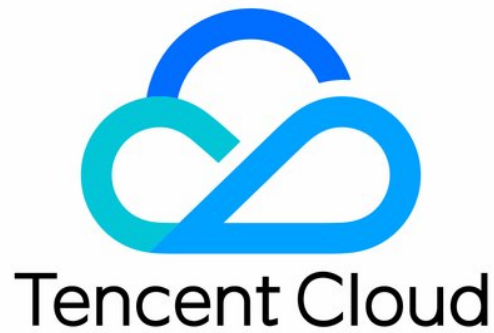


# Cloud Load Balancer

## 릴리스 정보 및 공지 사항

### 제품 문서



## Copyright Notice

©2013-2024 Tencent Cloud. All rights reserved.

Copyright in this document is exclusively owned by Tencent Cloud. You must not reproduce, modify, copy or distribute in any way, in whole or in part, the contents of this document without Tencent Cloud's the prior written consent.

## Trademark Notice



All trademarks associated with Tencent Cloud and its services are owned by Tencent Cloud Computing (Beijing) Company Limited and its affiliated companies. Trademarks of third parties referred to in this document are owned by their respective proprietors.

## Service Statement

This document is intended to provide users with general information about Tencent Cloud's products and services only and does not form part of Tencent Cloud's terms and conditions. Tencent Cloud's products or services are subject to change. Specific products and services and the standards applicable to them are exclusively provided for in Tencent Cloud's applicable terms and conditions.

## 목록:

릴리스 정보 및 공지 사항

릴리스 노트

- 【2024년 04월 15일】 도메인 이름 기반 공중망 Cloud Load Balancer(CLB) 도메인 이름 업그레이드 공지
- [2023년 07월 03일] CLB API 인증 업그레이드
- [2023년 06월 09일] CLB 종량제(후불) 인스턴스 연체 유예 기간 조정
- [2023년 03월 06일] 도메인 이름 기반 공중망 CLB 출시
- [2023년 02월 24일] 상태 확인 소스 IP를 100.64.0.0/10 IP 범위로 변경
- [2022년 07월 08일] 클래식 CLB 업그레이드 안내

# 릴리스 정보 및 공지 사항

## 릴리스 노트

최종 업데이트 날짜: : 2023-05-19 14:35:17

### 2023년 04월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
상태 확인 소스 IP 진단 어시스턴트 출시	상태 확인 소스 IP 진단 어시스턴트를 통해 계정 내 CLB 인스턴스의 상태 확인 소스 IP가 100.64.0.0/10 IP 범위를 사용하는지 여부를 빠르게 확인할 수 있습니다. 클릭 한 번으로 상태 확인의 소스 IP를 CLB의 VIP(가상 서비스 주소)에서 IP 범위 100.64.0.0/10으로 전환할 수도 있습니다.	2023-04-21	<a href="#">상태 확인 소스 IP 전환 어시스턴트</a>

### 2023년 01월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
HTTPS 리스너 RSA + ECC 인증서 지원	HTTPS 리스너 SSL 파싱에 서로 다른 암호화 알고리즘을 사용하는 RSA 및 ECC 인증서를 지원합니다.	2023-01-30	<a href="#">인증서 관리</a>

### 2022년 12월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
로그 샘플링	CLB는 샘플링을 통한 로그 수집을 지원하여 리포트 데이터의 양을 줄이고 비용을 줄입니다.	2022-12-28	-

## 2022년 09월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
CLB(Cloud Load Balancer) 인스턴스 및 리스너 시작 또는 중지	인스턴스를 중지하면 더 이상 트래픽을 수신하거나 포워딩하지 않습니다. 인스턴스를 시작하면 정상적으로 트래픽을 수신하고 포워딩합니다.	2022-09-08	<a href="#">CLB 인스턴스 시작 및 중지</a>

## 2022년 01월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
TOA를 통한 클라이언트의 리얼 IP 가져오기 지원	레이어 4(TCP 전용) CLB 서비스가 하이브리드 클라우드 배포 및 NAT64 CLB 시나리오에서 TOA를 통해 실제 클라이언트 IP 가져오기를 지원합니다.	2022-01-13	<a href="#">하이브리드 클라우드 배포 및 NAT64 시나리오에서 TOA를 통해 클라이언트의 리얼 IP 가져오기</a>

## 2021년 08월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
CLB 인스턴스 클론	CLB 인스턴스 속성, 리스너, 보안 그룹 및 로그를 포함하여 클릭 한 번으로 기존 인스턴스의 구성을 빠르게 복사하려면 인스턴스를 클론합니다.	2021-08-11	<a href="#">CLB 인스턴스 클론</a>

