

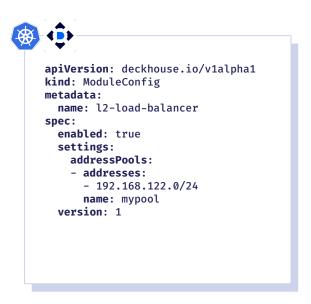


L2 Load Balancer Принцип работы



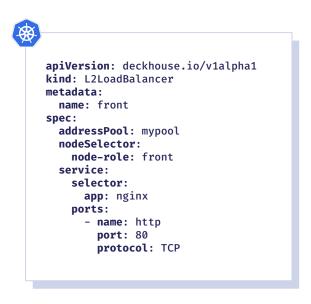






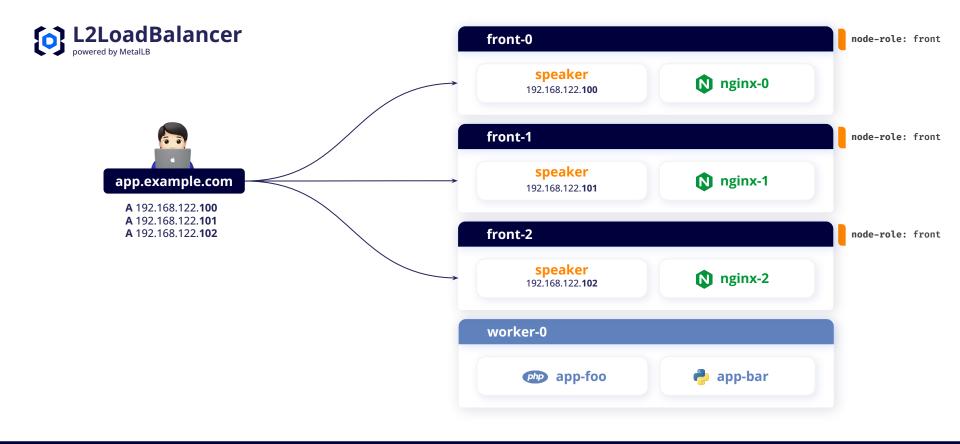




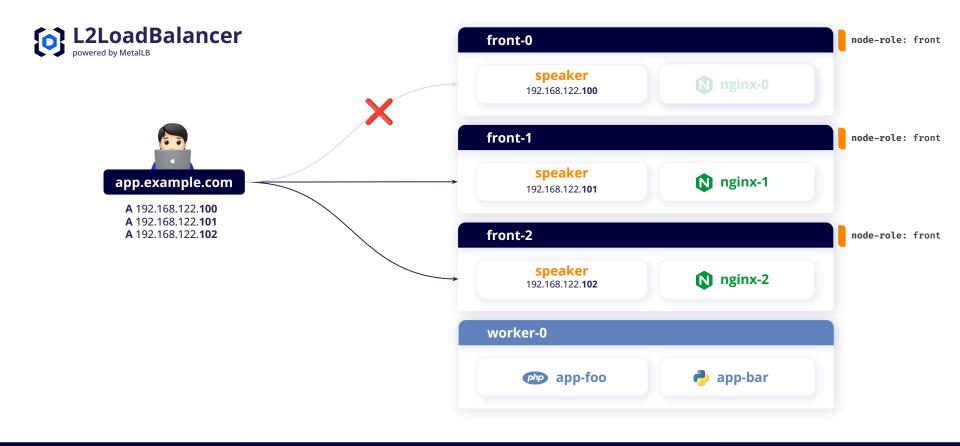


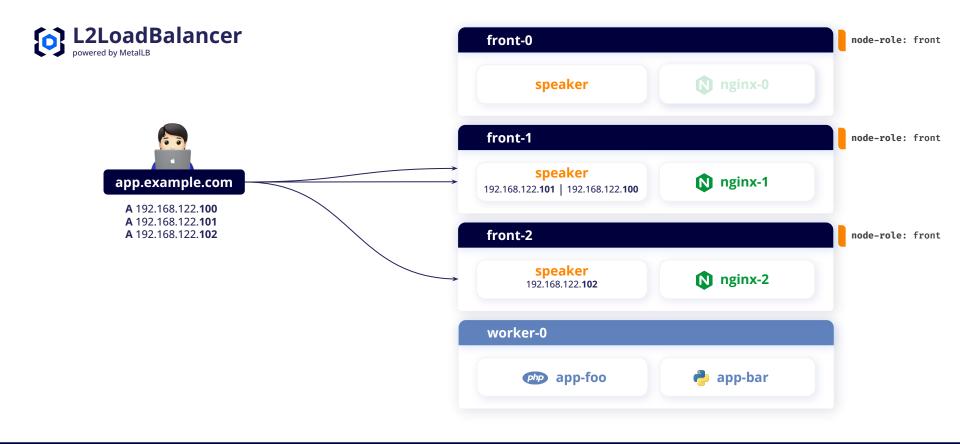


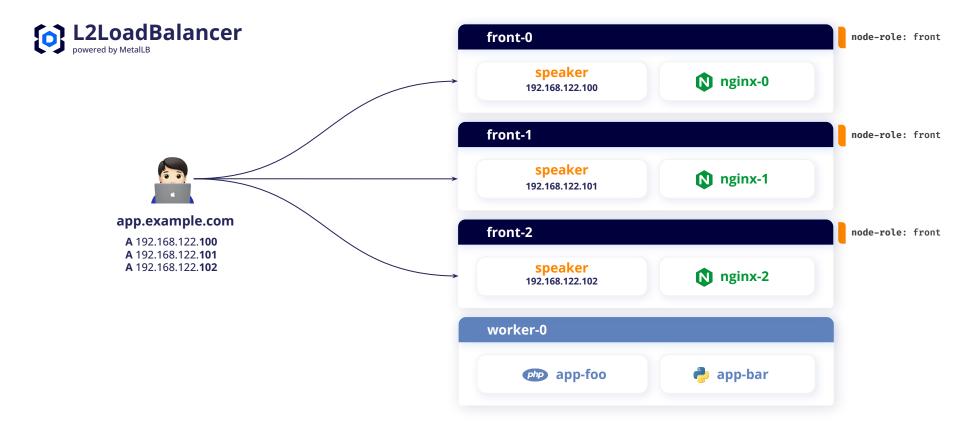
Создан ресурс **L2LoadBalancer** с указанием