



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

```
![3tier-windows-network-1](../../assets/images/3tier-windows/3tier-windows-network-1.png){ width="600" }
```

- 네트워크 2(DB 가상머신 하트비트용)

```
![3tier-windows-network-2](../../assets/images/3tier-windows/3tier-windows-network-2.png){ width="600" }
```

ABLESTACK Online Docs