

Uvod u npm - menadžer paketa za Node

Napisao [Žarko Stanković](#), dana 24. jul 2012 23:57

Node.js se generalno sastoji od dve ključne grupe biblioteka:

1. Built-in (node-core) - one koje dolaze uz samu instalaciju node-a (razvija ih node.js tim)
2. Userland - one koje razvija node.js zajednica (bilo koji pojedinac ili grupa)

Razvojni tim node-a je odlučio da u sam `core` uključi samo one biblioteke koje su neophodne za veoma nizak (low-level) pristup hardveru i izradu osnovnih aplikacija/servera, a da sve ostalo prepusti zajednici (userland).

Šta sad ovo znači???

Kada instalirate `node` primetićete da i nema baš mnogo biblioteka (modula/fajlova). Zapravo sam `core` je veoma mali i kompletna [dokumentacija](#) se može pročitati za jedno popodne (ne morate to još uvek da radite, jer vam verovatno mnogo toga neće biti jasno :D).

Kao što sam gore naveo, osnovni node `core` će vam omogućiti npr pristup hardveru i kreiranje servera ali dalje od toga neće ići:

```
var http = require('http');
http.createServer(function (request, response) {
  response.end('Ovaj web server je kreirao Node.js');
}).listen(8888);
```

server.js

Postavlja se pitanje:

Šta sada da radim? Instalirao sam node ali nisam dobio ni biblioteke za obradu slike, ni drajvere za bazu podataka, ni gomilu drugih stvari koje sam očekivao da ću dobiti...

Zajednica (userland) kao spas!!!

Već ste shvatili da se uz instalaciju node-a ne dobija od igle do lokomotive i da će vam trebati još nešto sa strane... Rešenje je i više nego jednostavno:

Node.js zajednica svakodnevno objavljuje nove pakete (module) za node programe. U ovom trenutku ukupno ih ima: **12916!**

nastavice se...

Preuzeto sa Node Srbija - <http://nodejs.rs>