

NodeJS Installation


<https://nodejs.org/en/download/>


Downloads


Download the Node.js source code or a pre-built installer for your platform, and start developing today.

LTS
Mature and Dependable

Stable
Latest Features


Windows Installer
node-v4.3.0-x86.msi


Macintosh Installer
node-v4.3.0.pkg


Source Code
node-v4.3.0.tar.gz

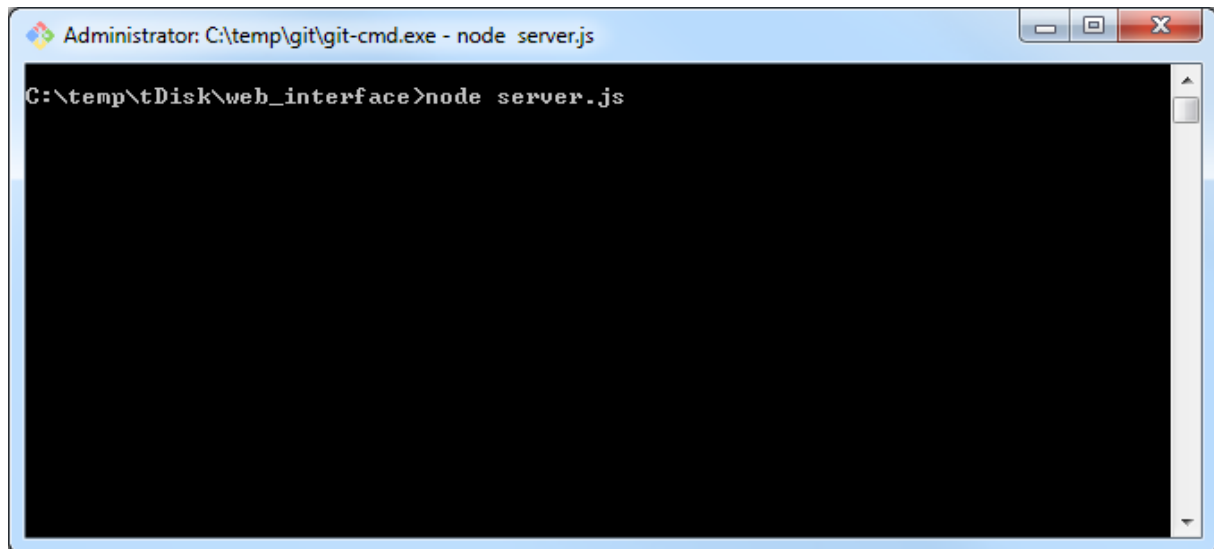
Windows Installer (.msi)	32-bit	64-bit	
Windows Binary (.exe)	32-bit	64-bit	
Mac OS X Installer (.pkg)	64-bit		
Mac OS X Binaries (.tar.gz)	64-bit		
Linux Binaries (.tar.xz)	32-bit	64-bit	
SunOS Binaries (.tar.xz)	32-bit	64-bit	
ARM Binaries (.tar.xz)	ARMv6	ARMv7	ARMv8
Docker Image	Official Node.js Docker Image		
Source Code	node-v4.3.0.tar.gz		

Am besten die Datei „node.exe“ gleich in den „cmd“ Ordner von der git Installation speichern, dann muss die %path% Variable nicht angepasst werden.

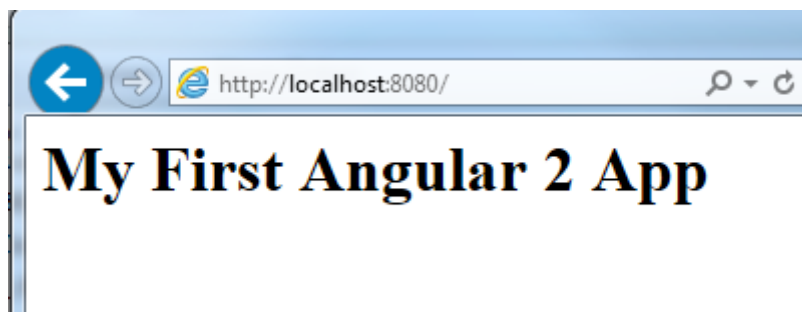
z.B. C:\temp\git\bin\node.exe

NodeJS testen

Die „git-cmd.exe“ starten, in den tDisk „web_interface“ Ordner wechseln und node folgendermaßen starten:



Im Browser sollte nodejs nun erreichbar sein:










NPM Installation


Npm quellcode herunterladen: <https://github.com/npm/npm/releases>
























Im git Ordner unter cmd (wo auch node.exe liegt) einen Ordner „node_modules“ erstellen und den git Quellcode dort entpacken. Den Ordner von „npm-2.14.XX“ gleich in „npm“ umbenennen.