## 2021년 05월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
CLB 상태 확인 로그 지원	CLB는 로그 서비스 CLS에 대한 레이어 4 및 레이어 7 상태 확인 로그의 구성을 지원하여 분 단위의 세분화된 로그 리포트 및 여러 규칙의 온라인 인덱스를 가능하게 합니다.	2021-05-21	<a href="#">상태 확인 로그 구성</a>

## 2021년 01월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
CLB-SCF 바인딩 지원	CLB는 SCF 바인딩을 지원하여 공중망에 대해 더 편리하고 더 저렴한 SCF 액세스 기능을 제공합니다.	2021-01-28	<a href="#">SCF 바인딩</a>

## 2020년 12월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
정적 단일 회선 유형의 CLB 지원	일부 지역은 China Mobile, China Unicom, China Telecom의 CLB를 지원하며, 제공되는 대역폭의 가격은 기존 BGP IP보다 저렴합니다.	2020-12-03	<a href="#">제품 개요</a>
상태 확인 최적화	TCP 리스너는 HTTP 상태 확인을 지원하고 UDP 리스너는 포트 확인을 지원합니다.	2020-12-14	<a href="#">상태 확인 개요</a>

## 2020년 09월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
레이어 7 CLB 맞춤형 구성 전체 지원	CLB 인스턴스의 레이어 7 구성 매개변수 전체 지원	2020-09-22	[레이어 7 사용자 정의 구성] ( <a href="https://www.tencentcloud.com/document/product/214/32427!863f6471b4d9b48d547eea5da5418624">https://www.tencentcloud.com/document/product/214/32427!863f6471b4d9b48d547eea5da5418624</a> )
CLB 리전 간 바인딩 2.0	CLB는 CCN을 통해 리전 간 클라우드 서버를 바인딩하고, 고객이 여러 리전의 백엔드 클라우드 서버를 선택할 수 있도록 하여 VPC 및 리전 간 백엔드 클라우드 서버 바인딩 기능을 지원합니다.	2020-09-10	<a href="#">리전 간 바인딩 2.0(New)</a>
CLB 하이브리드 클라우드 배포 지원	CLB는 클라우드 아래 로컬 데이터 센터(IDC)의 IP에 직접 바인딩됩니다.	2020-09-10	<a href="#">하이브리드 클라우드 배포</a>

## 2020년 06월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
CLB에서 QUIC 프로토콜 사용	레이어 7 HTTPS 리스너는 QUIC 프로토콜을 지원하며 클라이언트와 CLB 간에 QUIC 연결을 지원합니다	2020-06-29	<a href="#">CLB에서 QUIC 프로토콜 사용</a>

## 2020년 05월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
사설망 CLB 보안 그룹 바인딩 지원	사설망 CLB 보안 그룹 바인딩 지원, 사설망 트래픽 격리	2020-05-27	<a href="#">Configuring CLB Security Group</a>
보안 그룹 기본 릴리스 지원	보안 그룹의 기본 개방을 활성화하면, 백엔드 CVM의 보안 그룹에서 Client IP 및 서비스 포트를 개방할 필요가 없습니다. CLB에서 발생한 액세스 트래픽은 CLB의 보안 그룹을 통과하기만 하면 됩니다. 백엔드 CVM은 CLB에서 발생한 트래픽을 자동으로 수신할 수 있으므로 외부에 포트를 노출할 필요가 없습니다.	2020-05-27	<a href="#">보안 그룹의 기본 개방 활성화</a>
레이어 7 리스너 기본 도메인 이름 정책 업데이트	레이어 7 리스너의 기본 도메인 이름이 선택 항목에서 필수 항목으로 변경되며, 각 리스너는 구성만 가능하며 기본 도메인 이름으로 구성해야 합니다.	2020-05-15	[포워딩 도메인 이름의 기본 도메인 이름 정책] ( <a href="https://www.tencentcloud.com/document/product/214/9032#default!2179a34f65c7c0751bf7a61a7fc3788e">https://www.tencentcloud.com/document/product/214/9032#default!2179a34f65c7c0751bf7a61a7fc3788e</a> )



## 2020년 04월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
COS로 액세스 로그를 구성하는 CLB 기능 완전 삭제	2020-05-15 00:00:00에 COS로 액세스 로그를 추가하는 기능이 종료됩니다. (광저우 리전은 2020-04-26 00:00:00에 종료됩니다.) 모든 리전에서 2020-06-30 00:00:00에 이 기능이 공식적으로 중단됩니다. 대신 업그레이드된 기능인 <a href="#">CLS에 액세스 로그 구성</a> 을 사용하십시오.	2020-04-21	-

## 2019년 11월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
CLB 공유 대역폭 패키지 추가 지원	표준 계정 유형의 CLB는 IP 대역폭 패키지를 지원합니다.	2019-11-20	<a href="#">공유 대역폭 패키지 - 제품 개요</a>

