

Cloud Virtual Machine

시작하기

제품 문서



Tencent Cloud

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:

시작하기

기본 개념

맞춤 설정

과금 방식 선택

인스턴스 타입 선택

스토리지 미디어 선택

네트워크 기획

보안 그룹 설정

Linux CVM 커스텀 설정

Windows CVM 커스텀 설정

시작하기

기본 개념

최종 업데이트 날짜: : 2024-02-02 10:31:24

인스턴스

인스턴스란 클라우드의 가상 컴퓨팅 리소스로, Cloud Virtual Machine(CVM)으로 이해할 수 있으며, CPU, 메모리, 운영 체제, 네트워크, 디스크 등 가장 기본적인 컴퓨팅 컴포넌트를 포함하고 있습니다.

CVM 인스턴스는 클라우드에서 안전하고 신뢰할 수 있는 탄력적 컴퓨팅 서비스를 제공하여 컴퓨팅 수요를 충족합니다. 서비스 수요의 변화에 따라 컴퓨팅 리소스를 실시간으로 확장하거나 축소할 수 있으므로, 기업의 소프트웨어/하드웨어 구매 비용을 대폭 절감하고 IT 유지보수 작업을 간소화할 수 있습니다.

인스턴스 유형

Tencent Cloud가 제공하는 CVM의 각종 CPU, 메모리, 스토리지 및 네트워크 사양입니다. 자세한 내용은 [인스턴스 사양](#)을 참조 바랍니다.

이미지

이미지는 CVM에서 실행하도록 사전에 생성된 템플릿을 말하며, 서버에 설정된 환경(운영 체제 및 기타 설치된 소프트웨어)을 포함합니다. Tencent Cloud는 Windows, Linux 등의 다양한 이미지를 제공합니다.

CBS

Cloud Block Storage(CBS)는 사용자 정의가 가능한고가용성, 고신뢰성, 저비용성 블록 스토리지 설비로, CVM의 시스템 디스크나 확장 가능한 독립형 디스크로 사용할 수 있으며, CVM 인스턴스에 고효율적이고 믿을 수 있는 [스토리지](#) 디바이스를 제공합니다.

VPC

VPC는 Tencent Cloud에서 제공하는 격리된 가상의 네트워크 공간으로, 다른 리소스 로직과 격리되어 있습니다.

IP 주소

Tencent Cloud에서는 [개인 IP 주소](#)와 [공인 IP 주소](#)를 제공합니다. 그중 개인 IP는 LAN 서비스를 제공하고 CVM 간의 상호 액세스를 지원하며, 공인 IP는 사용자의 CVM 인스턴스에서 인터넷 서비스에 액세스할 때 사용됩니다.

EIP

EIP는 동적 네트워크만을 위해 설계된 정적 공인 IP로, 빠른 오류 해결이 가능합니다.

Elastic IP(EIP)는 독립적으로 신청할 수 있는 공인 IP 주소로, 동적 바인딩 및 바인딩 해제를 지원하며 계정 내의 CVM(이나 NAT Gateway 인스턴스)과 바인딩 및 바인딩 해제할 수 있습니다. 주요 기능은 다음과 같습니다.

IP 보관. 대륙의 IP와 DNS 간에는 도메인 ICP비안이 필요하기 때문입니다.

인스턴스 장애 블록. 예시: 동적 DNS 매핑으로 DNS 이름을 IP 주소에 매핑했을 때, 매핑으로 인한 변화를 Internet 전체에 전달하려면 24시간이 소모됩니다. 하지만 EIP를 사용하면 한 CVM에서 다른 CVM으로의 이전이 가능하므로, CVM에 장애가 발생해도 다른 인스턴스를 실행한 뒤 다시 매핑하기만 하면 인스턴스 장애에 빠르게 대응할 수 있습니다.

보안 그룹

보안 그룹(Security Group)은 스테이트풀한 패킷 필터링 가상 방화벽의 일종으로, 단일 또는 여러 CVM의 네트워크 액세스 제어 설정에 사용됩니다. 동일한 리전 내에 같은 수준의 네트워크 보안 격리가 요구되는 CVM 인스턴스를 동일한 보안 그룹에 추가하여, CVM의 아웃바운드 트래픽에 보안 그룹의 네트워크 정책에 따른 보안 필터링을 진행할 수 있습니다.

로그인 방식

비밀번호는 각 CVM 인스턴스의 고유한 로그인 자격 증명입니다. 인스턴스의 보안성을 위해 Tencent Cloud는 다음의 두 가지 암호화 로그인 방식을 제공합니다.

SSH 키 쌍: 콘솔과 로컬 클라이언트에서 간단한 설정을 통해 인스턴스에 원격 로그인할 수 있으며, 다시 로그인할 때에는 비밀번호를 재입력할 필요가 없습니다. 이는 더 안전하고 간편한 로그인 방식으로, 무차별 대입 공격의 위험을 방지합니다.

로그인 비밀번호: 인스턴스 로그인 비밀번호를 보유한 사람이라면 누구나 보안 그룹에 의해 허용된 공용 네트워크 주소를 통해 CVM 인스턴스에 원격 로그인할 수 있습니다.

리전과 가용존

인스턴스 및 기타 리소스의 실행 위치입니다.

리전(Region)은 Tencent Cloud 호스팅 데이터 센터의 분포 지역으로, 리전에는 각각 다른 가용존이 있습니다.

가용존(Zone)은 동일 리전의 Tencent Cloud에 서로 독립적인 전력 및 네트워크가 적용되는 물리적인 데이터센터입니다. 가용존의 장애를 서로 격리해 장애 확산을 막으며, 사용자의 비즈니스가 온라인에서 지속되도록 하는 것이 주요 목적입니다.

맞춤 설정

과금 방식 선택

최종 업데이트 날짜: : 2024-02-02 10:31:24

Tencent Cloud의 Cloud Virtual Machine(CVM) 인스턴스는 다음과 같은 몇 가지가 과금 방식이 있습니다.

종량제: CVM 인스턴스의 탄력적인 과금 방식으로써 언제든지 CVM을 활성화/폐기할 수 있으며, 인스턴스의 실제 사용량에 따라 과금됩니다. 요금은 초 단위로 정확히 계산되며, 사전에 결제할 필요 없이 정각에 한 번씩 계산됩니다. 해당 과금 방식은 전자상거래의 선착순 구매 등과 같이 디바이스 수요량이 급격히 변동하는 시나리오에 적합합니다.

