

# Umbrella VA에 사용자 IP 매핑을 전송하도록 Umbrella Chromebook 클라이언트 구성

## 목차

---

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[일반\(HTTP\) VA 통신 사용](#)

[보안\(https\) VA 통신 사용](#)

---

## 소개

이 문서에서는 보안 채널을 통해 Umbrella Virtual Appliance로 사용자-IP 매핑을 전송하도록 Umbrella Chromebook 클라이언트를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

버전 2.7부터 Umbrella Virtual Appliance는 이제 HTTPS를 통해 각 Umbrella Chromebook 클라이언트로부터 Umbrella 사용자-IP 매핑을 수신할 수 있습니다. 이 기능이 제대로 작동하려면 Umbrella VA(Virtual Appliance)에서 버전 2.7 이상을 실행하고 UCC(Umbrella Chromebook Client)에서 버전 1.3.3 이상을 실행해야 합니다. 구성된 VA 중 하나 이상을 UCC가 실행 중인 Chromebook의 DNS 서버로 구성해야 합니다.

## 일반(HTTP) VA 통신 사용

Cisco VA와 UCC 간에 일반(HTTP) 통신을 사용하려면 컨피그레이션 파일에서 각 VA의 IP 주소를 추가해야 “vaInfo” 합니다. 샘플 컨피그레이션은 예 1을 참조하십시오.

예 1: 일반(HTTP) VA 통신을 사용합니다.

```
"vaInfo": {  
  "Value": [  
    {  
      "IP": "192.168.100.10"  
    },  
    {  
      "IP": "192.168.100.11"  
    }  
  ]  
}
```

## 보안(https) VA 통신 사용

Cisco VA와 UCC 간의 통신을 암호화하려면 먼저 이 링크에서 VA에서 암호화된 통신을 활성화하는 방법에 대한 정보를 참조하십시오. Configure Umbrella [VA to Receive User-IP Mappings](#).

그런 다음 예 2와 같이 네트워크의 각 VA에 대해 고유한 FQDN 이름을 생성하여 컨피그레이션 파일에 추가합니다.

### 예 2: 보안(https) VA 통신 사용

```
"vaInfo": {  
  "Value": [  
    {  
      "FQDN": "myVA1.mydomain.com",  
      "IP": "192.168.100.10"  
    },  
    {  
      "FQDN": "myVA2.mydomain.com",  
      "IP": "192.168.100.11"  
    }  
  ]  
}
```

마지막으로, 이 UCC 컨피그레이션 파일에 구성된 각 VA의 인증서가 G-Suite 관리 콘솔을 통해 UCC를 실행하는 모든 Chromebook에 푸시되는지 확인하십시오.

다음과 같은 중요한 세부 사항을 확인하십시오.

1. 새 버전 UCC는 일반 VA 통신을 사용하는 컨피그레이션 파일에서 "vaIP"를 지원하는 백 호환됩니다. HTTP 통신을 선호하는 경우 컨피그레이션 파일을 변경할 필요가 없습니다.
2. 이 구성 파일의 모든 VA FQDN을 VA에 대해 구성된 내부 DNS 서버의 동일한 IP로 확인해야 합니다.
3. 구성 파일의 모든 매개변수는 대/소문자를 구분합니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.