## 2019년 10월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
IPv6 지원	IPv6 CLB는 클라우드 서버의 IPv6 주소에 바인딩되어 외부에 IPv6 VIP 주소를 제공합니다. IPv6 단일 스택 기술에 기반한 CLB는 IPv4 CLB와 함께 작동하여 IPv6/IPv4 듀얼 스택 통신을 구현합니다.	2019-10-17	<a href="#">IPv6 CLB 인스턴스 생성</a>
CLS에 대한 액세스	레이어 7 CLB의 액세스 로그를 로그 서비스	2019-10-	<a href="#">Storing CLB</a>

로그 구성 지원	(CLS)에 구성하여 분 단위로 온라인 검색할 수 있습니다.	15	<a href="#">access logs to CLS</a>
사설망 CLB 리디렉션 지원	사설망 레이어 7 CLB 리디렉션 구성 지원.	2019-10-15	<a href="#">레이어 7 리디렉션 구성</a>

## 2019년 05월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
태그 인증 지원	CLB는 태그(TAG) 기반 권한 관리를 지원합니다.	2019-05-07	<a href="#">태그 - 제품 개요</a>

## 2019년 04월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
ENI 바인딩 지원	CLB는 ENI를 바인딩할 수 있으며, 트래픽을 동일한 CVM에 연결된 여러 ENI에 대응하는 사설망 IP로 포워딩할 수 있습니다.	2019-04-30	<a href="#">ENI 바인딩</a>

## 2018년 11월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
Anycast CLB 지원	Anycast CLB는 멀티 리전 동적 가속을 지원하여 VIP를 여러 리전에서 배포하고, 클라이언트는 가장 가까운 POP 지점에 액세스되어 Tencent Cloud 데이터 센터의 고속 인터넷을 통해 클라우드 서버로 포워딩됩니다.	2018-11-27	<a href="#">Anycast CLB 인스턴스 생성</a>

## 2018년 10월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
TCP SSL 프로토콜 지원	CLB는 초고성능 및 대규모 TLS 언마운트가 필요한 시나리오에 적합한 TCP SSL 프로토콜을 지원합니다.	2018-10-12	<a href="#">TCP SSL 리스너 구성</a>

## 2018년 08월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
SNI 지원	CLB는 SNI 다중 도메인 인증서를 지원하여 한 리스너에 여러 도메인을 사용하고 필요에 따라 다른 인증서를 구성할 수 있습니다.	2018-08-21	<a href="#">CLB SNI 다중 도메인 인증서 지원</a>

## 2018년 04월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
보안 그룹 지원	공중망 CLB는 보안 그룹의 바인딩을 지원하고 인바운드/아웃바운드 트래픽의 제어 및 격리를 지원합니다.	2018-04-15	<a href="#">Configuring CLB Security Group</a>

## 2018년 03월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
------	----	--------	-------

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
레이어 7 CLB 맞춤형 구성 지원	CLB 인스턴스의 레이어 7 구성 매개변수 설정을 지원합니다.	2018-03-27	<a href="#">레이어 7 맞춤형 구성</a>
액세스 로그 COS 저장 지원	공중망의 레이어 7 CLB 액세스 로그는 COS에 저장되어 분석 및 문제 해결을 지원합니다.	2018-03	<a href="#">COS에 대한 액세스 로그 구성</a>

## 2017년 09월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
리전 간 바인딩 지원	사용자가 백엔드 클라우드 서버의 리전을 선택하고 VPC 및 리전 간 백엔드 클라우드 서버를 바인딩할 수 있습니다.	2017-09	<a href="#">리전 간 CLB 바인딩</a>

## 2017년 06월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
CAM 인증 지원	CAM은 Tencent Cloud 계정의 리소스에 대한 액세스 권한을 관리하는 데 사용됩니다. 사용자는 신분 관리 및 정책 관리를 통해 CLB 작업 권한을 가진 서브 계정을 제어할 수 있습니다.	2017-06	<a href="#">CAM - 개요</a>

## 2017년 04월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
------	----	--------	-------

레이어 7 리디렉션 지원	사용자는 레이어 7 HTTP/HTTPS 리스너에서 리디렉션을 구성할 수 있으며, HTTP를 HTTPS로 리디렉션하는 방식으로 구성할 수 있습니다.	2017-04-08	<a href="#">레이어 7 리디렉션 구성</a>
풀링 알고리즘 가중 최소 연결 수 지원	가중 최소 연결 수 알고리즘은 백엔드 서버의 처리 능력과 가중치에 따라 종합적으로 스케줄링되어 부하가 더 균형을 이룹니다.	2017-04-08	<a href="#">가중 최소 연결 수 알고리즘</a>