스팟 인스턴스: CVM의 새로운 인스턴스 운영 방식으로, 종량제와 같이 후불 과금제(초 단위로 정각마다 계산)입니다. 스팟 인스턴스는 시장 변동에 따라 계산하므로 종량제보다 할인 혜택의 폭이 크며, 청구 금액 또한 일반적으로 종량제의 10%~20% 사이입니다. 단, 스팟 인스턴스는 리소스 재고 부족 및 다른 사용자와의 입찰 경쟁 등의 이유로 시스템이 자동으로 인스턴스를 회수할 수 있습니다.

종량제 스팟 인스턴스와 함께 사용자의 필요에 따라 다양한 시나리오에 각각 적용할 수 있습니다. 이에 관한 더 자세한 정보는 [과금 방식](#)을 참조 바랍니다.

인스턴스 타입 선택

최종 업데이트 날짜: : 2024-02-02 10:31:24

서로 다른 응용 시나리오에서 각 사용자의 요구를 만족시키기 위해서 Tencent Cloud는 다음의 응용 시나리오별 인스턴스 유형 선택에 대한 제안을 제공합니다.

시나리오 유형	인스턴스 유형 추천	설명
개인 웹 사이트	표준형 인스턴스	중소형 Web 애플리케이션, 중소형 데이터베이스 등과 같은 범용 워크로드에 사용하기 적합합니다.
기업 웹 사이트/전자 상거래/App	표준형 인스턴스	중소형 Web 애플리케이션, 중소형 데이터베이스 등과 같은 범용 워크로드에 사용하기 적합합니다.
관계형 데이터베이스/ 분산식 캐시	메모리형 인스턴스	대량의 메모리 작업, 검색 및 컴퓨팅이 필요한 응용 시나리오에 적합합니다.
NoSQL 데이터베이스	고IO형 인스턴스	TencentDB for MongoDB 및 클러스터된 데이터베이스와 같이 디스크 읽기 및 쓰기, 딜레이 시간에 대한 요구가 높은 I/O 집약형 응용 시나리오에 적합합니다.
고성능 컴퓨팅	컴퓨팅형 인스턴스 컴퓨팅 네트워크 강화형 인스턴스	대규모 PC 게임, 고성능 공학 애플리케이션, 비디오 코딩/디코딩 등의 높은 컴퓨팅 리소스 소모가 필요한 응용 시나리오에 적합합니다.
고성능 PC 게임	컴퓨팅형 인스턴스 컴퓨팅 네트워크 강화형 인스턴스	대규모 PC 게임, 고성능 공학 애플리케이션, 비디오 코딩/디코딩 등의 높은 컴퓨팅 리소스 소모가 필요한 응용 시나리오에 적합합니다.
모바일 게임/웹 게임	컴퓨팅형 인스턴스 컴퓨팅 네트워크 강화형 인스턴스	대규모 PC 게임, 고성능 공학 애플리케이션, 비디오 코딩/디코딩 등의 높은 컴퓨팅 리소스 소모가 필요한 응용 시나리오에 적합합니다.
라이브 방송	표준 네트워크 강화형 인스턴스 컴퓨팅 네트워크 강화형 인스턴스	25G ENI를 이용하여 네트워크 성능이 일반 10G 데이터 센터보다 2.5배 높으며, 대역폭이 더 크고 딜레이 시간은 더 짧습니다.
금융	CDH 표준형 인스턴스	일반 표준형과 비교하여 전용 물리적 서버 및 리소스 격리 기능이 있습니다. 보안 통제가 가능하고 CVM 사양을 사용자가 정의할 수 있으며, 보안을 준수하여 금융 산업의 강한 모니터링 요구를 충족합니다.

과학 컴퓨팅	GPU 컴퓨팅형 인스턴스	전산 유체 역학, 전산 금융학, 유전체학 연구, 환경 분석, 고성능 컴퓨팅 및 다른 서버 GPU 컴퓨팅의 워크로드와 같은 딥러닝, 과학 컴퓨팅에 적합합니다.
머신러닝	GPU 컴퓨팅형 인스턴스	전산 유체 역학, 전산 금융학, 유전체학 연구, 환경 분석, 고성능 컴퓨팅 및 다른 서버 GPU 컴퓨팅의 워크로드와 같은 딥러닝, 과학 컴퓨팅에 적합합니다.
렌더링	GPU 렌더링형 인스턴스	비선형 편집, 비디오 코딩/디코딩, 그래픽 가속 시각화 및 3D 디자인과 같은 GPU 렌더링 시나리오에 적합합니다.
Hadoop/Spark/Elastic Search	빅 데이터형 인스턴스	Hadoop(HDFS/MapReduce/Spark/Hive 등) 분산식 컴퓨팅, 대규모 병행 처리(MPP) 데이터 웨어하우스 등의 시나리오, B8 로그 또는 데이터 프로세싱 애플리케이션 등에 사용하기 적합합니다.

응용 시나리오에 대한 더 자세한 내용은 [인스턴스 사양](#)을 참조하십시오.

스토리지 미디어 선택

최종 업데이트 날짜: : 2024-02-02 10:31:24

인스턴스 구성 시 로컬 디스크 또는 CBS를 시스템 디스크 또는 데이터 디스크로 선택할 수 있습니다. 스토리지 미디어를 선택하기 전에 [로컬 디스크](#) 및 [CBS](#)를 참고하여 이 두 가지의 특징과 적용 시나리오의 차이를 확인하십시오.

주의 :

선택한 인스턴스 사양에 따라 구매 인터페이스에 구매할 수 있는 다양한 유형의 시스템 디스크 및 데이터 디스크가 표시됩니다. 예를 들어, 높은 IO 인스턴스 유형을 선택한 사용자만 SSD 로컬 디스크를 선택할 수 있습니다.

로컬 디스크를 선택한 CVM(시스템 디스크 및 데이터 디스크 포함)은 구성(CPU, 메모리, 디스크)의 업그레이드를 지원하지 않습니다. 대역폭 업그레이드만 지원합니다.

구매 완료 후, 시스템 디스크는 스토리지 미디어 변경을 지원하지 않습니다.

스토리지 미디어(SATA HDD 로컬 디스크, NVME SSD 로컬 디스크, 프리미엄 CBS 및 SSD CBS)의 차이 및 적용 시나리오는 다음 표와 같습니다.

