

# الخطوات باسخدام curl تسجيل اختبار

من التحقق يمكنك، أو curl مثل أدوات باستخدام الخطوات باسخدام بك الخاص سجل اختبار نظراً. عميل على الاعتماد دون ذلك لكل الحزمة بيانات تقديم على وقدره المصادقة، الاتصال، من التحقق خلال من وظيفته سجلك لاختبار شامل دليل أدناه طلباتك. في دوي المصادقة معالجة على مرور، وكلمة مستخدم اسم يتطلب سجلك لأن يدعم مخصص تنفذ أو، ، ، مثل متوافق سجل أنه افتراض مع الخط، ، طلبات باستخدام الأساسية. المصادقة أو الرمز على بناء المصادقة

## الخطوات باسخدام التسجيل اختبار خطوات

### الأمثلة لرمز واستخراج المصادقة 1.

طلبات إجراء قبل رمز على للحصول للدخول تسجيل منك يتطلب مما الرمز، على بناء المصادقة سجلات معظم يستخدم curl باستخدام المصادقة لكي فية إليك مباشرة. الأساسية المصادقة التسجيلات بعض يدعم قد أخرى.

رمز: على للحصول للسجل المصادقة النهاية نقطة إلى طلب أرسل للدخول للسجيل curl باستخدام

```
curl -X PUT \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"name": "<username>", "password": "<password>"}' \
<registry-url>/-/user/org.couchdb.user:<username>
```

الاستبدال:

<username>: سجلك، مستخدم اسم  
<password>: سجلك، مرور كلمة  
<registry-url>: مثل https://my-registry.example.com

رمز: على يحتوي الرد على ستحصل النجاح، كان إذا: المتوقع الرد

```
{
  "token": "your-auth-token"
}
```

اللاحقة. الطلبات في للاستخدام قديمة your-auth-token على انقر: الرمز حفظ

من تحقق مخصص، أو الأساسية المصادقة مثل مخلفة طريقة أو المصادقة النهاية نقطة سجلك استخدم إذا: ملاحظة الطلبات في "<username>: <password>" -u وضمن الخطوة هذه تخفي يمكنك مباشرة، الأساسية المصادقة دعمت إذا وثائقه. ذلك، من بدلاً اللاحقة

## 2. السجل إلى إشارة إرسال 2.

الإنهاء نقطة أو الجذر إلى عنوان إلى طلب بإرسال بالسجل الأساسي الاتصال اختبر

إشارة لإرسال curl باستخدام

```
curl -H "Authorization: Bearer your-auth-token" <registry-url>
```

الاستبدال:

1. your-auth-token: الرمز

للسجل. عنوان: <registry-url>

{ "db\_name": "registry" } مثل بسيرة رسالة أو للسجل الرئيسي الصفحة يعيد 200 ناجح رد: المتوقع الرد على القوائم للسجلات.

ping: /-/ping: النقطة تقدم السجلات بعض: البديل

```
curl -H "Authorization: Bearer your-auth-token" <registry-url>/-/ping
```

الأساسية: المصادقة ورموز سجلك يستخدم لم إذا: الأساسية المصادقة استخدمت إذا

```
curl -u "<username>:<password>" <registry-url>
```

---

## 3. الحزمة بيانات استرجاع 3.

معينة. حزمة تفاصيل طلب خلال من الحزمة بيانات تقديم يمكن السجل أن من تحقق

البيانات على للحصول curl باستخدام

```
curl -H "Authorization: Bearer your-auth-token" <registry-url>/<package-name>
```

الاستبدال:

مثل خاصة حزمة أو العام، السجل يعمم كان إذا lodash مثل سجلك على موجودة أنها تعرف حزمة <package-name>: my-org-utils.