Die Datei „git\cmd\node_modules\npm\bin\npm.cmd“ nach „git\cmd\npm.cmd“ kopieren.

So muss es dann aussehen:

Windows (C:) ▶ temp ▶ git ▶ cmd ▶			
k aufnehmen ▼ Freigeben für ▼ Brennen Neuer Ordner			
	Name	Änderungsdatum	Typ
	 node_modules	11.02.2016 10:11	Dateiordner
	 git.exe	06.02.2016 17:02	Anwendung
	 git-gui.exe	06.02.2016 17:02	Anwendung
	 gitk.exe	06.02.2016 17:02	Anwendung
	 node.exe	11.02.2016 09:51	Anwendung
	 npm.cmd	11.02.2016 10:09	Windows-Befehlss...
	 start-ssh-agent.cmd	06.02.2016 17:02	Windows-Befehlss...

Windows (C:) ▶ temp ▶ git ▶ cmd ▶ node_modules ▶			
k aufnehmen ▼ Freigeben für ▼ Brennen Neuer Ordner			
	Name	Änderungsdatum	Typ
	 npm	11.02.2016 10:10	Dateiordner

Windows (C:) ▶ temp ▶ git ▶ cmd ▶ node_modules ▶ npm ▶			
Bilder aufnehmen ▼ Freigeben für ▼ Brennen Neuer Ordner			
Name	Änderungsdatum	Typ	
 bin	11.02.2016 10:09	Dateiordner	
 doc	11.02.2016 10:09	Dateiordner	
 html	11.02.2016 10:09	Dateiordner	
 lib	11.02.2016 10:09	Dateiordner	
 node_modules	11.02.2016 10:10	Dateiordner	
 scripts	11.02.2016 10:10	Dateiordner	
 test	11.02.2016 10:10	Dateiordner	
 .gitignore	11.02.2016 10:09	Textdokument	
 .mailmap	11.02.2016 10:09	MAILMAP-Datei	
 .npmignore	11.02.2016 10:09	NPMIGNORE-Datei	
 .npmrc	11.02.2016 10:09	NPMRC-Datei	
 .travis.yml	11.02.2016 10:09	YML-Datei	
 AUTHORS	11.02.2016 10:09	Datei	
 CHANGELOG.md	11.02.2016 10:09	MD-Datei	
 cli.js	11.02.2016 10:09	JScript-Skriptdatei	
 configure	11.02.2016 10:09	Datei	
 CONTRIBUTING.md	11.02.2016 10:09	MD-Datei	
 LICENSE	11.02.2016 10:09	Datei	
 make.bat	11.02.2016 10:09	Windows-Batchda...	
 Makefile	11.02.2016 10:09	Datei	
 package.json	11.02.2016 10:09	JSON-Datei	
 README.md	11.02.2016 10:09	MD-Datei	
 wercker.yml	11.02.2016 10:09	YML-Datei	

NPM Installation überprüfen

Die „git-cmd.exe“ starten und npm eingeben. Folgendes sollte erscheinen:

```
Administrator: C:\temp\git\git-cmd.exe
C:\temp\tDisk>
C:\temp\tDisk>
C:\temp\tDisk>
C:\temp\tDisk>npm
Usage: npm <command>

where <command> is one of:
  access, add-user, adduser, apihelp, author, bin, bugs, c,
  cache, completion, config, ddp, dedupe, deprecate, dist-tag,
  dist-tags, docs, edit, explore, faq, find, find-dupes, get,
  help, help-search, home, i, info, init, install, issues, la,
  link, list, ll, ln, login, logout, ls, outdated, owner,
  pack, ping, prefix, prune, publish, r, rb, rebuild, remove,
  repo, restart, rm, root, run-script, s, se, search, set,
  show, shrinkwrap, star, stars, start, stop, t, tag, team,
  test, tst, un, uninstall, unlink, unpublish, unstar, up,
  update, upgrade, v, verison, version, view, whoami

npm <cmd> -h      quick help on <cmd>
npm -l           display full usage info
npm faq          commonly asked questions
npm help <term>  search for help on <term>
npm help npm     involved overview

Specify configs in the ini-formatted file:
  C:\Users\spa\.npmrc
or on the command line via: npm <command> --key value
Config info can be viewed via: npm help config

npm@2.14.18 C:\temp\git\cmd\node_modules\npm
C:\temp\tDisk>
```