

# Docker stats

وقتی شما کانتینرهای داکری خود را اجرا میکنید. ممکن است نیاز داشته باشید از وضعیت مقدار Ram و Cpu که از سرور شما توسط کانتینرها استفاده می شود، آگاهی داشته باشید. بدین منظور شما می توانید از دستور معروف Docker stats استفاده نمایید.

CONTAINER	CPU %	MEM USAGE / LIMIT	MEM %	NET I/O	BLOCK I/O	PIOS
324f8cfd7bc	0.47%	3.419 GiB / 78.51 GiB	4.35%	347.1 kB / 325.8 kB	862.9 MB / 379.4 MB	0
d52e75b00ea5	0.85%	4.625 GiB / 78.51 GiB	5.89%	3.83 GB / 148 MB	1.818 GB / 110.3 MB	0
1a222d0b462a	0.44%	5.911 GiB / 78.51 GiB	7.53%	1.194 MB / 3.33 MB	5.285 GB / 10.6 MB	0
d54742ed7813	0.49%	6.267 GiB / 78.51 GiB	7.98%	91.28 MB / 23.69 MB	4.912 GB / 321.5 MB	0

به کادر قرمز رنگ توجه نمایید، این دستور لیست کانتینرهای شما را با یک ID نمایش می دهد که شما متوجه نمیشوید چه کانتینری چه میزان سخت افزار استفاده مینماید. پس این دستور مناسبی جهت نمایش نام کانتینرها و میزان مصرف سخت افزار از سرور نیست.

دستور بعدی که به شما معرفی میکنم دستور ادغام شده از دو دستور داکری می باشد که نام کانتینرها به جای ID آنها را به همراه میزان مصرف سخت افزار نمایش میدهد.

دستور بدین صورت می باشد : `Docker stats $( docker ps --format={{.Names}})`

پس از تایپ این دستور نتیجه بدین صورت میباشد :

CONTAINER	CPU %	MEM USAGE / LIMIT	MEM %	NET I/O	BLOCK I/O	PIOS
office_container	5.66%	5.092 GiB / 78.51 GiB	6.49%	828.1 kB / 6.145 MB	361.9 MB / 176.4 MB	0
ammunitionweapon_container	0.55%	3.396 GiB / 78.51 GiB	4.33%	350.7 kB / 327.7 kB	867.5 MB / 379.4 MB	0
gd_container	0.32%	4.317 GiB / 78.51 GiB	5.50%	3.83 GB / 148 MB	1.856 GB / 110.3 MB	0
roshd container	0.68%	5.83 GiB / 78.51 GiB	7.43%	1.197 MB / 3.332 MB	5.286 GB / 10.6 MB	0

به کادر سبز رنگ دقت فرمایید ، به جای ID کانتینرها نام آنها نمایش داده می شود و شما متوجه میشوید که چه کانتینری چه میزان سخت افزار از سرور مصرف مینماید.

دانلود فایل کامل PDF

تیم پشتیبانی و استقرار