스토리지 미디어	장점	적용 시나리오
NVME SSD 로컬 디스크(높은 IO 모델 IT3, IT5 등만 지원)	저지연: 마이크로 초 수준의 액세스 딜레이.	임시 읽기 캐시로 사용: NVME SSD 로컬 디스크의 우수한 랜덤 읽기 기능(4KB/8KB/16KB 랜덤 읽기)은 MySQL, Oracle 등과 같은 관계형 데이터베이스의 읽기 전용 슬레이브 데이터베이스로 사용하기에 적합합니다. 메모리 비용은 솔리드 스테이트 디스크보다 여전히 비싸기 때문에, NVME SSD 로컬 디스크는 Redis, Memcache와 같은 캐시형 서비스의 L2 캐시로 사용할 수도 있습니다. 주의사항: NVME SSD 로컬 디스크에는 단일 포인트 장애 리스크가 존재하므로 데이터 가용성 보장을 위해 응용 레이어에 데이터 이중화 진행을 권장합니다. 핵심 서비스는 SSD CBS를 사용을 권장합니다.
SATA HDD 로컬 디스크(빅 데이터 모델 D2 등에서만 지원)	는 가격이 저렴하며, 콜드 데이터 백업, 아카이빙 등 용도로 사용할 수 있습니다. 높은 처리량: 로컬 HDD의 처리량을 제공합니다.	EMR 및 기타 빅 데이터 처리와 같은 대용량 파일 순차 읽기/쓰기 시나리오 에 적합합니다.
프리미엄 CBS	90%의 I/O 시나리오에 적합하며, 고품질 및 저비용의 최상의 선택입니다.	중소형 데이터베이스, Web 서버 등의 시나리오에 적합합니다. 장기적으로 안정적인 IO 성능을 제공합니다. 핵심 서비스 테스트 및 연동 테스트 개발 환경의 IO 요구를 충족합니다.
SSD CBS	고성능 및 높은 데이터	다음의 시나리오에 적용:

신뢰성: 업계 최고의 NVMe 솔리드 스테이트 스토리지를 디스크 미디어로 사용합니다. I/O 집약형 서비스에 적합하며, 장기적으로 안정적이고 매우 높은 수준의 단일 디스크 성능을 제공합니다.

중대형 데이터베이스: 백만 행 테이블 수준의 MySQL, Oracle, SQL Server 등과 같은 중대형 관계형 데이터베이스 애플리케이션.

핵심 서비스 시스템: 데이터 신뢰성에 요구도가 높은 I/O 집약형과 같은 핵심 서비스 시스템.

빅 데이터 분석: TB, PB 규모 데이터에 대한 분산식 처리 기능을 제공하며, 데이터 분석, 마이닝, 비즈니스 인텔리전스 등의 분야에 적합.

[CBS 유형 설명](#)을 참고하여 더 많은 CBS의 사양, 시나리오 및 애플리케이션 설명에 대해 알 수 있습니다.

CBS 가격 정보는 [CBS 가격 리스트](#)를 참고하십시오.

네트워크 기획

최종 업데이트 날짜: : 2024-02-02 10:31:24

Tencent Virtual Private Cloud(VPC)는 Tencent Cloud에서 사용자가 정의한 논리적 격리된 가상 네트워크입니다. 사용자는 VPC 내에서 IP 대역 분할, IP 주소 및 라우팅 정책 등을 자유롭게 정의할 수 있으므로 VPC를 선택하길 권장합니다.

사용자가 Tencent Cloud VPC를 더 효과적으로 사용할 수 있도록, Tencent Cloud는 네트워크 계획과 관련된 아래의 제안을 제공합니다.

VPC 수량 확인

기본 특성:

사설망 간에는 기본적으로 상호 통신이 불가능합니다. 서로 다른 사설망 간 통신이 필요한 경우 [피어링 연결](#) 또는 [클라우드 네트워킹](#)을 사용해 주십시오.

같은 VPC에 있는 다른 가용존의 내부 네트워크는 서로 통신할 수 있도록 기본 설정되어 있습니다.

관련 제안:

여러 리전에 시스템을 배포해야 하는 비즈니스가 있어, 여러 VPC를 사용해야 한다면 가까운 리전에 VPC를 생성함으로써 액세스 딜레이 시간을 낮추고 액세스 속도를 높일 수 있습니다.

현재 리전에 여러 비즈니스 세트가 배포된 상황에서 서로 다른 비즈니스 간의 네트워크 격리가 필요하다면 현재 리전에서 각 비즈니스에 해당하는 VPC를 설정할 수 있습니다.

다중 리전 배포에 대한 수요가 없거나 각 서비스 간의 네트워크 격리가 필요하지 않다면 VPC를 하나만 사용할 수 있습니다.

서브넷 분할 확인

기본 특성:

서브넷은 VPC에 있는 IP 주소 블록입니다. VPC의 모든 클라우드 리소스는 반드시 서브넷에 배포되어야 합니다.

같은 VPC에서 서브넷 IP 대역은 중복될 수 없습니다.

Tencent Cloud는 초기 개인 IP 주소를 자동으로 VPC의 IP 대역에 할당하고, Tencent Cloud의 VPC CIDR에서는 세 가지 사설 IP 대역 중 하나를 사용할 수 있습니다. IP 주소 범위는 다음과 같으며, 마스크 범위는 16-28 사이여야 합니다. 자세한 값은 인스턴스가 속한 VPC에 의해 결정됩니다.

10.0.0.0-10.255.255.255

172.16.0.0-172.31.255.255

192.168.0.0-192.168.255.255

VPC 생성 완료 후에는 IP 대역을 수정할 수 없습니다.

관련 제안:

기본 네트워크 또는 IDC 네트워크에 통신되지 않는 VPC 서브넷일 경우 위에 서술된 IP 대역 중 하나를 선택하여 신규 서브넷을 생성할 수 있습니다.

기본 네트워크와의 통신이 필요할 경우 요구 사항에 따라 10.[0~47].0.0/16 및 해당하는 서브넷의 네트워크를 설정할 수 있습니다.

VPN을 구축해야 할 경우 로컬 IP 대역(VPC의 IP 대역)과 피어 IP 대역(사용자의 IDC IP 대역)이 중첩될 수 없으므로 서브넷을 생성할 때 반드시 피어 IP 대역을 피해야 합니다.

IP 대역 분할 시 IP 대역의 IP 용량, 즉 사용 가능한 IP 수가 얼마인지 고려해야 합니다.

같은 VPC에 있는 비즈니스에서는 비즈니스 모듈에 따라 서브넷을 분할하시기 바랍니다. 예시, 서브넷 A는 Web 레이어에, 서브넷 B는 논리 레이어에, 서브넷 C는 DB 레이어에 배포하면 네트워크 ACL과 결합하여 수월하게 액세스 제어 또는 필터링을 진행할 수 있습니다.

라우팅 정책 확인

기본 특성:

라우팅 테이블은 일련의 라우팅 규칙으로 구성되며, VPC 서브넷의 아웃바운드 트래픽 제어에 사용됩니다.

각각의 서브넷 모두 하나의 라우팅 테이블과 연결되어야 하며, 하나만 연결할 수 있습니다.

각각의 라우팅 테이블을 여러 서브넷과 연결할 수 있습니다.

사용자가 VPC를 구축하면 시스템에서 기본 라우팅 테이블을 자동으로 생성합니다. 기본 라우팅 테이블은 VPC의 내부 네트워크가 통신되었음을 의미합니다.

