente.
6. Parámetros: Los parámetros en la API Teleport se pueden incluir en las solicitudes HTTP para personalizarlas. Los parámetros específicos dependen del endpoint que se esté usando, pero pueden incluir cosas como el nombre de la ciudad, el código del país, el idioma preferido, el formato de salida, etc.
7. Ejemplo de solicitud: Aquí hay un ejemplo de cómo podría ser una solicitud HTTP usando la API Teleport:

httpCopy code: GET <https://api.teleport.org/api/cities/geonameid:3117735/>

Se hace una solicitud GET para obtener información sobre la ciudad de Madrid, España, usando su identificador geonameid.

Teleport

• ROOT : ROOT

- [Show/Hide](#)
- [List Operations](#)
- [Expand Operations](#)

○

- [GET](#) /
 - [Hypermedia Application Language \(HAL\) root](#)

• CITIES : CITIES AND OTHER POPULATED AREAS

- [Show/Hide](#)
- [List Operations](#)
- [Expand Operations](#)

- - [GET](#) /cities/
 - [Find cities by name](#)
 -
 - [GET](#) /cities/{city_id}/
 - [Get city information](#)
 -
 - [GET](#) /cities/{city_id}/alternate_names/
 - [Get alternate names for a city](#)

• CONTINENTS

- [Show/Hide](#)
- [List Operations](#)
- [Expand Operations](#)

- - [GET](#) /continents/
 - [List all continents](#)
 -
 - [GET](#) /continents/{continent_id}/
 - [Get continent information](#)
 -
 - [GET](#) /continents/{continent_id}/countries/
 - [Get continent country list](#)
 -
 - [GET](#) /continents/{continent_id}/urban_areas/
 - [Get continent urban area list](#)

• COUNTRIES : WORLD COUNTRIES

- [Show/Hide](#)
- [List Operations](#)
- [Expand Operations](#)

- - [GET](#) /continents/{continent_id}/countries/
 - [Get continent country list](#)
 -
 - [GET](#) /countries/
 - [List all countries](#)
 -
 - [GET](#) /countries/{country_id}/
 - [Get country information](#)

-
- [GET](#) [/countries/{country id}/admin1_divisions/](#)
 - [List all first-level administrative divisions for a country](#)
-
- [GET](#) [/countries/{country id}/admin1_divisions/{admin1 id}/](#)
 - [Get first-level administrative division information](#)
-
- [GET](#) [/countries/{country id}/admin1_divisions/{admin1 id}/cities/](#)
 - [List cities for a first-level administrative division](#)
-
- [GET](#) [/countries/{country id}/salaries/](#)
 - [Get 25th, 50th, 75th percentile for country salaries](#)

• URBAN AREAS : TELEPORT URBAN AREAS (AKA TELEPORT STARTUP CITIES)

- [Show/Hide](#)
- [List Operations](#)
- [Expand Operations](#)

-
- [GET](#) [/continents/{continent id}/urban_areas/](#)
 - [Get continent urban area list](#)
-
- [GET](#) [/urban_areas/](#)
 - [List all Teleport Urban Areas](#)
-
- [GET](#) [/urban_areas/{ua id}/](#)
 - [Get urban area information](#)
-
- [GET](#) [/urban_areas/{ua id}/cities/](#)
 - [Get urban area cities list](#)
-
- [GET](#) [/urban_areas/{ua id}/details/](#)
 - [Get urban area detailed data](#)
-
- [GET](#) [/urban_areas/{ua id}/images/](#)
 - [Get urban area images](#)
-
- [GET](#) [/urban_areas/{ua id}/salaries/](#)
 - [Get 25th, 50th, 75th percentile for urban area salaries](#)
-
- [GET](#) [/urban_areas/{ua id}/scores/](#)
 - [Get urban area scores](#)

• FLOCK : TELEPORT FLOCK

- [Show/Hide](#)
- [List Operations](#)
- [Expand Operations](#)

-
- **POST** </flock/plans/>
 - [Create a Flock plan for a common meeting place](#)
-
- **GET** /flock/plans/{plan_id}/
 - [Get information about a pre-existing Flock plan](#)

• IPADDRESS : IP ADDRESS

- [Show/Hide](#)
- [List Operations](#)
- [Expand Operations](#)

-
- **GET** </ipaddresses/{address}/>
 - [Looks up location based on IP address](#)

• LOCATIONS : EVERYTHING AROUND A GEOGRAPHIC COORDINATE

- [Show/Hide](#)
- [List Operations](#)
- [Expand Operations](#)

-
- **GET** </locations/{coordinates}/>
 - [Gets geographical features at a location.](#)

• TIMEZONES : TIMEZONES

- [Show/Hide](#)
- [List Operations](#)
- [Expand Operations](#)

-
- **GET** </timezones/>
 - [List all timezones](#)
-
- **GET** /timezones/{tz_id}/
 - [Get timezone information](#)
-
- **GET** /timezones/{tz_id}/offsets/
 - [Get timezone information](#)