

# 업데이트/업그레이드/DNS 트래픽이 발생하는 인터페이스는 어디입니까?



문서 ID: 118069

기고자: Kei Ozaki 및 Siddharth Rajpathak, Cisco TAC 엔지니어

2014년 7월 24일

## 목차

질문:

질문:

업데이트/업그레이드/DNS 트래픽이 발생하는 인터페이스는 어디입니까?

**환경:** Cisco WSA(Web Security Appliance), AsyncOS 버전 6.0 이상, WSA에서 여러 인터페이스 구성

WSA(Web Security Appliance)에서 업데이트/업그레이드를 가져오거나 DNS 요청을 생성하기 위해 사용하는 인터페이스는 WSA의 라우팅 구성 방식에 따라 좌우될 수 있습니다.

WSA에서는 두 가지 라우팅 테이블을 생성할 수 있습니다(해당 기능이 활성화된 경우). WebUI를 통해 WSA에 로그인하고 **GUI > Network(네트워크) > Interfaces(인터페이스)** 아래로 이동하십시오. "**Separate Routing for Management Services**"(관리 서비스용 개별 라우팅)라는 옵션이 표시됩니다.

- 이 옵션이 "**No separate routing**"(개별 라우팅 없음)으로 설정되어 있으면 WSA에서는 모든 트래픽에 1개의 라우팅 테이블을 사용합니다.
- 이 옵션이 "**Separate routing**"(개별 라우팅)으로 설정되어 있으면 WSA에는 라우팅 테이블이 2개 생성됩니다. (이를 분할 모드라고도 함)

개별 라우팅이 사용되는 경우, WSA에서 다음과 같은 2개의 "라우팅 테이블"을 사용할 수 있습니다.

1. "관리 트래픽에 대한 경로"
2. "데이터 트래픽에 대한 경로"

"**데이터 트래픽**"은 프록시와 관련된 트래픽으로 간주됩니다. "데이터 트래픽"으로 간주되는 항목의 몇 가지 예는 다음과 같습니다.

- WSA에서 아웃바운드 HTTP 요청(프록시된 요청)을 보내기 위해 사용하는 기본 게이트웨이/인터페이스
- WSA에서 클라이언트로 전송되는 HTTP 응답
- WCCP 협상 패킷도 "데이터 트래픽"으로 간주될 수 있습니다.

WSA 자체에서 일반적으로 발생하는 기타 트래픽은 "관리 트래픽"으로 간주됩니다. 사용자는 이러한 요청에 어떤 라우팅 테이블을 사용해야 할지를 선택적으로 설정할 수 있습니다. DNS 요청, 업데이트 및 업그레이드는 이러한 트래픽 유형의 예입니다.

1. **GUI** -> **Network(네트워크)** -> **DNS** 아래에서 DNS 트래픽에 사용할 라우팅 테이블을 구성할 수 있습니다.

2. 업데이트 및 업그레이드의 경우 **GUI** -> **System Administration**(시스템 관리)  
-> **Upgrade and Update Settings**(업그레이드 및 업데이트 설정) 아래에서 라우팅 테이블을 구성할 수 있습니다.

정적 경로가 구성되어 있지 않은 경우, WSA에서는 선택한 "라우팅 테이블"의 기본 게이트웨이와 가장 근접한 인터페이스를 사용하여 발신 요청을 생성합니다.

---

업데이트 날짜: 2014년 7월 24일

문서 ID: 118069

---