관련 제안:

서브넷의 트래픽 방향을 특별히 제어할 필요가 없다면, 기본 VPC의 내부 네트워크가 통신된 상황에서 사용자 정의 라우팅 정책 설정 없이 기본 라우팅 테이블을 사용하면 됩니다.

서브넷의 트래픽 방향을 특별히 제어할 필요가 없다면, 공식 홈페이지의 [라우팅 테이블](#)에서 자세한 내용을 참조할 수 있습니다.

VPC 관련 더 자세한 내용은 [VPC](#)를 참조 바랍니다.

보안 그룹 설정

최종 업데이트 날짜: : 2024-02-02 10:31:24

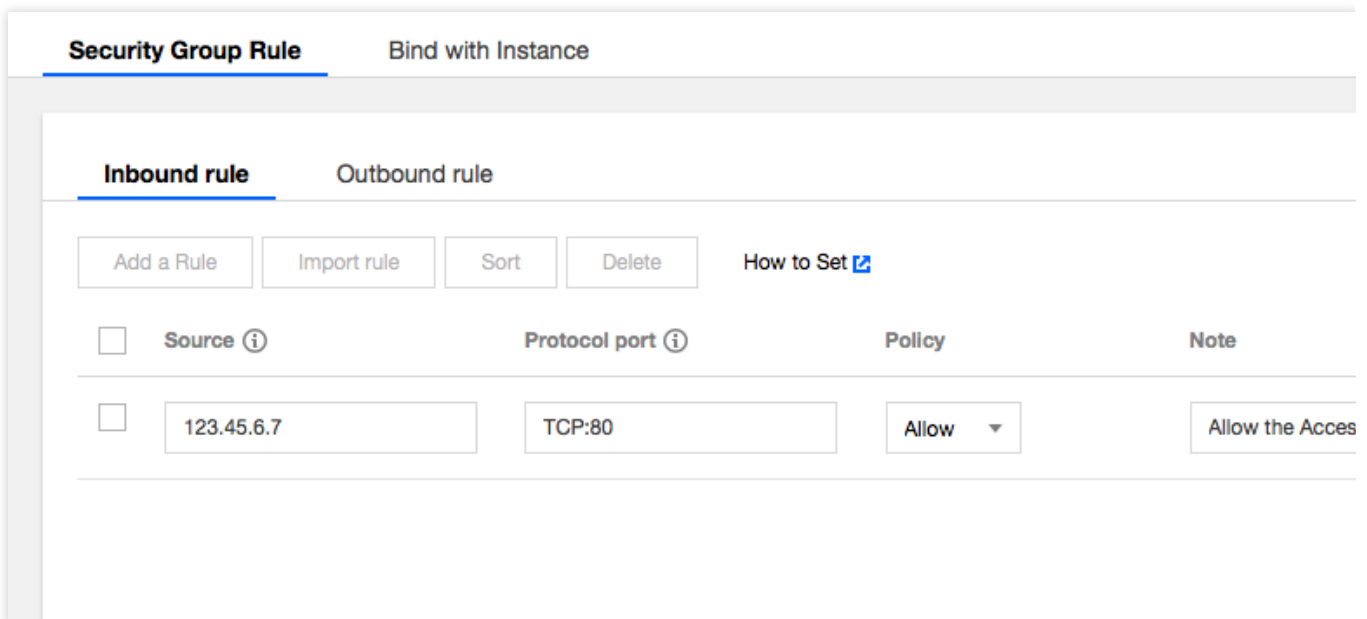
본 문서에서는 보안 그룹 생성을 예로 들어, 인스턴스를 사용자 정의로 구성할 때 Tencent Cloud가 제공하는 보안 그룹 규칙을 사용하여 보안 그룹을 최초 설정하는 방법에 대해 안내합니다. 보안 그룹과 관련된 더 다양한 작업은 CVM 콘솔의 **보안 그룹** 페이지에서 진행할 수 있습니다. 자세한 내용은 [보안 그룹 개요](#)를 참조하십시오.

보안 그룹 설정

1. 보안 그룹을 설정할 경우, 실제 필요에 따라 **[보안 그룹 생성]**을 선택하십시오. 아래 이미지를 참조하십시오.

설명 :

사용할 기존 보안 그룹이 있다면, **[기존 보안 그룹]**을 선택합니다.



2. 실제 필요에 따라 개방할 IP/포트를 체크합니다.

보안 그룹 생성에는 아래와 같은 규칙이 적용됩니다.

ICMP: ICMP 프로토콜을 개방하여, 공용 네트워크의 서버 Ping을 허용.

TCP:80: 80포트를 개방하여, HTTP를 통한 웹서비스 액세스를 허용.

TCP:22: 22포트를 개방하여, SSH를 통한 Linux CVM 원격 연결을 허용.

TCP:443: 443포트를 개방하여, HTTPS를 통한 웹서비스 액세스를 허용.

TCP:3389: 3389포트를 개방하여, RDP를 통한 Windows CVM 원격 연결을 허용.

내부 네트워크 개방: 내부 네트워크를 개방하여, 서로 다른 클라우드 리소스 간의 내부 네트워크 통신을 허용(IPv4).

설명 :

개방할 IP/포트를 체크하면 **[보안 그룹 규칙]**에 자세한 보안 그룹 인바운드/아웃바운드 규칙이 표시됩니다.

비즈니스에 다른 포트를 개방하려는 경우, [보안 그룹 응용 사례](#)를 참조하여 [보안 그룹을 생성](#)할 수 있습니다. Tencent Cloud에서는 보안 차원에서 불필요한 보안 리스크를 방지하기 위해 비즈니스에 꼭 필요한 포트만 개방하시기를 권장합니다.

3. 페이지 안내에 따라 기타 정보를 설정합니다.

보안 그룹 규칙

인바운드 규칙: 보안 그룹에 연결된 CVM으로 들어오도록 허용된 인바운드 트래픽을 나타냅니다.

아웃바운드 규칙: CVM에서 나가는 아웃바운드 트래픽을 나타냅니다.

보안 그룹 내 규칙의 우선순위: **위쪽에 있을수록 우선순위가 높습니다.**

하나의 CVM에 규칙이 없는 보안 그룹이 바인딩된 경우, 모든 인바운드, 아웃바운드 트래픽을 거부하도록 기본 설정되어 있습니다(규칙이 있다면 규칙이 우선 적용됩니다).

하나의 CVM에 여러 개의 보안 그룹이 바인딩된 경우, 보안 그룹의 우선순위는 **숫자가 작을수록 우선 순위가 높습니다.**

하나의 CVM에 여러 개의 보안 그룹이 바인딩된 경우, 우선순위가 가장 낮은 보안 그룹의 기본 거부 규칙이 적용됩니다.

