



GCP에서 Firepower Threat Defense Virtual 인스턴스 액세스

구축 중에 SSH(포트 22를 통한 TCP 연결)를 허용하는 방화벽 규칙을 이미 활성화했는지 확인합니다. 자세한 내용은 [GCP에서 FTDv 인스턴스 생성](#)를 참조하십시오.

이 방화벽 규칙은 FTDv 인스턴스에 대한 액세스를 활성화하고 다음 방법을 사용하여 해당 인스턴스에 연결할 수 있도록 합니다.

- 외부 IP
 - 기타 SSH 클라이언트 또는 서드파티 도구
- 시리얼 콘솔
- Gcloud 명령줄

더 자세한 내용은 Google 문서 [Connecting to instances](#)를 참조하십시오.



참고 Day0 컨피그레이션을 추가하지 않을 경우 기본 자격 증명(사용자 이름: **admin**, 비밀번호: **Admin123**)을 사용하여 FTDv 인스턴스에 로그인할 수 있습니다. 최초 로그인 시에 프롬프트가 표시되어 비밀번호를 설정할 수 있습니다.

- [외부 IP를 사용해서 FTDv 인스턴스 연결, 1 페이지](#)
- [시리얼 콘솔을 사용해서 FTDv 인스턴스에 연결, 3 페이지](#)
- [Gcloud를 사용해서 FTDv 인스턴스에 연결, 3 페이지](#)

외부 IP를 사용해서 FTDv 인스턴스 연결

FTDv 인스턴스는 내부 IP와 외부 IP로 할당됩니다. 외부 IP를 사용해서 FTDv 인스턴스에 액세스할 수 있습니다.

프로시저

단계 1 GCP 콘솔에서 **Compute Engine**(컴퓨팅 엔진) > **VM instances**(VM 인스턴스)를 선택합니다.

단계 2 FTDv 인스턴스 이름을 클릭하여 **VM 인스턴스 세부 정보** 페이지를 엽니다.

단계 3 **Details**(상세정보) 탭 아래에서 **SSH** 필드를 위한 드롭 다운 메뉴를 엽니다.

단계 4 **SSH** 드롭 다운 메뉴에서 원하는 옵션을 선택합니다.

다음 방법을 사용해서 FTDv 인스턴스에 연결할 수 있습니다.

- 기타 SSH 클라이언트 또는 서드파티 도구 - 더 자세한 내용은 Google 문서 [Connecting using third-party tools](#)을 참조하십시오.

SSH를 사용해서 FTDv 인스턴스 연결

Unix 스타일 시스템에서 인스턴스에 연결하려면 SSH를 사용하여 FTDv 인스턴스에 로그인합니다.

프로시저

단계 1 다음 명령을 사용해서 파일 권한을 설정해서 본인만 파일을 읽을 수 있도록 합니다.

```
$ chmod 400 <private_key>
```

여기서 각 항목은 다음을 나타냅니다.

<private_key>는 액세스하고자 하는 인스턴스에 연결된 개인 키를 포함하고 있는 파일의 전체 경로와 이름입니다.

단계 2 다음 SSH 명령을 사용해서 인스턴스에 액세스합니다.

```
$ ssh -i <private_key> <username>@<public-ip-address>
```

여기서 각 항목은 다음을 나타냅니다.

<private_key>는 액세스하고자 하는 인스턴스에 연결된 개인 키를 포함하고 있는 파일의 전체 경로와 이름입니다.

<username>은 FTDv 인스턴스를 위한 사용자 이름입니다.

<public-ip-address>는 콘솔에서 가져온 인스턴스 IP 주소입니다.

시리얼 콘솔을 사용하여 FTDv 인스턴스에 연결

프로시저

단계 1 GCP 콘솔에서 **Compute Engine**(컴퓨팅 엔진) > **VM instances**(VM 인스턴스)를 선택합니다.

단계 2 FTDv 인스턴스 이름을 클릭하여 **VM 인스턴스 세부 정보** 페이지를 엽니다.

단계 3 **Details**(세부 사항) 탭에서 **Connect to serial console**(시리얼 콘솔에 연결)을 클릭합니다.

자세한 내용은 Google 문서 [Interacting with the serial console](#)을 참조하십시오.

Gcloud를 사용하여 FTDv 인스턴스에 연결

프로시저

단계 1 GCP 콘솔에서 **Compute Engine**(컴퓨팅 엔진) > **VM instances**(VM 인스턴스)를 선택합니다.

단계 2 FTDv 인스턴스 이름을 클릭하여 **VM 인스턴스 세부 정보** 페이지를 엽니다.

단계 3 **Details** (세부 사항) 탭에서 SSH 필드의 드롭 다운 메뉴를 클릭합니다.

단계 4 **View gcloud command**(gcloud 명령 보기) > **Run in Cloud Shell**(클라우드 셸에서 구동)을 클릭합니다.

클라우드 셸 터미널 창이 열립니다. 더 자세한 내용은 Google 문서 [gcloud command-line tool overview](#) 그리고 [gcloud compute ssh](#)를 참조하십시오.