## 2016년 11월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
레이어 7 도메인 이름 및 URL 포워딩 지원	레이어 7 HTTP/HTTPS 프로토콜은 도메인 이름과 URL 경로를 기반으로 균형 잡힌 기능을 제공하고 유연한 포워딩을 지원합니다.	2016-11	<a href="#">레이어 7 도메인 이름 포워딩 및 URL 규칙</a>

## 2016년 04월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
레이어 7 프로토콜 HTTP, HTTPS 지원	레이어 7 HTTP, HTTPS는 응용 레이어 프로토콜입니다. 레이어 7 리스너는 Cookie 기반 세션 유지, HTTP 반환 코드 기반 상태 확인 등의 능력을 지원합니다.	2016-04	<a href="#">레이어 7 리스너</a>

## 2015년 04월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서

VPC 지원	VPC는 Tencent Cloud에서 사용자 지정하는 논리적으로 격리된 네트워크 공간입니다. VPC 내의 CLB는 서비스를 유연하게 배포하고 격리하는 데 도움이 됩니다.	2015-04	<a href="#">VPC</a>
--------	--	---------	---------------------

## 2014년 12월

업데이트	설명	릴리스 시간	관련 문서
로드 밸런싱(CLB) 제품 출시	CLB는 안전하고 빠른 트래픽 분배 서비스를 제공하며, 응용 프로그램 트래픽을 분배하기 위해 필요한 CLB 용량을 원활하게 제공할 수 있습니다. 이를 통해 클라우드 내 여러 CVM 인스턴스 간 응용 프로그램 액세스 트래픽을 자동으로 분배하여 더 높은 수준의 응용 프로그램 내결함성을 달성할 수 있습니다.	2014-12	<a href="#">CLB</a>

# 【2024년 04월 15일】 도메인 이름 기반 공중망 Cloud Load Balancer(CLB) 도메인 이름 업그레이드 공지

최종 업데이트 날짜: : 2024-04-02 11:15:38

Tencent Cloud 고객님, 안녕하세요!

Tencent Cloud에 대한 관심과 성원에 감사드립니다! 보다 안전한 CLB 서비스를 제공하기 위해, Tencent Cloud 도메인 이름 기반 공중망 CLB의 도메인 이름은 2024년 04월 15일 00:00:00부터 업그레이드 됩니다. 업그레이드 후 Tencent Cloud 플랫폼은 사용자가 직접 플랫폼 측에서 제공하는 기본 도메인 이름을 사용하여 접속하는 것을 허용하지 않을 것입니다. 광저우로 예를 들면, xxxxxx-gz-tencentclb.com가 감지된 경우 접속이 거부됩니다.

## 새 도메인 이름:

2024년 04월 15일 00:00:00 후 생성된 도메인 이름 기반 공중망 CLB 인스턴스는 기본적으로 업그레이드 후의 새 도메인 이름을 사용합니다. Tencent Cloud 플랫폼은 사용자가 직접 플랫폼 측에서 제공하는 기본 도메인 이름을 사용하여 접속하는 것을 허용하지 않을 것입니다.

## 옛 도메인 이름:

2024년 04월 15일 00:00:00 전에 생성된 도메인 이름 기반 공중망 CLB 인스턴스에 사용된 기본 도메인 이름은 영향을 받지 않으나 조속히 새 도메인 이름으로 업그레이드하는 것이 좋습니다.

플랫폼은 국가 관련 법률 및 법규를 엄격히 준수하며, 향후 기존 도메인 이름에 대해 추가로 제한하는 것을 배제하지 않습니다.

플랫폼 측은 DNS 플랫폼에서 사용자 정의 도메인 이름을 CNAME의 방식을 통해 플랫폼 측에서 제공하는 기본 도메인 이름으로 처리하는 것을 추천합니다. 조작에 대한 자세한 내용은 [CLB의 도메인 이름 포워딩 구성](#)을 참고하시기 바랍니다.

## 사용자 정의 도메인 이름 구성의 장점

**브랜드 이미지 강화:** 사용자 정의 도메인 이름을 귀하의 서비스에 구성하면 사용자 정의 도메인 이름이 귀하의 개인화 도메인 이름이기 때문에 브랜드 이미지 및 전문성을 강화하고 사용자 신뢰도를 증가합니다.

**도메인 이름 차단 방지:** 일부 App 또는 플랫폼은 CLB의 기본 도메인 이름을 차단할 수 있습니다. 사용자 정의 도메인 이름을 연동하여 귀하의 서버가 정상적으로 접속할 수 있도록 확보합니다.

**접속 경험 향상:** 사용자 정의 도메인 이름 접속 서비스를 사용하여 귀하의 사용자가 쉽게 기억할 수 있으며, 기본 도메인 이름을 사용하는 것보다 간결하고 친화적이며 쉽게 접속하고 공유할 수 있습니다.

**원활한 서비스 보장:** 사용자 정의 도메인 이름을 서비스에 연동하면 후속 서비스가 변경되더라도 사용자는 여전히 동일한 도메인 이름을 사용하여 귀하의 서비스에 접속할 수 있으므로 링크의 지속성을 확보하고 장기간에 걸쳐 접속할

수 있습니다.