보안 그룹 제한

이에 대한 자세한 내용은 [보안 그룹 관련 제한](#)을 참조하십시오.

Linux CVM 커스텀 설정

최종 업데이트 날짜: : 2024-02-02 10:31:24

CVM 빠른 설정과 비교하여 사용자 정의 설정은 더 많은 이미지 플랫폼과 스토리지, 대역폭 및 보안 그룹 등 고급 설정을 제공하므로 사용자는 필요에 따라 적합한 설정을 선택할 수 있습니다. 본 문서에서는 사용자 정의 설정을 예로 들어 소개합니다.

가입 및 인증

CVM를 사용하기 전 다음과 같은 준비 작업을 완료해야 합니다.

1. Tencent Cloud 계정 생성 및 실명 인증을 완료합니다.

신규 사용자의 Tencent Cloud 공식 사이트 [가입](#) 관련 자세한 내용은 [Signing Up](#)을 참고하십시오.

2. [Cloud Virtual Machine 소개 페이지](#)에서 [구매하기](#)를 클릭합니다.

기본 구성 선택

주의사항 :

처음으로 계정을 구매할 경우 [빠른 설정](#) 페이지로 진입합니다. 사용자가 이미 CVM을 구매한 경우 기본으로 [사용자 정의 설정](#) 페이지로 이동합니다. CVM을 구매하지 않은 경우 [사용자 정의 설정](#)을 선택하고 작업을 실행합니다.

1. 페이지 알림에 따라 다음 정보를 설정합니다.

유형	필수/옵션	설정 설명
과금 방식	필수	필요에 따라 선택하십시오: 종량제: 이커머스 타임 세일과 같이 수요가 급격하고 갑작스럽게 변동하는 시나리오에 적합한 유연한 과금 방식입니다. 스팟 인스턴스: 빅 데이터 컴퓨팅, 로드 밸런싱이 있는 온라인 비즈니스 및 웹 사이트 서비스와 같은 시나리오에 적합합니다. 일반적인 가격 범위는 종량제 인스턴스의 10% - 20%입니다.
리전	필수	고객과 가장 가까운 리전을 선택하여 액세스 지연 시간을 줄이고 액세스 속도를 높입니다.
가용존	필수	필요에 따라 가용존을 선택합니다. 여러 CVM 인스턴스를 구매하려는 경우 재해 복구를 구현하기 위해 다른 가용존을 선택하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 리전 및 가용존 을 참고하십시오.
인스턴스	필수	Tencent Cloud는 기본 하드웨어를 기반으로 다양한 인스턴스 유형을 제공합니다. 최적의 성능을 위해 차세대의 인스턴스 유형을 사용하는 것이 좋습니다. 인스턴스에 대한 자세한 내용은 인스턴스 스펙 을 참고하십시오.

이미지	필수	Tencent Cloud는 공용 이미지, 사용자 정의 이미지 및 공유 이미지를 제공합니다. 이미지 유형 을 참고하십시오.
시스템 디스크	필수	운영 체제를 설치하는 데 사용됩니다. 기본 용량은 50GB입니다. 사용 가능한 CBS(Cloud Block Storage) 유형은 리전에 따라 다릅니다. 페이지의 안내에 따라 선택하십시오. CBS에 대한 자세한 내용은 Cloud Disk Types 를 참고하십시오.
데이터 디스크	옵션	높은 효율성과 안정성을 보장하기 위해 CVM 인스턴스의 스토리지 용량을 확장하는 데 사용됩니다. CBS 데이터 디스크는 기본적으로 추가되지 않습니다. CBS에 대한 자세한 내용은 Cloud Disk Types 를 참고하십시오.
스케줄링된 스냅샷	옵션	시스템 디스크 또는 데이터 디스크에 대해 정기 스냅샷 정책을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 Scheduled Snapshots 를 참고하십시오.
수량	필수	구매할 CVM 인스턴스 수량입니다.

2. 다음 단계: 네트워크 및 호스트 설정을 클릭하고 호스트 설정 페이지로 들어갑니다.

네트워크 및 호스트 설정

1. 페이지 안내에 따라 다음 정보를 설정합니다.

유형	필수/옵션	설정 설명
네트워크	필수	Tencent Cloud에 구축된 논리적으로 격리된 네트워크 공간입니다. VPC에는 하나 이상의 서브넷이 포함됩니다. 시스템은 각 리전에 대한 기본 VPC 및 서브넷을 제공합니다. 기존 VPC 또는 서브넷이 요구 사항을 충족하지 않는 경우 VPC 콘솔에서 VPC 또는 서브넷을 생성할 수 있습니다. 참고: 동일한 VPC의 리소스는 사설망 내에서 공유될 수 있습니다. CVM 인스턴스를 구매할 때 CVM 인스턴스와 CVM 인스턴스가 생성되는 서브넷의 가용존이 동일한지 확인하십시오.
공용 IP	옵션	CVM에 공중망 액세스가 필요한 경우 CVM에 공용 IP를 할당해야 합니다. CVM을 생성할 때 공용 IP를 할당하도록 선택하거나 CVM이 생성된 후 CVM에 대한 Elastic IP 를 구성할 수 있습니다.
대역폭 과금 방식	옵션	Tencent Cloud는 두 가지 네트워크 과금 방식을 제공합니다. 필요에 따라 값을 설정합니다.

