



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

네트워크 구성

네트워크 구성

ABLESTACK Mold를 이용한 "이중화를 통한 고가용성 기능을 제공하는 3계층 구조" 구성 단계 중, 첫 번째 단계인 네트워크 구성에 대한 문서입니다.

격리된 가상 네트워크 환경에서 "이중화를 통한 고가용성 기능을 제공하는 윈도우 기반의 3계층 구조"를 구성하기 위해 ABLESTACK Mold를 활용하여 Isolated 네트워크를 생성합니다.

Isolated 네트워크 생성

Isolated 네트워크는 격리된 네트워크로 단일 계정의 가상 머신에서만 액세스할 수 있습니다. Isolated 네트워크를 생성하기 위해 **네트워크 > 가상머신용 네트워크** 화면으로 이동하여 **네트워크 추가** 버튼을 클릭하여 네트워크를 추가합니다.

네트워크 추가 대화상자에서의 입력 예시는 다음과 같습니다.

- 네트워크 1
 - 이름: **사용자가이드용-격리네트워크**
 - 설명: **사용자가이드용-격리네트워크**
 - Zone: **Zone1**
 - 네트워크 오퍼링: **기본 격리 네트워크오퍼링**
 - 게이트웨이: **10.1.1.1**
 - 넷마스크: **255.255.255.0**
- 네트워크 2(DB 가상머신 하트비트용)
 - 이름: **사용자가이드용-격리네트워크2**
 - 설명: **사용자가이드용-격리네트워크2**
 - Zone: **Zone1**
 - 네트워크 오퍼링: **기본 격리 네트워크오퍼링**
 - 게이트웨이: **10.1.2.1**
 - 넷마스크: **255.255.255.0**

위 예시대로 생성된 네트워크의 정보는 다음과 같습니다.

- 네트워크 1

 사용자 가이드용-격리네트워크

Isolated vlan://151

상태
● Implemented

아이디
4a370f92-4f80-48c1-920a-6255c0ed890c

네트워크 오퍼링
기본 격리 네트워크오퍼링(with SourceNat)

Zone
Zone1

계정
guide

도메인
guide

생성일
03 Jan 2023 05:17:22

가상머신 보기

상세 송신 규칙 Public IP 주소 가상 라우터

이름
사용자 가이드용-격리네트워크

아이디
4a370f92-4f80-48c1-920a-6255c0ed890c

유형
Isolated

트래픽 유형
Guest

가상 네트워크(VLAN)
151

브로드 캐스트
vlan://151

CIDR
10.1.1.0/24

넷마스크
255.255.255.0

게이트웨이
10.1.1.1

영구적
false

- 네트워크 2(DB 가상머신 하트비트용)

 사용자 가이드용-격리네트워크2

Isolated vlan://127

상태
● Implemented

아이디
5bef67b4-3e12-4a91-ac1c-2e67b2df0a4c

네트워크 오퍼링
기본 격리 네트워크오퍼링(with SourceNat)

Zone
Zone1

계정
guide

도메인
guide

생성일
04 Jan 2023 02:26:38

가상머신 보기

상세 송신 규칙 Public IP 주소 가상 라우터

이름
사용자 가이드용-격리네트워크2

아이디
5bef67b4-3e12-4a91-ac1c-2e67b2df0a4c

유형
Isolated

트래픽 유형
Guest

가상 네트워크(VLAN)
127

브로드 캐스트
vlan://127

CIDR
10.1.2.0/24

넷마스크
255.255.255.0

게이트웨이
10.1.2.1

영구적
false

ABLESTACK Online Docs