

# 알 수 없는 MIME 유형 파일을 파일 분석 서버에 업로드하는 것을 건너뛰도록 ESA 구성

## 목차

---

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[MIME 유형](#)

[ESA 어플라이언스가 업로드 제한을 초과했습니다.](#)

[파일 분석에 업로드할 애플리케이션/옥텟 스트림 MIME 유형 제외](#)

[연결된 결함 및 개선 사항](#)

[참조](#)

---

## 소개

이 문서에서는 알 수 없는 MIME 유형 파일(Application/octet-stream)을 Cisco ESA의 File Analysis Server에 업로드하는 단계를 건너뛵니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- ESA의 AMP(Advanced Malware Protection) 작동 방식
- 파일 MIME 유형에 대한 기본 지식

Cisco에서는 다음과 같은 작업을 수행할 것을 권장합니다.

- 물리적 또는 가상 ESA가 설치되었습니다.
- 라이선스가 활성화되었거나 설치되었습니다.
- 설치 마법사가 완료되었습니다.
- ESA CLI(Command Line Interface)에 대한 관리 액세스

### 사용되는 구성 요소

이 문서는 AsyncOS 15.5.1, 15.0.2 이상 릴리스에 적용됩니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든

명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

## MIME 유형

MIME(Multipurpose Internet Mail Extensions) 유형이라고도 하는 미디어 유형은 문서, 파일 또는 바이트 컬렉션의 문자 및 구조를 식별하는 역할을 합니다. MIME 유형에 대한 사양은 IETF(Internet Engineering Task Force) RFC 6838에서 설정하고 통일됩니다.

MIME 구현이 charset을 처리하는 방법을 알고 있는 한 인식할 수 없는 "text" 하위 유형은 하위 유형 "plain"으로 취급해야 합니다. 인식할 수 없는 charset도 지정하는 인식할 수 없는 하위 유형은 "application/octet-stream"으로 취급해야 합니다.

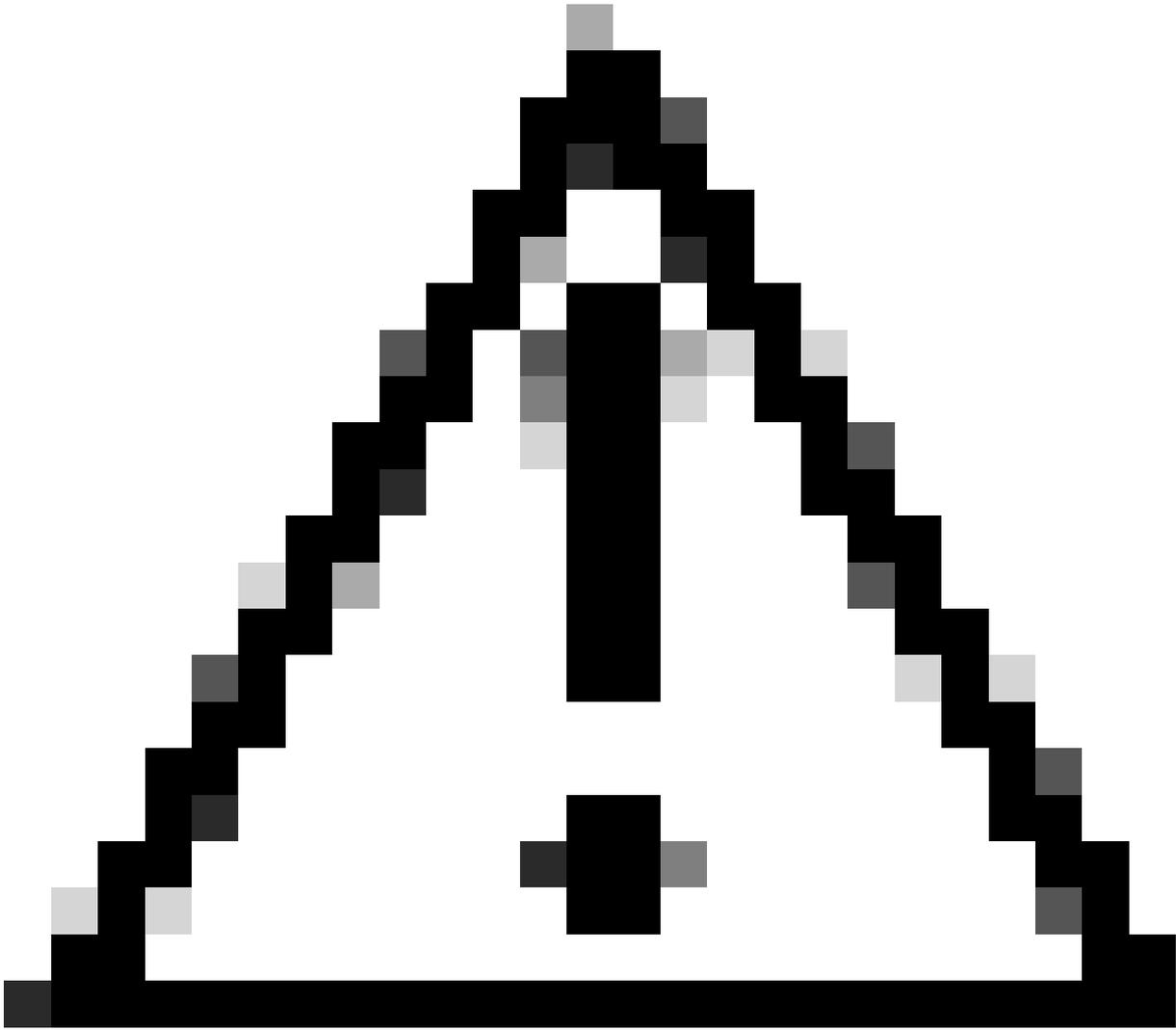
자세한 내용은 RFC [2046 - MIME\(Multipurpose Internet Mail Extensions\) Part 2: Media Types](#)를 참조하십시오.