фронтенд-узлов, пула "публичных" IP-адресов и настройками сервиса для приложения nginx. На всех фронтенд-узлах запускаются **спикеры**, каждый из которых получает отдельный адрес из пула.



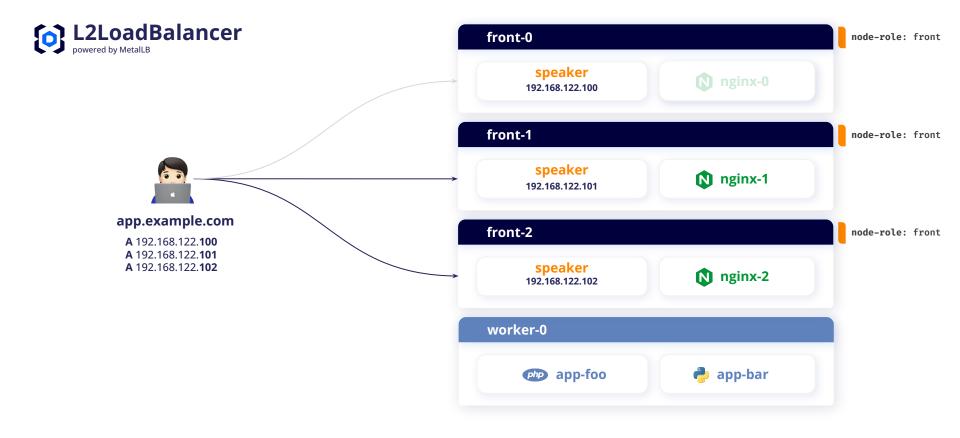
Каждый фронтенд-узел участвует в обработке прикладных запросов. Для этого в публичном DNSимени приложения прописаны три А-записи.



