

DDOS

1. Objetivo

Nesta documentação você verá como se proteger em caso de ataque DDOS, por padrão, dentro do nosso ecossistema temos algumas travas para ataque DDOS, essas travas são rate limits por IP's dentro do próprio framework.

No arquivo .env de cada projeto pode-se colocar uma variável REQUEST_LIMIT, esse é número personalizável, você pode personalizar por cliente/cenário de ataque, por padrão o valor é 240, ou seja, 240 request por minuto do mesmo IP.

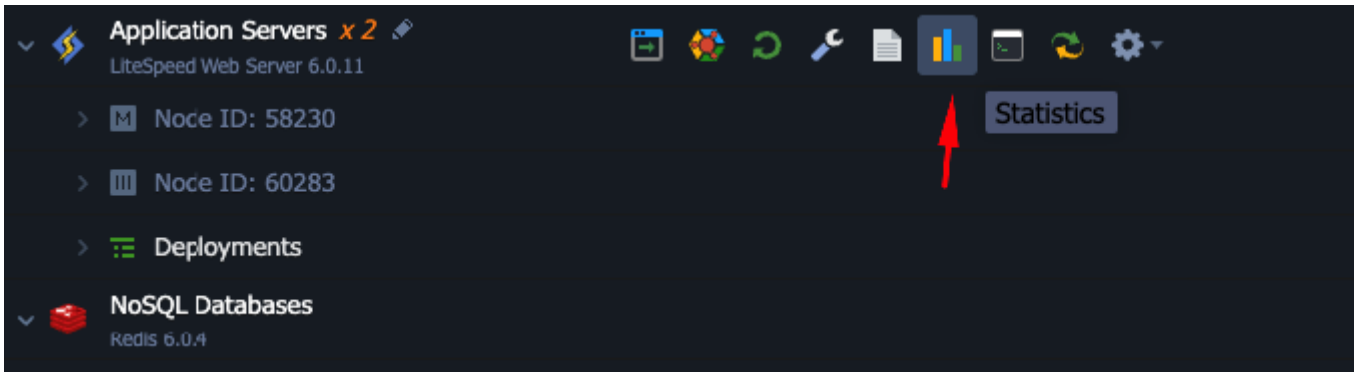
Além dessa trava por framework, podemos utilizar algumas ferramentas de segurança da CloudFlare.

Abaixo vamos listar algumas ações:

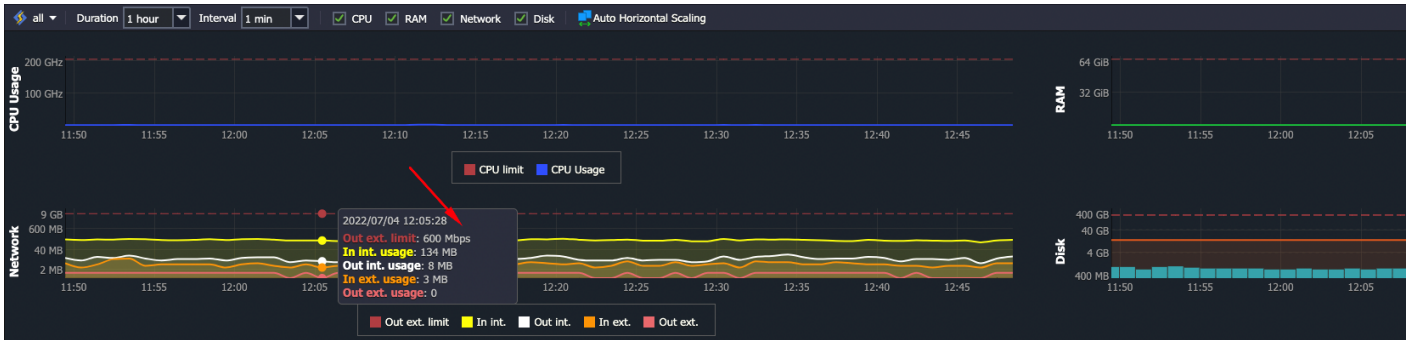
- Limite de cloudlets de cada nodo, para lançamentos deve estar sempre no máximo:

The screenshot displays the Jelastic control panel interface. On the left, there's a sidebar with various service icons like SSL, Cache, SQL, Storage, and VPS. The main area is titled 'Application Servers' and shows configuration for 'Vertical Scaling per Node' and 'Horizontal Scaling'. The 'Vertical Scaling' section includes a 'Reserved' field set to 2 cloudlet(s) and a 'Scaling Limit' field set to up to 256 cloudlet(s). The 'Horizontal Scaling' section shows a slider set to 2 and a 'Stateful' dropdown. Below this, there's a configuration for 'LiteSpeed Web...' and 'PHP 8.1.4'. On the right side, the 'Container Resources' section shows 'From Reserved Cloudlets' as 1+4+1=6 and 'To Scaling Limit' as 256+512+256=1024. The 'Estimated Cost' is shown as 'hourly' with a range from R\$0.145 to R\$13.379. At the bottom, there's a 'Total cost at 100% load on ALL containers' section and a 'Quotas & Pricing' link.

- Limite de utilização de rede:



Em cada ambiente terá um ícone para mostrar as estatísticas, clique para ver.



O Out ext. limit deve estar no máximo, para aguentar o tráfego de rede, o mínimo para lançamentos é de 400MB.

Para aumentar essa configuração entre em contato com a Save In Cloud, passe os nomes dos ambiente e peça para aumentar o limite de banda externa.

2. Balanceamento com múltiplos

....

Revisão #1

Criado 14 agosto 2024 23:37:32 por Suporte EduStore

Atualizado 14 agosto 2024 23:40:08 por Suporte EduStore