1) Утилизация CPU для nodeexporter (в процентах, 100-idle)

avg(rate(node\_cpu\_seconds\_total {mode = "idle"}[15s])) \* 100  
  
  
  
2) CPULA 1/5/15

100 - avg(irate(node\_cpu\_seconds\_total{mode="idle"}[1m])) without (cpu) \* 100 # сколько времени мой процессор отдыхает  
  
100 - avg(irate(node\_cpu\_seconds\_total{mode="idle"}[5m])) without (cpu) \* 100 #  
  
100 - avg(irate(node\_cpu\_seconds\_total{mode="idle"}[15m])) without (cpu) \* 100 #  
  
sum (irate(node\_cpu\_seconds\_total[5m])) without (mode) # средняя загрузка процессора

3) Количество свободной оперативной памяти

node\_memory\_MemFree\_bytes / node\_memory\_MemTotal\_bytes \* 100

4) Количество места на файловой системе

node\_filesystem\_avail\_bytes / node\_filesystem\_size\_bytes \* 100 # свободное место в процентах  
  
100 - node\_filesystem\_avail\_bytes{fstype!='tmpfs'} / node\_filesystem\_size\_bytes \* 100 # занятое место в процентах