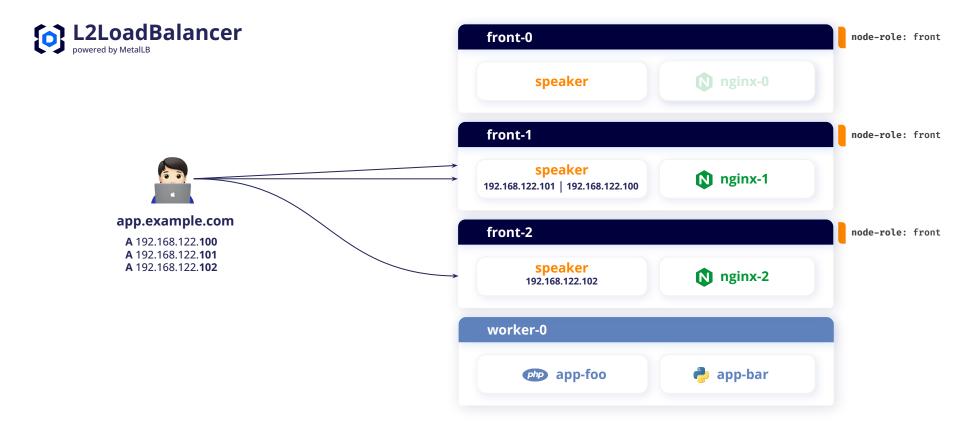




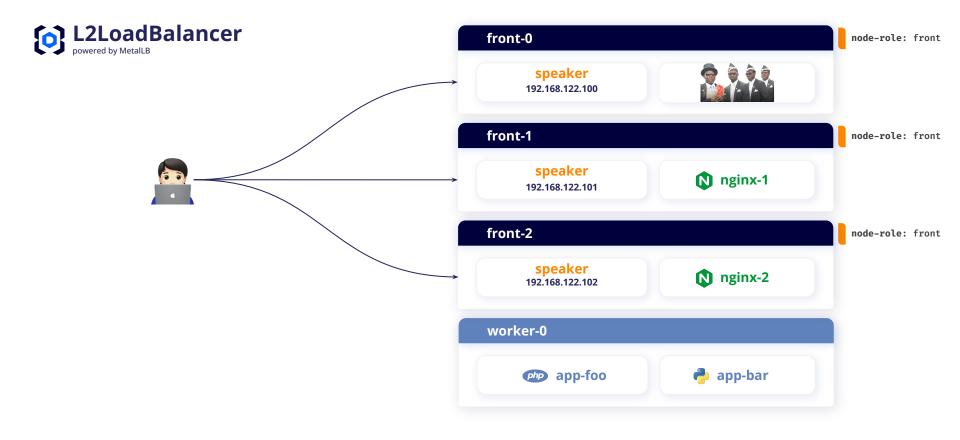
Каждый фронтенд-узел участвует в обработке прикладных запросов. Для этого в публичном DNS-имени приложения прописаны три A-записи.



