

# 메일 로그에서 DNS 불완전 위임 오류는 무엇을 의미합니까?

## 목차

[메일 로그에서 DNS 불완전 위임 오류는 무엇을 의미합니까?](#)

## 메일 로그에서 DNS 불완전 위임 오류는 무엇을 의미합니까?

환경: Cisco ESA (Email Security Appliance), 모든 버전의 AsyncOS

NS 레코드가 잘못된 호스트를 가리키는 경우 생략된 위임/조회영역에 대한 권한 부여가 올바르게 구성되지 않은 서버에 영역을 위임한 경우 이러한 문제가 발생할 수 있습니다. 이렇게 하면 확인자가 권한 있는 응답을 전혀 하지 않는 서버에 쿼리를 보냅니다. 이로 인해 불필요한 네트워크 트래픽과 서버에 대한 추가 작업이 발생합니다.

도메인이 등록되었지만 DNS 서버가 하나 또는 하나도 없을 때도 불완전한 위임/조회가 발생하므로, 이러한 서버 중 어느 서버에도 해당 도메인에 대해 정의된 영역이 없지만 임의의 DNS 서버가 자리 표시자 역할을 하도록 지정됩니다. 자체 서버에 대한 이 메시지가 표시되면 즉시 이 문제를 해결하기 위한 단계를 수행해야 합니다. 해당 도메인 이름이 사용자의 이름이 아닌 경우 WHOIS 조회를 수행하여 소유자를 확인하고 즉시 해당 소유자에게 연락하여 변경합니다. 이 경우 인터넷 연결에 추가 트래픽이 발생하고 DNS 서버에 대한 추가 처리가 발생합니다. 도메인 이름이 사용자의 이름인 경우 즉시 서버에 영역을 추가합니다.

무능력한 위임/추천은 웹 방문자와 메일 전달에 심각한 문제를 일으킬 수 있습니다. 실제로 영역이 위임된 서버 중 하나에만 영역에 대한 권한 데이터가 있는 경우 해당 서버를 사용할 수 없게 되면 해당 영역을 네트워크에서 효과적으로 찾을 수 없습니다. 영역에 대한 권한 있는 데이터가 있는 다른 서버가 있을 경우 위임에 나열되지 않으므로 상관없습니다.