# [2023년 07월 03일] CLB API 인증 업그레이드

최종 업데이트 날짜: : 2023-07-19 15:03:25

Tencent Cloud 사용자님, 안녕하세요!

Tencent Cloud에 대한 지속적인 관심과 성원에 감사드립니다! Tencent Cloud Load Balancing(CLB)은 보다 완벽한 인증 기능을 제공하기 위해 29개 API에 대한 인증을 추가하는 업그레이드를 진행하였습니다. 업그레이드 후에 해당 API에 액세스하려면 서브 계정에 권한을 부여해야 합니다([사용자 지정 정책 생성] 참조). 그렇지 않으면 API에 인증이 추가된 후 서브 계정으로 API에 액세스할 수 없습니다. 서브 계정으로 해당 API에 액세스할 필요가 없는 경우에는 이 안내를 무시하셔도 됩니다.

클라우드 서비스 사용 중 궁금하신 사항은 [티켓 제출]을 통해 문의해 주십시오.

## 업그레이드된 API

### 설명:

29개의 API 중 [CreateClsLogSet](#)、[CreateTopic](#)、[DescribeClsLogSet](#)、[DescribeCustomizedConfigAssociateList](#)、[DescribeResources](#)、[ModifyLoadBalancerSla](#) 6개는 공식 웹사이트에 공개되어있는 API이며, 나머지 API는 콘솔 작업을 통해 호출할 수 있습니다.

API	설명
<a href="#">CreateClsLogSet</a>	CLB용 로그셋 생성
<a href="#">CreateTopic</a>	로그 토픽 생성
<a href="#">DescribeClsLogSet</a>	CLB 전용 로그셋 가져오기
<a href="#">DescribeCustomizedConfigAssociateList</a>	바인딩된 server 또는 구성된 location 가져오기
<a href="#">DescribeResources</a>	현재 리전에서 사용자에게 지원되는 AZ 및 리소스 리스트 쿼리
<a href="#">ModifyLoadBalancerSla</a>	인스턴스를 LCU 지원 인스턴스로 업그레이드
<a href="#">AddCustomizedConfig</a>	사용자 지정 구성 추가
<a href="#">AssociateCustomizedConfig</a>	구성을 server 또는 location에 연결, 구성 유형에 따라 server 또는 location에 연결.
<a href="#">CheckLcuUpgrade</a>	공유 CLB 인스턴스의 기존 데이터가 대상 사양

	의 할당량을 초과하는지 확인
DeleteCustomizedConfig	사용자 지정 구성 삭제
DescribeCLBWhiteList	CLB 얼로우리스트 쿼리
DescribeLBActionLimit	LB 관련 작업 제한 쿼리
DescribeLBConfLimit	CLB 인스턴스 구성 제한 쿼리
DescribeLBOperateProtect	CLB 인스턴스 작업 보호 활성화 여부 쿼리
DescribeLcuPriceResult	CLB 인스턴스의 LCU 예상 요금 계산 비동기 작업 결과 쿼리
DescribeLoadBalancersFeature	CLB 인스턴스 지원 기능 쿼리
DescribeLoadBalancersForVpc	CLB 인스턴스 기본 정보 쿼리
DescribeMasterZones	리전의 AZ 리스트 쿼리
DescribeRegions	사용자가 사용할 수 있는 리전 쿼리
DescribeSlaCapacity	LCU 지원 인스턴스 사양 매개변수 쿼리
DescribeTaskStatus	비동기 작업 상태 쿼리
DescribeZone	리전의 AZ 리스트 쿼리
DescribeZoneSla	판매 가능한 LCU 지원 인스턴스 사양 쿼리
DisassociateCustomizedConfig	사용자 지정 구성 바인딩 해제
InquiryPriceCreateLoadBalancer	CLB 인스턴스 생성 요금 쿼리
InquiryPriceModifyLoadBalancer	CLB 구성 변경 요금 쿼리
InquiryPriceRefundLoadBalancer	CLB 인스턴스 환불 금액 쿼리
InquiryPriceRenewLoadBalancer	선불 CLB 인스턴스 연장 요금 쿼리
MeasureLcuPrice	CLB 인스턴스 LCU 예상 요금 쿼리

# [2023년 06월 09일] CLB 종량제(후불) 인스턴스 연체 유예 기간 조정

최종 업데이트 날짜: : 2023-06-29 10:56:04

Tencent Cloud 사용자님, 안녕하세요!