		<p>트래픽별 과금: 실제로 사용된 트래픽을 기반으로 과금됩니다. 대역폭 상한을 지정하여 예기치 않은 트래픽으로 인해 발생하는 요금을 방지할 수 있습니다. 순간 대역폭이 이 값을 초과하면 패킷 손실이 발생합니다. 네트워크 연결이 크게 변동하는 시나리오에 적합합니다.</p> <p>대역폭 패키지: 공용 네트워크 인스턴스에 서로 다른 시간대의 트래픽 피크가 있는 경우 이 통합 과금을 선택합니다. 공중망을 통해 서로 다른 인스턴스 간에 트래픽이 시차를 둘 수 있는 대규모 비즈니스에 적합합니다.</p> <p>자세한 내용은 공용 네트워크 과금 방식을 참고하십시오.</p>
대역폭 값	옵션	필요에 따라 CVM의 공용 네트워크 대역폭 최대값을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 공용 네트워크 대역폭 최대값 을 참고하십시오.
보안 그룹	필수	단일 또는 다중 CVM 설정을 위한 네트워크 액세스 제어. 22 로그인 포트가 열려 있는지 확인하십시오, 더 많은 정보는 다음을 참고하십시오. 보안 그룹 .
태그	옵션	클라우드 리소스를 분류, 검색 및 집계하는 데 사용되는 필요에 따라 CVM에 대한 태그를 추가할 수 있습니다. 자세한 내용은 Tag 를 참고하십시오.
인스턴스 이름	옵션	생성할 CVM의 이름을 나타냅니다. 사용자 사용자 정의, 'CVM-01'로 권장합니다.
로그인 방법	필수	<p>사용자가 CVM에 로그인하는 방식을 설정합니다. 실제 필요에 따라 설정하십시오.</p> <p>비밀번호 설정: 인스턴스에 로그인하기 위한 비밀번호를 사용자 정의합니다. 즉시 키 연결: SSH 키를 연결하면 SSH 키 방식을 통해 보다 안전하게 CVM에 로그인할 수 있습니다. 키가 없거나 기존 키가 적합하지 않은 경우 지금 생성을 클릭하여 생성할 수 있습니다. 더 많은 SSH 키 관련 정보는 SSH 키를 참고하십시오.</p> <p>비밀번호 자동 생성: 자동 생성된 비밀번호는 메시지 센터를 통해 발송됩니다.</p>
인스턴스 폐기 방지	옵션	기본적으로 비활성화되어 있습니다. 필요에 따라 활성화할 수 있습니다. 그러면 콘솔이나 또는 API를 통해 인스턴스를 폐기할 수 없습니다. 자세한 내용은 인스턴스 폐기 방지 활성화 를 참고하십시오.
보안 강화	옵션	기본적으로 무료로 활성화되어 있으며 사용자가 데이터 유출을 방지하기 위한 서버 보안 시스템을 구축할 수 있도록 도와줍니다.
TCOP	옵션	기본적으로 무료로 활성화하며 3차원 CVM 데이터 모니터링, 스마트한 데이터 분석, 실시간 장애 알람 및 개선화된 데이터 리포트 설정을 제공하여 사용자가 서비스와 CVM 상태를 정확하게 파악할 수 있습니다.
TAT	옵션	기본적으로 무료로 활성화하며 Cloud Virtual Machine의 네이티브 유지보수 배포 툴로 인스턴스에 원격 연결 없이 Shell을 일괄 자동 실행할 수 있습니다. 자동화된 유지보수 스크립트 실행, 프로세스 폴링, 소프트웨어 설치/언마운트, 애플리케이션 업데이트 및 패치 설치 등의 작업을 완료하기 위한 명령어입니다.
고급 설정	옵션	실제 필요에 따라 인스턴스에서 더 많은 구성을 수행합니다.

호스트 이름: 사용자는 CVM 운영 체제 내에서 PC 이름을 사용자 정의할 수 있으며, CVM이 성공적으로 생성된 후 CVM에 로그인하여 확인할 수 있습니다.

프로젝트: 기본 프로젝트가 선택됩니다. 다른 CVM 인스턴스를 관리하기 위해 필요에 따라 기존 프로젝트를 선택할 수 있습니다.

CAM 역할: 역할 설정 후 해당 역할을 통해 CVM에 Tencent Cloud의 서비스, 운영 및 리소스에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다. [인스턴스 역할 관리](#)를 참고하여 설정할 수 있습니다.

배치 그룹: 서비스 가용성을 향상시키기 위해 필요에 따라 배치 그룹에 인스턴스를 추가할 수 있습니다. [배치 그룹](#)을 참고하여 설정할 수 있습니다.

사용자 정의 데이터: 인스턴스를 설정하려면 사용자 정의 데이터를 지정합니다. 즉, 인스턴스가 실행될 때 설정된 스크립트를 실행합니다. 한 번에 여러 CVM을 구매하면 사용자 정의 데이터가 모든 CVM에서 실행됩니다. Linux 운영 체제는 Shell 형식을 지원하며 최대 16KB의 원시 데이터를 지원합니다. 자세한 내용은 [사용자 설정 데이터](#)를 참고하십시오. 주의: 사용자 정의 데이터 설정은 Cloudinit 서비스를 통해 일부 공용 이미지만 지원하며, 자세한 내용은 [Cloud-Init](#)를 참고하십시오.

2. 다음 단계: **설정 정보 확인**을 클릭하고 설정 정보 확인 페이지로 이동합니다.

설정 정보 확인

1. 구매할 CVM 인스턴스의 각 구성 항목 및 비용 세부 정보를 확인합니다.
2. '<Tencent Cloud 서비스 약관>'을 읽고 동의 체크합니다.
3. 실제 필요에 따라 다음 작업을 수행합니다.

실행 템플릿으로 저장 선택: 인스턴스의 설정을 실행 템플릿으로 저장하면 빠른 인스턴스 생성에 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인스턴스 실행 템플릿 관리](#)를 참고하십시오.

API Explorer 모범 사례 스크립트 생성 선택: 선택된 설정에 해당하는 인스턴스를 생성하여 OpenAPI 모범 사례 스크립트 코드를 생성하고, 동일한 설정으로 클라우드 서버 구입을 위한 코드를 저장할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인스턴스 생성을 위한 API Explorer 모범 사례 스크립트 생성](#)을 참고하십시오.

4. **즉시 구매** 또는 **활성화**를 클릭하여 결제를 완료합니다.

결제 완료 후 [CVM 콘솔](#)로 이동하여 CVM 가격을 조회할 수 있습니다.

CVM 인스턴스 이름, 공용 IP 주소, 내부 IP 주소, 로그인 이름, 초기 로그인 비밀번호 등 정보는 [내부 메시지](#)로 계정에 전송됩니다. 이 정보로 인스턴스를 로그인 및 관리할 수 있으며 호스트의 보안성을 보장하기 위해 CVM 로그인 비밀번호를 변경하십시오.

인스턴스 로그인 및 연결

CVM 작업 완료 후, Tencent Cloud 콘솔을 통해 CVM에 로그인하여 실제 요구 사항에 따라 스테이션 구축 등 작업을 실행할 수 있습니다.

Tencent Cloud 콘솔을 통한 CVM 로그인은 실제 요구 사항에 따라 해당하는 로그인 방식을 선택하십시오.

[Linux 인스턴스에 로그인](#)

[원격 로그인 소프트웨어를 사용하여 Linux 인스턴스 로그인](#)

[SSH를 사용하여 Linux 인스턴스에 로그인](#)

데이터 디스크 파티션 및 포맷

모델 선택 시 데이터 디스크를 추가한 경우 인스턴스에 로그인한 후 데이터 디스크에 대해 포맷 및 파티션을 실행해야 합니다. **데이터 디스크를 추가하지 않은 경우 이 단계를 건너뛸 수 있습니다.**

디스크 용량 크기, CVM 운영 체제 유형에 따라 적합한 작업 가이드를 선택하십시오.

