


```
proxy = http://user:password@proxy_server:8080
https_proxy = http://user:password@proxy_server:8080
registry = https://registry.npmjs.org/
strict-ssl = false
```

npmrc مع .npmrc لتهيئة شامل دليل الاستطلاع: ملاحظة

على توسيع مع والوكيل، السجل لإعدادات npmrc. ملف على الترتيب مع .npmrc، لتهيئة مفصلاً استكشافاً القسم هذا يقدم إضافية. فنية وتفاصيل سيق مع المباشرة الإجابة

صيغة يدعم الحزم. إدارة سلوك بتخصيص يسمح مع .npmrc، لحاسماً تهيئة ملفاً npmrc. ملف يحدد دوره npmrc. إلى مقدمة أنظمة في: الالمى الموقع محلّي: أو الميّا موجدًا يكون أن يمكن .؛ بعلمامة التعليلات تبدأ حيث مفتاح قيمي، أزواج مع في: %APPDATA%\npm\npmrc، عادةً C:\Users\<username>\AppData\Roaming\npm\npmrc، في: ~ في يكون مثل، يوفر مع المالمية، الإعدادات المحلية الإعدادات تسبق . /package/. npmrc. ك للمشروع الجذر دليل داخل: المالحلي الموقع للمشروع. محدة إعدادات

خاص بشركل مفيد وهو والمشروع، المستخدم مستوى على الإعدادات لإدارة للمطورين يسمح مع مرونة، التسلسلية هذه تضمن الممشركة. الأنظمة أو المشاريع متعددة بيئات في

هي: الصيغة .npmrc. في https_proxy و proxy من كل تعيّن يتطلب الوكيل خلف عمل التفصيلية الوكيل تهيئة proxy = http://user:password@proxy_server:port https_proxy = http://user:password@proxy_server:port

إلى يشفره للاتصال، يدير الوكيل أن بسبب، https://، لا كبروتوكول، http://، يستخدم https_proxy أن ملاحظة الهم من مشفرة الواجهة إلى المحمول يبقى حيث الشرائعة، التوهين من نقطة هذا نفسه. الوكيل

عكسي شريط فاشفريها: خاصة، حروف على يحتويان كان إذا ولكن المرور، وكلمة المستخدم اسم أضف الصلاحية، من للتأكد 3A. % تصبح : : علامة . 40. % تصبح @ رمز . 5C. % تصبح \ \

proxy = http://domain%5Cuser:pass%40word، المرور وكلمة domain\user المستخدم اسم كان إذا المثال، سبيل على قبل من صريح تحليّل يضمن الشفري هذا

التقارير بعض العكسي. الشريط مع مشكل، بيئات في خاصة في المستخدمون يواجه قد التأكّد. في فشل يسبب قد مع القراءة، عند domain/username إلى يتحول قد npmrc. في domain\username أن إلى تشير تهيئة خارج أنها من الرغم على، أو مثل أدوات استخدام يمكن الحالات، هذه في .npmrc المباشرة.

https://registry.npmjs.org/. هو الافتراضي الحزم، يسترجع أي من السجل إعدادي حدد والتفاصيل السجل تهيئة registry = https://your_custom_registry.com/ بتعني: قم الخاصة، أو المخصصة للسجلات

تعطيل يمكنك ذاتي، توقيعات ذات شهادات مع الشركات في المؤقتة الوكالات بسبب غالبًا، من التحقق فشل إذا strict-ssl = false الصارم:

npm استخدم الشهادة: سلطة بتهيئة قم ذلك، من بدلاً الشهادة. من التحقق يخلع لأنه الأمان، من يقلل ذلك فإن ذلك، ومع به. موثوق ملف لتحديد config -g set cafile [YOUR_CERTIFICATE_DIR]/[CERTIFICATE_NAME].crt

أمنية، لأسباب به موصى غير هذا ولكن تمامًا، لتجنب registry = http://registry.npmjs.org/ المطورين بعضي ختار
الإنترنت. في خاصة

كل أن من التأكيد مع نص، محرر أي باستخدام مباشرة npmrc. تحريريمكنك الأوامر سطر مقابل يدوي تحريير npmrc. استخدام
المثال: سبيل على، ; بالتعليقات تبدأ key = value. الصيغة مع جديد سطر على إعداد

```
;
proxy = http://user:password@proxy_server:8080
https_proxy = http://user:password@proxy_server:8080
registry = https://registry.npmjs.org/
strict-ssl = false
```

npm config set proxy http://user:password@proxy_server:port لتعيين الوكيل: تعيين للبريئة: الأوامر استخدام ذلك، من بدلاً
npm config set registry https://registry.npmjs.org/ لتعيين
strict-ssl false

-g استخدام ومحلي، عالمي بين لتغيير محلي. أو عالمي السيقا على بناء المناسبات npmrc. الملف الأوامر هذه تحديث
npm config set -g proxy المثال سبيل على للعلامي،

الفعالة القيم عرض مع الإعدادات، جميع لجلب npm config list استخدام: الإعدادات، لإثبات والتشخيص التحقق
معين. إعداد على للحصول npm config get proxy والإفتراضية.

والتي مفصلة، سجلات على للحصول npm install --verbose بتشغيل: قم الوكالات، خلف خاصة المشاكل، لتشخيص
socket hang up أو ECONNREFUSED مثل الاتصال، مشاكل تحديد في تساعد أن يمكن

تكون أن يمكن npmrc. تسبق قد التي HTTP_PROXY, HTTPS_PROXY البيئية المتغيرات من فاحقق الإعدادات، تتغير لم إذا
التوافق. من تأكيد لذا وتسبق، عالمية المتغيرات هذه

الإضافية والتفاصيل الممارسات أفضل

- الموثوقة. الشهاديات بتهيئة قم ذلك، من بدلاً الإنترنت؛ في strict-ssl = false تجنب: الأمان
- أنابيب في مفيدة الإعدادات، npmrc. تسبق أن يمكن HTTPS_PROXY و NODE_ENV أن علم على كن: البيئية متغيرات
محليًا. مزعجة تكون قد ولكن
- إخراج على للحصول http loglevel = المثال، سبيل على npmrc. في loglevel بتعديل قم: السجل مستويات
المجموع. في مستويات 7 silly إلى silent من تتراوح خيارات مع التشخيص، أثناء مفصل
- إلى لإشارة npmrc. وتهيئة المحلي، الوكيل خادم إعداد، مثل أدوات فاع تبر، للوكالات: الشركات وكالات
localhost:3128، يسهل مما، التأكيد.

أمثلة: مع والسجل، للوكيل npmrc. الشرائع الإعدادات يوضح جدول هنا الإعدادات أمثلة