Tencent Cloud에 대한 지속적인 관심과 성원에 감사드립니다! 계정 보안을 개선하고 긴 연체 유예 기간으로 인한 과도한 요금 발생을 방지하기 위해, Tencent Cloud Cloud Load Balancer (CLB)는 2023년 07월 18일 12:00:00(UTC+8)에 종량제(후불) 인스턴스의 연체 유예 기간을 기존 24시간에서 2시간으로 조정할 예정입니다. 조정된 후에는 CLB 종량제 인스턴스 서비스가 계정 연체로부터 2시간 후에 중단되고 더 이상 요금이 차감되지 않습니다. 비즈니스에 영향을 미치지 않도록 사용량 및 청구서 정보를 제 때에 확인하시기 바랍니다. 자세한 내용은 [연체 안내](#)를 참고하십시오.

추가로 필요한 사항이 있으시면 언제든지 [티켓 제출](#)하여 문의해 주시기 바랍니다. 감사합니다.

# [2023년 03월 06일] 도메인 이름 기반 공중망 CLB 출시

최종 업데이트 날짜: : 2023-04-26 11:20:13

Tencent Cloud 고객님, 안녕하세요!

Tencent Cloud에 대한 관심과 성원에 감사드립니다! 더 우수한 Cloud Load Balancer(CLB) 서비스를 제공하기 위해, 2023년 03월 06일 00:00:00(UTC+8)부터 공중망 CLB 인스턴스는 도메인 이름을 통해 서비스를 제공하도록 업그레이드 됩니다. VIP는 더 이상 CLB 콘솔에 표시되지 않으며, 비즈니스 요청의 증가에 따라 동적으로 변화합니다.

2023년 03월 06일 00:00:00 이후 등록된 CLB 사용자의 경우 기본적으로 업그레이드된 CLB 서비스가 적용됩니다. 자세한 내용은 [도메인 이름 기반 CLB 시작하기](#)를 참고하십시오.

2023년 03월 06일 00:00:00 이전에 등록한 기존 사용자는 기존 CLB 서비스를 사용하거나, 신청 또는 기존 인스턴스 업그레이드를 통해 도메인 이름 기반 CLB 인스턴스를 사용할 수 있습니다.

## 업그레이드 전후 비교

항목	업그레이드 후	업그레이드 전
SLA	99.99%	99.95%
도메인 이름 지원 여부	Yes	No
자동 VIP 확장 지원 여부	Yes	No
VIP 변경 여부	VIP는 비즈니스 요청에 따라 동적으로 변경될 수 있으며 더 이상 콘솔에 표시되지 않습니다.	VIP 고정
상태 확인 소스 IP	기본적으로 100.64.0.0/10 IP 범위, 효과적으로 IP 충돌 방지	기본적으로 CLB 인스턴스 VIP, 100.64.0.0/10 IP 범위로 전환 가능

## 기존 CLB를 도메인 이름 기반으로 업그레이드

### 설명:

업그레이드 전에 등록된 기존 사용자에게만 지원됩니다. 업그레이드 이후 신규 등록된 CLB 사용자의 경우 업그레이드된 CLB 서비스가 기본적으로 사용됩니다.

방법1: 도메인 이름 기반 CLB 인스턴스 구매 티켓을 제출합니다.

[티켓 제출](#)을 통해 동적 IP 모드를 선택하여 도메인 이름 기반 CLB 인스턴스를 생성할 수 있습니다.

[티켓 제출](#)을 통해 기본적으로 도메인 이름 기반의 CLB 인스턴스를 생성합니다.

### 주의사항:

업그레이드 후에는 더 이상 고정 IP 주소로 CLB 인스턴스를 생성할 수 없습니다.

방법2: 기존 CLB 인스턴스를 업그레이드합니다. 자세한 내용은 [도메인 이름 기반 CLB로 업그레이드](#)를 참고하십시오.

## 업그레이드 전 준비

1. CNAME 확인을 통해 액세스할 수 있도록 비즈니스 서비스를 구성합니다.
2. 상태 확인 소스 IP를 100.64.0.0/10 IP 범위로 변경합니다. 자세한 내용은 [Changing Health Check Source IP](#)를 참고하십시오.

## 업그레이드 영향

업그레이드는 CLB의 포워딩 서비스에 영향을 미치지 않으며, 요금이 변경되지 않습니다.

업그레이드 후, CLB는 비즈니스 요청에 따라 자동 VIP 스케일링을 구현합니다. VIP는 동적으로 변경되며 **더 이상 콘솔에 표시되지 않습니다**.

업그레이드 후 CLB의 상태 확인 소스 IP는 기본적으로 100.64.0.0/10 IP 범위를 사용합니다. 자세한 내용은 [Changing Health Check Source IP](#)를 참고하십시오.

업그레이드 후에는 롤백이 지원되지 않습니다.