디스크 용량이 2TB 미만인 경우

[Initializing Cloud Disks \(<2 TB\)](#)

디스크 용량이 2TB 이상인 경우

[Initializing Cloud Disks \(≥2 TB\)](#)

더 자세한 작업 가이드는 [Initialization Scenarios](#)를 참고하십시오.

Windows CVM 커스텀 설정

최종 업데이트 날짜: : 2024-02-02 10:31:24

CVM 빠른 설정과 비교하여 사용자 정의 설정은 더 많은 이미지 플랫폼과 스토리지, 대역폭 및 보안 그룹 등 고급 설정을 제공하므로 사용자는 필요에 따라 적합한 설정을 선택할 수 있습니다. 본 문서에서는 사용자 정의 설정을 예로 들어 소개합니다.

가입 및 인증

CVM를 사용하기 전 다음과 같은 준비 작업을 완료해야 합니다.

1. Tencent Cloud 계정 생성 및 실명 인증을 완료합니다.

신규 사용자의 Tencent Cloud 공식 사이트 [가입](#) 관련 자세한 내용은 [Signing Up](#)을 참고하십시오.

2. [Cloud Virtual Machine 소개 페이지](#)에서 [구매하기](#)를 클릭합니다.

기본 구성 선택

주의사항 :

처음으로 계정을 구매할 경우 [빠른 설정](#) 페이지로 진입합니다. 사용자가 이미 CVM을 구매한 경우 기본으로 [사용자 정의 설정](#) 페이지로 이동합니다. CVM을 구매하지 않은 경우 [사용자 정의 설정](#)을 선택하고 작업을 실행합니다.

1. 페이지 알림에 따라 다음 정보를 설정합니다.

유형	필수/옵션	설정 설명
과금 방식	필수	필요에 따라 선택하십시오: 종량제: 이커머스 타임 세일과 같이 수요가 급격하고 갑작스럽게 변동하는 시나리오에 적합한 유연한 과금 방식입니다. 스팟 인스턴스: 빅 데이터 컴퓨팅, 로드 밸런싱이 있는 온라인 비즈니스 및 웹 사이트 서비스와 같은 시나리오에 적합합니다. 일반적인 가격 범위는 종량제 인스턴스의 10% - 20%입니다.
리전	필수	고객과 가장 가까운 리전을 선택하여 액세스 지연 시간을 줄이고 액세스 속도를 높입니다.
가용존	필수	필요에 따라 가용존을 선택합니다. 여러 CVM 인스턴스를 구매하려는 경우 재해 복구를 구현하기 위해 다른 가용존을 선택하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 리전 및 가용존 을 참고하십시오.
인스턴스	필수	Tencent Cloud는 기본 하드웨어를 기반으로 다양한 인스턴스 유형을 제공합니다. 최적의 성능을 위해 차세대의 인스턴스 유형을 사용하는 것이 좋습니다.

		니다. 인스턴스에 대한 자세한 내용은 인스턴스 스펙 을 참고하십시오.
이미지	필수	Tencent Cloud는 공용 이미지, 사용자 정의 이미지 및 공유 이미지를 제공합니다. 이미지 유형 을 참고하십시오.
Cloud Disk Types	필수	운영 체제를 설치하는 데 사용됩니다. 기본 용량은 50GB입니다. 사용 가능한 CBS(Cloud Block Storage) 유형은 리전에 따라 다릅니다. 페이지의 안내에 따라 선택하십시오. CBS에 대한 자세한 내용은 Cloud Disk Types 를 참고하십시오.
데이터 디스크	옵션	높은 효율성과 안정성을 보장하기 위해 CVM 인스턴스의 스토리지 용량을 확장하는 데 사용됩니다. CBS 데이터 디스크는 기본적으로 추가되지 않습니다. CBS에 대한 자세한 내용은 Cloud Disk Types 를 참고하십시오.
정기 스냅샷	옵션	시스템 디스크 또는 데이터 디스크에 대해 정기 스냅샷 정책을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 Scheduled Snapshots 를 참고하십시오.
수량	필수	구매할 CVM 인스턴스 수량입니다.

2. 다음 단계: 네트워크 및 호스트 설정을 클릭하고 호스트 설정 페이지로 들어갑니다.

네트워크 및 호스트 설정

1. 페이지 안내에 따라 다음 정보를 설정합니다.

유형	필수/옵션	설정 설명
네트워크	필수	Tencent Cloud에 구축된 논리적으로 격리된 네트워크 공간입니다. VPC에는 하나 이상의 서브넷이 포함됩니다. 시스템은 각 리전에 대한 기본 VPC 및 서브넷을 제공합니다. 기존 VPC 또는 서브넷이 요구 사항을 충족하지 않는 경우 VPC 콘솔에서 VPC 또는 서브넷을 생성할 수 있습니다. 참고: 동일한 VPC의 리소스는 사설망 내에서 공유될 수 있습니다. CVM 인스턴스를 구매할 때 CVM 인스턴스와 CVM 인스턴스가 생성되는 서브넷의 가용존이 동일한지 확인하십시오.
공용 IP	옵션	CVM에 공중망 액세스가 필요한 경우 CVM에 공용 IP를 할당해야 합니다. CVM을 생성할 때 공용 IP를 할당하도록 선택하거나 CVM이 생성된 후 CVM에 대한 Elastic IP 를 구성할 수 있습니다.
대역폭 과금 방식	옵션	Tencent Cloud는 두 가지 네트워크 과금 방식을 제공합니다. 필요에 따라 값을 설정합니다.