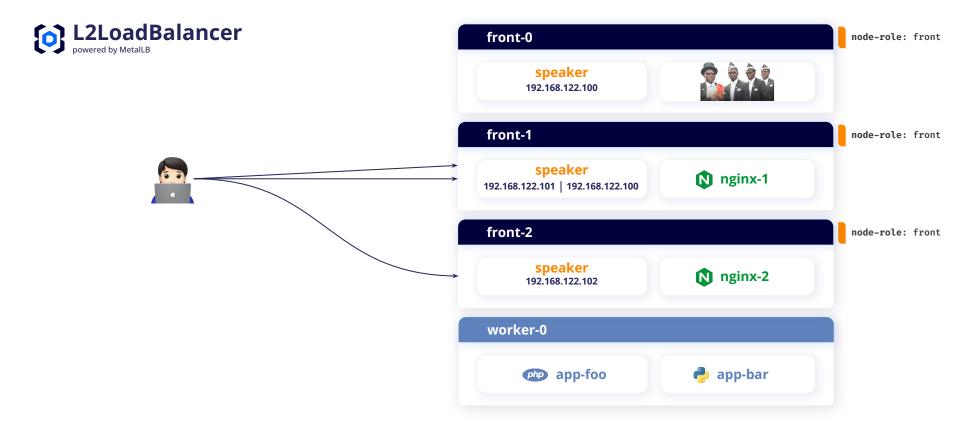
В случае выхода из строя приложения nginx на одном из фронтенд-узлов или самого узла, треть запросов обрывается...



...и один из оставшихся фронтенд-узлов принимает на себя "проблемный" IP-адрес и обрабатывает соответствующие прикладные запросы.

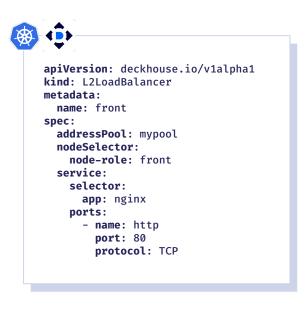


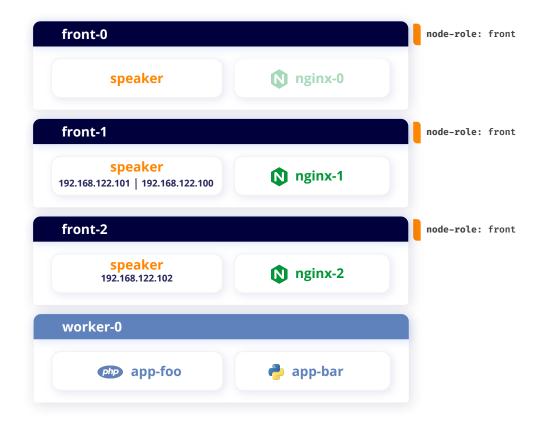
В случае выхода из строя приложения nginx на одном из фронтенд-узлов или самого узла, треть запросов обрывается...



...и один из оставшихся фронтенд-узлов принимает на себя "проблемный" IP-адрес и обрабатывает соответствующие прикладные запросы.





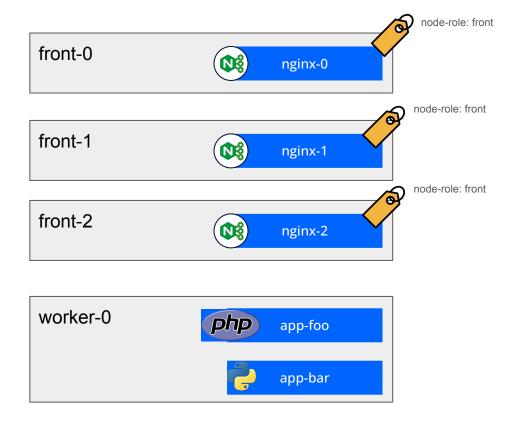


Создан ресурс L2LoadBalancer с указанием фронтенд-узлов, пула "публичных" IP-адресов и настройками сервиса для приложения nginx. На всех фронтенд-узлах запускаются speaker'ы, каждый из которых получает отдельный адрес из пула.

L2 Load Balancer. Принцип работы.