# [2023년 02월 24일]상태 확인 소스 IP를 100.64.0.0/10 IP 범위로 변경

최종 업데이트 날짜: : 2023-05-10 14:36:31

Tencent Cloud 고객님, 안녕하세요!

2023년 02월 21일 12:00:00(UTC+8)부터 Tencent Cloud Load Balancer(CLB)의 상태 확인 소스 IP가 CLB VIP에서 IP 범위 100.64.0.0/10으로 업그레이드됩니다. IP 충돌을 방지하고 리얼 서버 정책을 더 잘 제어할 수 있습니다.

업그레이드 후 신규 CLB 사용자의 경우 기본적으로 100.64.0.0/10 IP 범위가 사용됩니다. 기존 사용자는 현재 VIP를 변경하지 않고 유지하거나 콘솔 또는 API를 사용하여 100.64.0.0/10으로 변경할 수 있습니다.

사용자 유형	설명
신규 사용자	2023년 02월 21일 12:00:00(UTC+8)까지 CLB 인스턴스가 없는 사용자.
기존 사용자	2023년 02월 21일 12:00:00(UTC+8)까지 CLB 인스턴스를 보유한 사용자.

## 참고 사항

CLB 인스턴스 상태 확인 소스 IP로 100.64.0.0/10 사용 시, 리얼 서버의 보안 그룹에서 이 IP 범위를 얼로우리스트에 추가할 필요가 없습니다. 리얼 서버가 다른 보안 정책(예: iptables)으로 구성된 경우 이 IP 범위를 얼로우리스트에 추가해야 합니다. 그렇지 않으면 상태 확인 실패가 발생할 수 있습니다.

연결된 리얼 서버가 CLB 인스턴스와 동일한 리전에 있는 경우 기본적으로 보안 그룹의 허용 목록에 100.64.0.0/10이 추가됩니다. 다른 리전 또는 계정의 리얼 서버의 경우 사용자는 관련 계정으로 로그인하고 CLS 구성을 새로고침해야 합니다.

## 콘솔 작업

[Changing Health Check Source IP](#)를 참고하십시오.

## API 작업

L4 리스너의 경우 [ModifyListener](#)를 호출하고 SourceIpType을 1로 설정합니다.

L7 리스너의 경우 [ModifyRule](#)을 호출하고 SourceIpType을 1로 설정합니다.

Tencent Cloud에 대한 신뢰와 지원에 감사드립니다. 클라우드 서비스 사용 중 궁금하신 사항은 [티켓 제출](#)을 통해 문의하십시오.

# [2022년 07월 08일] 클래식 CLB 업그레이드 안내

최종 업데이트 날짜: : 2023-02-20 03:24:14

Tencent Cloud 고객님, 안녕하세요!

Tencent Cloud는 2022년 07월 08일 00:00:00(UTC+8)부터 CLB(Cloud Load Balancer) 아키텍처 업그레이드를 진행했습니다. 이후에는 클래식 CLB에 대한 SLA가 더 이상 제공되지 않습니다. 비즈니스의 안정성을 보장하기 위해 귀하의 계정에 있는 클래식 CLB를 적시에 애플리케이션 CLB로 업그레이드하십시오.

애플리케이션 CLB는 동일한 가격으로 기존 CLB보다 더 많은 기능과 더 나은 성능을 제공합니다.

비즈니스가 영향을 받지 않게 하기 위해 사전에 준비하시어 최대한 빨리 업그레이드 하시기를 바랍니다.

Tencent Cloud에 대한 신뢰와 지원에 감사드립니다. 클라우드 서비스 사용 중 궁금하신 사항은 [Submit Ticket](#)을 통해 문의하십시오.

## 업그레이드 방법

1. [CLB 콘솔](#)에 로그인하고 왼쪽 사이드바에서 **인스턴스 관리**를 클릭합니다.
2. '인스턴스 관리' 페이지에서 왼쪽 상단 모서리에 있는 리전을 선택하고 **클래식 CLB** 탭을 클릭합니다.
3. 클래식 CLB 인스턴스 목록에서 업그레이드할 인스턴스를 찾은 다음 **작업** 열에서 **더보기 > 업그레이드**를 선택합니다.
4. 'CLB로 업그레이드' 대화 상자에서 **제출**을 클릭합니다.

## 업그레이드의 이점 및 영향

공중망 CLB

### 업그레이드 장점

각 레이어 4 리스너는 서로 다른 실제 서비스로 구성할 수 있습니다.

각 레이어 7 리스너는 여러 도메인 이름 및 URL로 구성할 수 있습니다. 도메인 이름 기반 포워딩 및 URL 기반 포워딩이 지원됩니다. 각 URL은 다른 실제 서버로 구성될 수 있습니다.

