

Cấu hình cho một Network Load Balancer

Tại trang [Integrate with Network Load Balancer], chúng tôi đã hướng dẫn bạn cách thực hiện cài đặt VNGCloud LoadBalancer Controller, tạo và apply yaml file. Sau đây là chi tiết các ý nghĩa các thông tin bạn có thể thiết lập trong yaml file:

Annotation

Sử dụng các annotation dưới đây để tùy chỉnh Load Balancer phù hợp với nhu cầu của bạn:

Annotation	Bắt buộc/ Không bắt buộc	Ý nghĩa
vks.vngcloud.vn/load-balancer-id	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none">• Nếu bạn chưa có sẵn một Network Load Balancer đã khởi tạo trước đó trên hệ thống vLB. Chúng tôi sẽ tự động tạo 1 NLB trên cluster của bạn. NLB này sẽ hiển thị trên vLB Portal, chi tiết truy cập tại đây• Nếu bạn đã có sẵn một Network Load Balancer đã khởi tạo trước đó trên hệ thống vLB và bạn muốn tái sử dụng NLB cho cluster của bạn. Lúc này, bạn hãy nhập thông tin Load Balancer ID vào annotation này.
vks.vngcloud.vn/load-balancer-name	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none">• Annotation vks.vngcloud.vn/load-balancer-name sẽ được sử dụng nếu bạn không sử dụng annotation load-balancer-id.• Annotation vks.vngcloud.vn/load-balancer-name chỉ có ý nghĩa khi bạn tạo mới một load balancer. Sau khi load balancer được tạo thành công, annotation này sẽ tự động bị xóa. Việc sử dụng annotation này sau khi load balancer được tạo sẽ không có tác dụng.• Khi bạn sử dụng annotation này, nếu bạn chưa có sẵn một Network Load Balancer đã khởi tạo trước đó trên hệ thống vLB. Chúng tôi sẽ tự động tạo 1 NLB trên cluster của bạn. NLB này sẽ hiển thị trên vLB Portal, chi tiết truy cập tại đây• Nếu bạn đã có sẵn một Network Load Balancer đã khởi tạo trước đó trên hệ thống vLB và bạn muốn tái sử dụng NLB cho cluster của bạn. Lúc này,

		<p>bạn hãy nhập thông tin Load Balancer Name vào annotation này.</p>
vks.vngcloud.vn/package-id	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Nếu bạn không nhập thông tin này thì mặc định chúng tôi sẽ sử dụng cấu hình NLB Small. Nếu bạn đã có sẵn host vLB đang ACTIVE và bạn muốn tích hợp host này vào cụm K8S của bạn, vui lòng bỏ qua trường thông tin này.
vks.vngcloud.vn/tags	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Tag được gắn thêm cho NLB của bạn.
vks.vngcloud.vn/scheme	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định internet-facing, bạn có thể đổi thành internal tùy theo nhu cầu sử dụng.
vks.vngcloud.vn/security-groups	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định sẽ tạo một security group default theo Cluster của bạn.
vks.vngcloud.vn/inbound-cidrs	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định All CIDR: 0.0.0.0/0
vks.vngcloud.vn/healthy-threshold-count	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định 3
vks.vngcloud.vn/unhealthy-threshold-count	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định 3
vks.vngcloud.vn/healthcheck-interval-seconds	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định 30
vks.vngcloud.vn/healthcheck-timeout-seconds	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định 5
vks.vngcloud.vn/healthcheck-protocol	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định TCP. Người dùng có thể chọn một trong các giá trị TCP/ HTTP/ HTTPS/ PING-UDP
vks.vngcloud.vn/healthcheck-http-method	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định GET. Người dùng có thể chọn một trong các giá trị GET / POST / PUT

vks.vngcloud.vn/healthcheck-path	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định /
vks.vngcloud.vn/healthcheck-http-version	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định 1.0. Người dùng có thể chọn một trong các giá trị 1.0, 1.1
vks.vngcloud.vn/healthcheck-http-domain-name	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định trống
vks.vngcloud.vn/healthcheck-port	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định traffic port
vks.vngcloud.vn/success-codes	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định 200
vks.vngcloud.vn/idle-timeout-client	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định 50
vks.vngcloud.vn/idle-timeout-member	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định 50
vks.vngcloud.vn/idle-timeout-connection	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định 5
vks.vngcloud.vn/pool-algorithm	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định ROUND_ROBIN. Người dùng có thể chọn một trong các giá trị ROUND_ROBIN / LEAST_CONNECTIONS / SOURCE_IP
vks.vngcloud.vn/target-node-labels	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định trống
vks.vngcloud.vn/enable-proxy-protocol	Không bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> Mặc định trống. Người dùng chỉ định danh sách các service name trong Load Balancer mà Proxy Protocol sẽ được áp dụng.