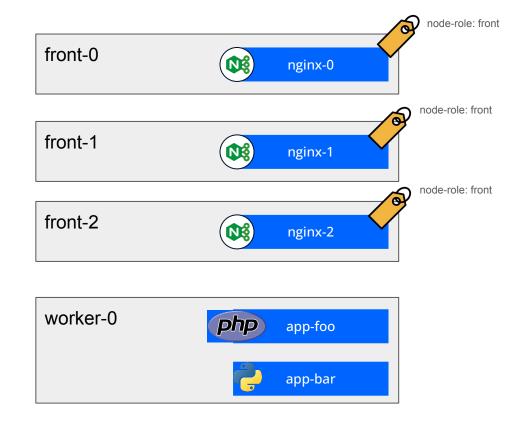






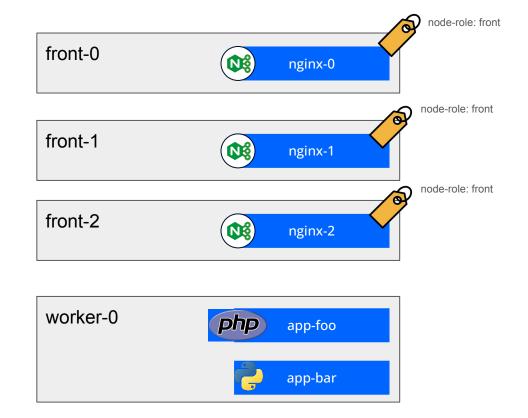




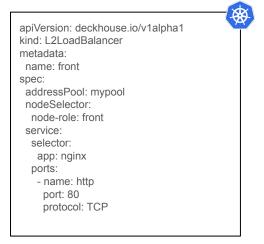


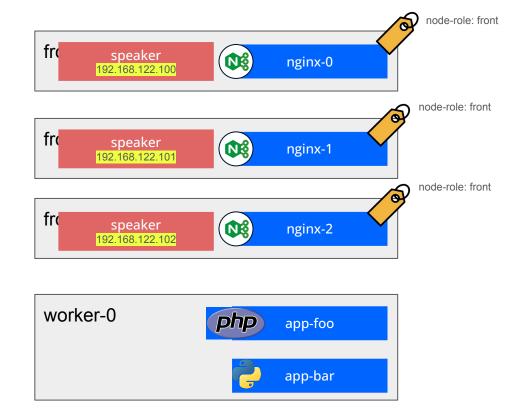


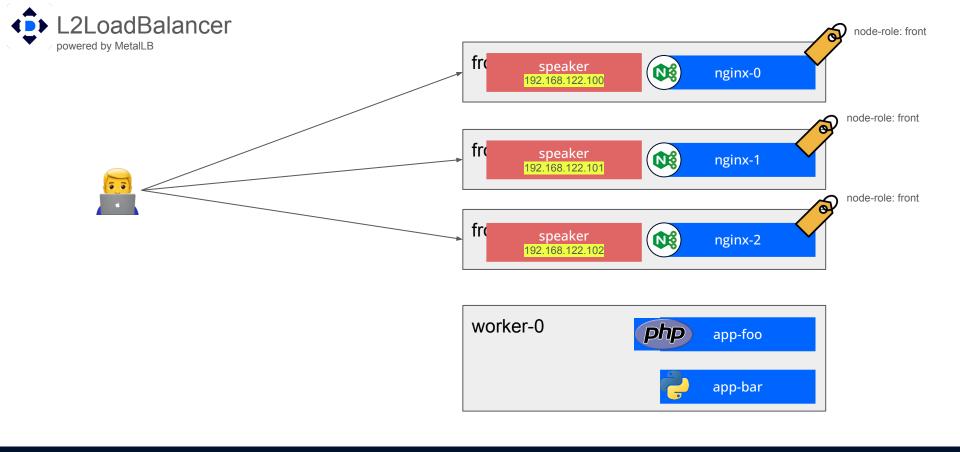












Каждый фронтенд-узел участвует в обработке прикладных запросов. Для этого в публичном DNS-имени приложения прописаны три А-записи.