TCP SSL, SNI 및 ENI와의 바인딩과 같은 기능이 지원됩니다. 자세한 내용은 [인스턴스 유형](#)을 참고하십시오.

### 업그레이드 영향

비즈니스 액세스에 영향을 미치지 않습니다.

구성 방법은 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 [Getting Started with CLB](#)를 참고하십시오.

[Classic CLB APIs](#)는 적용되지 않습니다. 대신 [CLB API](#)를 사용해야 합니다.

업그레이드 후에는 도메인 이름 수정이 지원되지 않습니다.

사설망 CLB

**설명 :**

업그레이드하기 전에 VIP에서 보안 그룹의 실제 서버 포트로의 액세스를 허용하십시오.

**업그레이드 장점**

각 레이어 4 리스너는 서로 다른 실제 서비스로 구성할 수 있습니다.

레이어 7 리스너가 지원됩니다. 각 레이어 7 리스너는 여러 도메인 이름 및 URL로 구성할 수 있습니다. 도메인 이름 기반 포워딩 및 URL 기반 포워딩이 지원됩니다. 각 URL은 다른 실제 서버로 구성될 수 있습니다.

CLS 로그, SNI 및 ENI와의 바인딩과 같은 기능이 지원됩니다. 자세한 내용은 [인스턴스 유형](#)을 참고하십시오.

**업그레이드 영향**

클래식 CLB 인스턴스로의 롤백은 지원되지 않습니다.

단시간에 불균일한 스케줄링 및 세션 실패가 있을 수 있으며 모니터링 데이터는 약 5분의 중단점을 갖습니다.

애플리케이션 CLB의 구성은 기존 CLB와 다릅니다. 자세한 내용은 [Getting Started with CLB](#)를 참고하십시오.

[클래식 CLB API](#)는 적용되지 않습니다. 대신 [CLB API](#)를 사용해야 합니다.

## FAQ

**클래식 CLB를 업그레이드해야 하는 이유는 무엇입니까?**

Tencent Cloud CLB는 2021년 10월 20일부터 클래식 CLB 인스턴스 판매를 중단했습니다. [【October 20, 2021】 Classic CLB End-of-Sale Notice](#)를 참고하십시오. 기존 CLB의 모든 기능과 더불어 더 나은 사용자 경험을 제공하는 새로운 기능을 제공합니다.

Tencent Cloud는 2022년 08월 08일까지 모든 클래식 CLB 인스턴스에 대한 업그레이드를 완료했습니다. 비즈니스에 영향을 주지 않으려면 사전에 준비하시어 최대한 빨리 업그레이드 하시기 바랍니다.

**업그레이드 후 도메인 이름을 어떻게 구성합니까?**

클래식 CLB 업그레이드 후 기존 도메인 이름을 계속 사용하면 리스크가 발생할 수 있습니다. 도메인 이름을 재구성하는 것이 좋습니다. DNSPod를 사용하여 도메인 이름을 `myqcloud.com` 으로 확인하는 경우 `dnspod` 레코드를 수정해야 합니다.

**업그레이드를 수행하지 않으면 어떻게 됩니까?**

클래식 CLB는 서비스 종료 제품이므로 더 이상 기능 업데이트를 사용할 수 없습니다. 2022년 08월 08일 24:00(UTC+8)부터 Tencent Cloud는 더 이상 클래식 CLB에 대한 SLA를 제공하지 않으므로 비즈니스의 안정성과 성능이 영향을 받을 수 있습니다.

**업그레이드가 실패하여 서비스를 사용할 수 없게 되는 경우 복구 플랜이 있습니까?**



업그레이드가 실패하면 클래식 CLB로 롤백할 수 있습니다. 그러나 업그레이드가 성공하면 롤백이 지원되지 않습니다.

### 클래식 CLB 인스턴스가 Auto Scaling 그룹에 바인딩된 경우 어떻게 해야 하나요?

이 경우 업그레이드가 완료된 후 인스턴스를 바인딩 해제하고 다시 바인딩해야 합니다. 그렇지 않으면 스케일링 그룹이 작동하지 않습니다. 여러 클래식 CLB 인스턴스가 스케일링 그룹에 바인딩된 경우 모두 업그레이드, 바인딩 해제 및 리바인딩합니다.

### 상태 확인 예외를 먼저 처리해야 하나요?

상태 확인이 비정상인 경우 CLB 인스턴스를 업그레이드하지 마십시오. 인스턴스의 모든 실제 서버가 정상인지 확인하거나 업그레이드를 시작하기 전에 먼저 상태 확인을 비활성화하십시오. 비정상적인 실제 서버의 바인딩을 해제하여 업그레이드 확인을 우회하지 않는 것이 좋습니다. 그렇지 않으면 비즈니스에 영향을 미칠 수 있습니다. 도움이 필요하시면 [Submit Ticket](#)하십시오.