



## 안전한 인터넷 액세스

동적 속성 커넥터에서 클라우드 서비스 제공자 및 **management center**와 통신할 때 사용하는 URL의 목록입니다.

- [보안 요건, 1 페이지](#)
- [인터넷 액세스 요구 사항, 1 페이지](#)

### 보안 요건

Cisco Secure Dynamic Attributes Connector를 보호하려면 보호된 내부 네트워크에 설치해야 합니다. 필요한 서비스와 사용 가능한 포트만 사용하도록 동적 속성 커넥터를 구성한 경우에도 공격이 모퉁에 도달할 수 없는지 확인해야 합니다.

동적 속성 커넥터 및 **management center**가 동일한 네트워크에 상주하는 경우 **management center**를 동적 속성 커넥터와 동일한 보호된 내부 네트워크에 연결할 수 있습니다.

어플라이언스를 구축하는 방식과 상관없이 시스템 간 통신은 암호화됩니다. 하지만 DDoS(Distributed Denial of Service) 또는 중간자 공격(man-in-the-middle attack)등으로 어플라이언스 간 통신이 중단, 차단 또는 변조될 수 없도록 방지하는 단계를 수행해야 합니다.

### 인터넷 액세스 요구 사항

기본적으로 동적 속성 커넥터는 포트 443/tcp(HTTPS)에서 HTTPS를 사용하여 인터넷을 통해 Firepower System과 통신하도록 구성됩니다. 동적 속성 커넥터가 인터넷에 직접 액세스하지 않도록 하려면 프록시 서버를 구성할 수 있습니다.

다음 정보는 동적 속성 커넥터가 **management center** 및 외부 서버와 통신하는 데 사용되는 URL을 알려줍니다.

표 1: 동적 속성 커넥터 **management center** 액세스 요구 사항

URL	이유
<code>https://fmc-ip/api/fmc_platform/v1/auth/generatetoken</code>	인증

URL	이유
<a href="https://fmc-ip/api/fmc_config/v1/domain/domain-id/object/dynamicobjects">https://fmc-ip/api/fmc_config/v1/domain/domain-id/object/dynamicobjects</a>	GET 및 POST 동적 개체
<a href="https://fmc-ip/api/fmc_config/v1/domain/domain-id/object/dynamicobjects/object-id/mappings?action=add">https://fmc-ip/api/fmc_config/v1/domain/domain-id/object/dynamicobjects/object-id/mappings?action=add</a>	매핑 추가
<a href="https://fmc-ip/api/fmc_config/v1/domain/domain-id/object/dynamicobjects/object-id/mappings?action=remove">https://fmc-ip/api/fmc_config/v1/domain/domain-id/object/dynamicobjects/object-id/mappings?action=remove</a>	매핑 제거

표 2: 동적 속성 커넥터 **vCenter** 액세스 요구 사항

URL	이유
<a href="https://vcenter-ip/rest/com/vmware/cis/session">https://vcenter-ip/rest/com/vmware/cis/session</a>	인증
<a href="https://vcenter-ip/rest/vcenter/vm">https://vcenter-ip/rest/vcenter/vm</a>	VM 정보 가져오기
<a href="https://nsx-ip/api/v1/fabric/virtual-machines/vm-id">https://nsx-ip/api/v1/fabric/virtual-machines/vm-id</a>	가상 머신과 연결된 NSX-T 태그 가져오기

동적 속성 커넥터 **AWS** 액세스 요구 사항

동적 속성 커넥터는 내장된 SDK 메서드를 호출하여 인스턴스 정보를 가져옵니다. 이러한 메서드는 지정된 지역을 기반으로 서비스 엔드포인트 URL을 내부적으로 쿼리합니다. 동적 속성 커넥터 AWS 웹 사이트 <https://docs.aws.amazon.com/general/latest/gr/ec2-service.html>에 설명되어 있습니다.

동적 속성 커넥터 **Azure** 액세스 요구 사항

동적 속성 커넥터는 내장된 SDK 메서드를 호출하여 인스턴스 정보를 가져옵니다. 이러한 메서드는 <https://login.microsoft.com>(인증용) 및 <https://management.azure.com>(인스턴스 정보 가져오기)을 내부적으로 호출합니다.

## 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.