



## Threat Defense Virtual 이미지 스냅샷

Azure 포털에서 스냅샷 이미지를 사용하여 threat defense virtual을 생성하고 구축할 수 있습니다. 이미지 스냅샷은 상태 데이터가 없는 복제된 threat defense virtual 이미지 인스턴스입니다.

- [Threat Defense Virtual 이미지 스냅샷, 1 페이지](#)

## Threat Defense Virtual 이미지 스냅샷

Azure 포털에서 스냅샷 이미지를 사용하여 threat defense virtual을 생성하고 구축할 수 있습니다. 이미지 스냅샷은 상태 데이터가 없는 복제된 threat defense virtual 이미지 인스턴스입니다.

## Threat Defense Virtual 스냅샷 개요

threat defense virtual 인스턴스의 스냅샷 이미지를 생성하는 프로세스는 threat defense virtual 및 FSIC에 대해 수행되는 첫 번째 부팅 절차를 건너뛰어 초기 시스템 초기화 시간을 최소화하는 데 도움이 됩니다. 스냅샷 이미지는 미리 채워진 데이터베이스 및 threat defense virtual 초기 부팅 프로세스로 구성되며, 이를 통해 이미지는 management center 또는 다른 관리 센터의 시스템 ID와 관련된 고유 ID(UUID, 일련 번호)를 다시 생성할 수 있습니다. 이 프로세스는 threat defense virtual의 부팅 시간을 단축하는 데 도움이 되며, 이는 자동 확장 구축에서 필수적입니다.

## 관리되는 이미지에서 Threat Defense Virtual 스냅샷 이미지 생성

Threat Defense Virtual 이미지 스냅샷 생성은 Azure 포털에서 threat defense virtual 인스턴스의 기존 관리 이미지를 복제하는 프로세스입니다.

### Before you begin

Azure 포털에서 Linux VM의 Azure 스토리지 계정에 있는 컨테이너에 크기가 조정된 VHD 이미지를 업로드하여 threat defense virtual 버전 7.2 이상의 관리되는 이미지를 생성해야 합니다. 크기가 조정된 VHD 이미지를 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 [VHD 및 리소스 템플릿을 사용하여 Azure에서 구축](#)을 참고하십시오.

이미지 스냅샷을 준비 중인 threat defense virtual 인스턴스를 management center 또는 device manager 같은 관리자에 등록해서는 안 됩니다.

## Procedure

단계 1 threat defense virtual 인스턴스의 관리되는 이미지를 생성한 Azure 포털로 이동합니다.

**Note** 복제하려는 threat defense virtual 인스턴스가 management center에 등록되거나 다른 로컬 관리자에 구성되지 않았는지 또는 어떤 구성과도 적용되지 않았는지 확인합니다.

단계 2 **Resource Group**(리소스 그룹)으로 이동하여 threat defense virtual 인스턴스를 선택합니다.

단계 3 threat defense virtual 인스턴스의 탐색 페이지에서 **Serial Console**(시리얼 콘솔)을 클릭합니다.

단계 4 다음 스크립트를 사용하여 전문가 셸에서 사전 스냅샷 프로세스를 실행합니다.

```
> expert
admin@FTDvbaseimg:~$ Sudo su
root@firepower:/ngfw/var/common# prepare_snapshot
Do you want to continue [Y/N]:
```

스크립트에서 prepare\_snapshot 명령을 사용하는 경우 스크립트를 실행할지 확인하는 중간 메시지가 나타납니다. **Y**를 눌러 스크립트를 실행합니다.

또는 root@firepower:/ngfw/var/common# prepare\_snapshot -f와 같이 이 명령에 -f를 추가하여 사용자 확인 메시지를 건너뛰고 스크립트를 직접 실행할 수 있습니다.

이 스크립트는 모든 라인 컨피그레이션, 구축된 정책, 구성된 관리자, threat defense virtual 인스턴스와 연결된 UUID를 제거합니다. 처리가 완료되면 threat defense virtual 인스턴스가 종료됩니다.

단계 5 **Capture**(캡처)를 클릭합니다.

단계 6 **Create image**(이미지 생성) 페이지에서 기존 리소스 그룹을 선택하거나 **Resource Group**(리소스 그룹) 드롭다운 목록에서 새 리소스 그룹을 생성합니다.

단계 7 관리되는 이미지만 생성하려면 **Instance Details**(인스턴스 세부 정보) 섹션에서 **No, capture only a managed image**(아니요, 관리되는 이미지만 캡처)를 클릭합니다.

단계 8 threat defense virtual 인스턴스의 관리되는 이미지를 사용하여 생성하는 스냅샷 이미지의 이름을 제공합니다.

단계 9 **Review+Create**(검토+생성)를 클릭하여 threat defense virtual 인스턴스의 새 스냅샷 이미지를 생성합니다.

## What to do next

스냅샷 이미지를 사용하여 threat defense virtual 인스턴스를 구축합니다. [스냅샷 이미지를 사용하여 Threat Defense Virtual 인스턴스 구축](#)을 참조하십시오.

# 스냅샷 이미지를 사용하여 Threat Defense Virtual 인스턴스 구축

## Before you begin

다음 작업을 수행하는 것이 좋습니다.

- threat defense virtual 인스턴스에 대해 스냅샷 이미지를 사용할 수 있는지 확인합니다.

## Procedure

---

단계 1 Azure 포털에 로그인합니다.

단계 2 새로 생성한 스냅샷 이미지의 리소스 ID를 복사합니다.

**Note** Azure는 모든 리소스(스냅샷 이미지)를 리소스 ID에 연결합니다. 새 threat defense virtual 인스턴스를 구축하려면 스냅샷 이미지의 리소스 ID가 필요합니다.

- a) Azure Portal에서 **Images**(이미지)를 선택합니다.
- b) 관리되는 이미지를 사용하여 생성한 스냅샷 이미지를 선택합니다.
- c) 이미지 속성을 보려면 **Overview**(개요)를 클릭합니다.
- d) 리소스 ID를 클립 보드에 복사합니다. 리소스 ID의 구문은 다음과 같습니다:  
`/subscriptions/<subscription-id>/resourceGroups/<resourceGroup>/providers/Microsoft.Compute/<container>/<vhname>`

단계 3 스냅샷 이미지를 사용하여 threat defense virtual 인스턴스를 계속 구축합니다. [VHD 및 리소스 템플릿을 사용해서 Azure에서 구축](#)을 참고하십시오.

**Note** threat defense virtual 콘솔에서 CLI 명령 **show version** 및 **show snapshot detail**을 실행하여 새로 구축된 threat defense virtual 인스턴스의 버전 및 세부 정보를 확인할 수 있습니다.

---



## 번역에 관하여

Cisco는 일부 지역에서 본 콘텐츠의 현지 언어 번역을 제공할 수 있습니다. 이러한 번역은 정보 제공의 목적으로만 제공되며, 불일치가 있는 경우 본 콘텐츠의 영어 버전이 우선합니다.