على. ملفات و. المتبعيات، الإصدارات، ذلك في بما الحزمة، بيانات على يحتوي كائن: المتوقع الرد المثال: سبيل

```
{
  "name": "lodash",
  "versions": {
    "4.17.21": {
      "dist": {
        "tarball": "<registry-url>/lodash/-/lodash-4.17.21.tgz"
      }
    }
  }
}
```

الأساسية المصادقة استخدمت إذا

```
curl -u "<username>:<password>" <registry-url>/<package-name>
```

صحيح. بشكل الحزمة بيانات يقدم ال سجل أن يؤكد البيانات مع 200 رد: الانجاح

#### 4. اختياري للتحديث للتحديث

الفعليّة. الحزمة ملفات تقديم يمكن أنه لضمان للتحديث للتحديث ملفات بتحميل قم بالكامل، ال سجل لاختبار

ملفات تحميل curl باستخدام

1. <registry-url>/lodash/-/lodash-4.17.21.tgz مثل معيّن لإصدار tarball أيّاد، 3 الخطوات في البيانات من.
2. بتحميله: قم.

```
curl -H "Authorization: Bearer your-auth-token" -O <tarball-url>
```

البيانات. من مع <tarball-url>: الاستبدال

lodash-4.17.21.tgz مثل الأصلي باسمه الملف يحفظ -O علامة.

الأساسية المصادقة استخدمت إذا

```
curl -u "<username>:<password>" -O <tarball-url>
```

محتواته. من للتحقق tar -xzf <filename> مثل الاستخراج ويمكنك بنجاح، الملف تحميل يتم: الانجاح

## الخطوات: هذه اتبع ، مثل الـمستخدم واجهة أداة تفضل كنت إذا

### 1. الـمصادقة إعداد

في جديدا طلبا انشئ

الـتبويب علامة إلى اذهب

your-auth-token واسقط `<registry-url>/<package-name>/<package-name>-<version>.tgz` اختر 1، الخطوة في رمز على حصلت إذا: `<registry-url>/<package-name>/<package-name>-<version>.tgz`

`<username>` و `<password>` والكتب `<username>` اختر الأساسية، الـمصادقة الـسجل الـمستخدم إذا: `<username>`

### 2. الـسجل إلى إشارة إرسال

الطريقة:

`<registry-url>/<package-name>/<package-name>-<version>.tgz` أو `<registry-url>/<package-name>/<package-name>-<version>.tgz`

على انقر

الـسجل. الـرد جسم مع 200 حالة: الـمتموقع الرد

### 3. الـحزمة بيانات استرجاع

الطريقة:

`<registry-url>/<package-name>/<package-name>-<version>.tgz`

الـتبويب علامة في الـمصادقة إعداد من تأكد

على انقر

في الـحزمة بيانات مع 200 حالة: الـمتموقع الرد

### 4. ملف تحميل

الطريقة:

`<registry-url>/<package-name>/<package-name>-<version>.tgz` مثل الـبيانات من `<registry-url>/<package-name>/<package-name>-<version>.tgz` ملف: `<registry-url>/<package-name>/<package-name>-<version>.tgz`

محلّي. الـملف لحفظ `<registry-url>/<package-name>/<package-name>-<version>.tgz` على انقر

الـحزم. يقدم الـسجل أن يؤكّد مما الـملف، تحميل ي تم: الـنجاح

## الـمشكلات حل

مسموح غير 401:

الـمصادقة. بيانات أو رمزك من تحقق

صحيح. بشكل مصفوفة الأساسية المصادقة أو Authorization رأس أن من تأكد

موجود غير 404

السجيل. على الحزمة وجود من تحقق

. الاعم التسجيل يعمم التسجيل أن من تأكد, lodash مثل ال العامة الحزم تستخد كنت إذا

الاتصال أخطاء:

الأم. لزم إذا https:// أضف مثلاً, <registry-url> من تحقق

للأختبار الشهادات من التحقق لتخطي -k أضف curl مع أخطاء على حصلت إذا, لل تسجيلات بالنسبة فقط.

المخصص التسجيل سلوك

المحددة. المصادقة طرق أو النهاية نقاط على للحصول بك الخاص التسجيل وثائق استشراف الخطوات، هذه فشلت إذا

## الخلاصة

وخدمات المصادقة، الاتصال، على بك الخاص سجل قدرة اختباري ممكن، أو curl باستخدام الخطوات هذه بمتابعة لمعرف البيانات استرجع التسجيل، إلى إشارة ارسل ثم الأمر، لزم إذا بالمصادقة ابداً الخ. طلبات باستخدم الحزم مستوى على لامل بشكل يعمل سجلك أن يضمن النهج هذا. ملف تحميل واختياري حزمة،