## ESA 어플라이언스가 업로드 제한을 초과했습니다.

파일 분석 서비스를 활성화했지만 평판 서비스에 파일에 대한 정보가 없고 파일이 분석 가능한 파일 기준을 충족하는 경우 메시지를 격리하고 분석을 위해 파일을 전송할 수 있습니다. 분석을 위해 첨부 파일을 전송하거나 분석을 위해 파일을 전송하지 않을 때 메시지를 격리하도록 어플라이언스를 구성하지 않은 경우 메시지가 사용자에게 릴리스됩니다.

자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오. [AsyncOS 15.0 for Cisco Secure Email Gateway - GD\(General Deployment\) 사용 설명서 - 파일 평판 필터링 및 파일 분석 \[Cisco Secure Email Gateway\] - Cisco](#)

ESA에서 검사를 위해 과도한 파일을 제출하여 최대 업로드 용량에 도달하기 전에 파일 제출 할당량이 제한된 디바이스의 문제를 해결하기 위해 새로운 CLI 명령을 도입했습니다. 이 개선 사항은 버전 15.5.1부터 구현되었으며 15.0.2 MR(Maintenance Release) 및 후속 버전에도 통합되고 있습니다.



주의: 보안을 강화하기 위해 모든 파일을 권장대로 업로드하는 것이 좋습니다. 그러나 특정 파일 유형에 대해 이 단계를 건너뛰는 것이 중요하다고 판단될 경우 제공된 명령을 사용하면 사용자가 재량에 따라 이 단계를 건너뛸 수 있습니다. 관련된 잠재적 위험을 이해하며 신중하게 진행하십시오.

---

## 파일 분석에 업로드할 애플리케이션/옥텟 스트림 MIME 유형 제외

검사를 위해 파일 분석 서버에 업로드할 애플리케이션/옥텟 스트림 MIME 유형을 제외하려면 다음 단계를 수행합니다.

1단계. CLI에 로그인합니다.

2단계. `amconfig` 명령 실행

3단계. `unknownmimeoverride`를 입력하고 Enter 키를 누릅니다



참고: unknownmimeoverride는 숨겨진 명령입니다.

---

4단계. "Do you want to send unknown mime for analysis only if their extensions is selected?(해당 확장명을 선택한 경우에만 분석을 위해 알 수 없는 mime을 보내시겠습니까?)"에 N을 입력합니다.  
[N]> "

5단계. Enter를 눌러 마법사를 종료합니다.

6단계. 변경 사항 커밋

```
ESA_CLI> amconfig
```

```
File Reputation: Enabled
```

```
File Analysis: Enabled
```

```
Appliance Group ID/Name: Not part of any group yet
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- SETUP - Configure Advanced-Malware protection service.  
- ADVANCED - Set values for AMP parameters (Advanced configuration).  
- SETGROUP - Add this appliance to the group of appliances that can share File Analysis reporting details.  
- CACHESETTINGS - Configure the cache settings for AMP.  
[> unknownmimeoverride

Do you want to send unknown mime for analysis only if their extensions are selected? [Y]> N

ESA\_CLI> commit

## 연결된 결함 및 개선 사항

이 새 기능은 다음과 같은 기능 요청 및 결함으로 인해 도입되었습니다.

- File Analysis에 업로드된 HTML 및 Octet 스트림 파일의 동작 변경은 고객에게 혼란을 야기합니다. Cisco 버그 ID [CSCwh61317](#)
- 파일 유형을 선택하지 않은 경우에도 p7s 파일이 File Analysis(파일 분석)에 업로드됩니다. Cisco 버그 ID [CSCwh70476](#)

## 참조

[AsyncOS 15.0 for Cisco Secure Email Gateway - GD\(General Deployment\) 사용 설명서 - 파일 평판 필터링 및 파일 분석 \[Cisco Secure Email Gateway\] - Cisco](#)

[RFC 2046 - MIME\(Multipurpose Internet Mail Extensions\) Part 2: 미디어 유형](#)

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.