		<p>트래픽별 과금: 실제로 사용된 트래픽을 기반으로 과금됩니다. 대역폭 상한을 지정하여 예기치 않은 트래픽으로 인해 발생하는 요금을 방지할 수 있습니다. 순간 대역폭이 이 값을 초과하면 패킷 손실이 발생합니다. 네트워크 연결이 크게 변동하는 시나리오에 적합합니다.</p> <p>대역폭 패키지: 공용 네트워크 인스턴스에 서로 다른 시간대의 트래픽 피크가 있는 경우 이 통합 과금을 선택합니다. 공중망을 통해 서로 다른 인스턴스 간에 트래픽이 시차를 둘 수 있는 대규모 비즈니스에 적합합니다.</p> <p>자세한 내용은 공용 네트워크 과금 방식을 참고하십시오.</p>
대역폭 값	옵션	필요에 따라 CVM의 공용 네트워크 대역폭 최댓값을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 공용 네트워크 대역폭 최댓값 을 참고하십시오.
보안 그룹	필수	단일 또는 다중 CVM 설정을 위한 네트워크 액세스 제어. 3389 로그인 포트가 열려 있는지 확인하십시오, 더 많은 정보는 다음을 참고하십시오. 보안 그룹 .
태그	옵션	클라우드 리소스를 분류, 검색 및 집계하는 데 사용되는 필요에 따라 CVM에 대한 태그를 추가할 수 있습니다. 자세한 내용은 Tag 를 참고하십시오.
인스턴스 이름	옵션	생성할 CVM의 이름을 나타냅니다. 사용자 사용자 정의, 'CVM-01'로 권장합니다.
로그인 방법	필수	사용자가 CVM에 로그인하는 방식을 설정합니다. 실제 필요에 따라 설정하십시오. 비밀번호 설정: 인스턴스에 로그인하기 위한 비밀번호를 사용자 정의합니다. 비밀번호 자동 생성: 자동 생성된 비밀번호는 메시지 센터 를 통해 발송됩니다.
인스턴스 폐기 방지	옵션	기본적으로 비활성화되어 있습니다. 필요에 따라 활성화할 수 있습니다. 활성화 하면 콘솔이나 API를 통해 인스턴스를 폐기할 수 없습니다. 자세한 내용은 인스턴스 폐기 방지 활성화 를 참고하십시오.
보안 강화	옵션	기본적으로 무료로 활성화되어 있으며 사용자가 데이터 유출을 방지하기 위한 서버 보안 시스템을 구축할 수 있도록 도와줍니다.
TCOP	옵션	기본적으로 무료로 활성화하며 3차원 CVM 데이터 모니터링, 스마트한 데이터 분석, 실시간 장애 알람 및 개성화된 데이터 리포트 설정을 제공하여 사용자가 서비스와 CVM 상태를 정확하게 파악할 수 있습니다.
TAT	옵션	기본적으로 무료로 활성화하며 Cloud Virtual Machine의 네이티브 유지보수 배포 툴로 인스턴스에 원격 연결 없이 Shell을 일괄 자동 실행할 수 있습니다. 자동화된 유지보수 스크립트 실행, 프로세스 폴링, 소프트웨어 설치/언마운트, 애플리케이션 업데이트 및 패치 설치 등의 작업을 완료하기 위한 명령어입니다.
고급 설정	옵션	실제 필요에 따라 인스턴스에서 더 많은 구성을 수행합니다. 호스트 이름: 사용자는 CVM 운영 체제 내에서 PC 이름을 사용자 정의할 수 있으며, CVM이 성공적으로 생성된 후 CVM에 로그인하여 확인할 수 있습니다. 프로젝트: 기본 프로젝트가 선택됩니다. 다른 CVM 인스턴스를 관리하기 위해 필요에 따라 기존 프로젝트를 선택할 수 있습니다.

CAM 역할: 역할 설정 후 해당 역할을 통해 CVM에 Tencent Cloud의 서비스, 운영 및 리소스에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다. [인스턴스 역할 관리](#)를 참고하여 설정할 수 있습니다.

배치 그룹: 서비스 가용성을 향상시키기 위해 필요에 따라 배치 그룹에 인스턴스를 추가할 수 있습니다. [배치 그룹](#)을 참고하여 설정할 수 있습니다.

사용자 정의 데이터: 인스턴스를 설정하려면 사용자 정의 데이터를 지정합니다. 즉, 인스턴스가 실행될 때 설정된 스크립트를 실행합니다. 한 번에 여러 CVM을 구매하면 사용자 정의 데이터가 모든 CVM에서 실행됩니다. Windows 운영 체제는 PowerShell 형식을 지원하며 최대 16KB의 원시 데이터를 지원합니다. 자세한 내용은 [사용자 정의 데이터를 설정 \(Windows CVM\)](#)을 참고하십시오. 참고: 사용자 정의 데이터 구성은 Windows 공용 이미지만 지원합니다. 자세한 내용은 [주의 사항](#)을 참고하십시오.

2. 다음 단계: **설정 정보 확인**을 클릭하고 설정 정보 확인 페이지로 이동합니다.

설정 정보 확인

1. 구매할 CVM 인스턴스 정보와 각 구성 항목의 비용 세부 정보를 확인합니다.
2. '<Tencent Cloud 서비스 약관>'을 읽고 동의 체크합니다.
3. 실제 필요에 따라 다음 작업을 수행합니다.

실행 템플릿으로 저장 선택: 인스턴스의 설정을 실행 템플릿으로 저장하면 빠른 인스턴스 생성에 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인스턴스 실행 템플릿 관리](#)를 참고하십시오.

API Explorer 모범 사례 스크립트 생성 선택: 선택된 설정에 해당하는 인스턴스를 생성하여 OpenAPI 모범 사례 스크립트 코드를 생성하고, 동일한 설정으로 클라우드 서버 구입을 위한 코드를 저장할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인스턴스 생성을 위한 API Explorer 모범 사례 스크립트 생성](#)을 참고하십시오.

4. 즉시 구매 또는 **활성화**를 클릭하여 결제를 완료합니다.

결제 완료 후 [CVM 콘솔](#)로 이동하여 CVM 가격을 조회할 수 있습니다.

CVM 인스턴스 이름, 공용 IP 주소, 내부 IP 주소, 로그인 이름, 초기 로그인 비밀번호 등 정보는 [메시지 센터](#)를 통해 계정에 전송됩니다. 이 정보로 인스턴스를 로그인 및 관리할 수 있으며 호스트의 보안성을 보장하기 위해 CVM 로그인 비밀번호를 변경하십시오.

인스턴스 로그인 및 연결

CVM 작업 완료 후, Tencent Cloud 콘솔을 통해 CVM에 로그인하여 실제 요구 사항에 따라 스테이션 구축 등 작업을 실행할 수 있습니다.

Tencent Cloud 콘솔을 통한 CVM 로그인은 실제 요구 사항에 따라 해당하는 로그인 방식을 선택하십시오.

[표준 로그인 방식으로 Windows 인스턴스에 로그인\(권장\)](#)

[RDP 파일을 통한 Windows 인스턴스 로그인](#)

원격 데스크탑을 사용하여 [Windows 인스턴스 로그인](#)

데이터 디스크 포맷과 파티션

[모델 선택](#) 시 데이터 디스크를 추가한 경우 인스턴스에 로그인한 후 데이터 디스크에 대해 포맷 및 파티션을 실행해야 합니다. **데이터 디스크를 추가하지 않은 경우 이 단계를 건너뛸 수 있습니다.**

디스크 용량 크기, CVM 운영 체제 유형에 따라 적합한 작업 가이드를 선택하십시오.

디스크 용량이 2TB 미만인 경우

[Initializing Cloud Disks \(<2 TB\)](#)

디스크 용량이 2TB 이상인 경우

[Initializing Cloud Disks \(≥2 TB\)](#)

더 자세한 작업 가이드는 [Initialization Scenarios](#)를 참고하십시오.