CSC 6.X: 이메일 평판 컨피그레이션 예

목차

소개

이 문서에서는 CSC(Cisco Content Security and Control) SSM(Security Services Module)에서 이메일 평판을 구성하는 방법에 대한 샘플 컨피그레이션을 제공합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 기능을 사용하려면 Security Plus 라이센스가 있어야 합니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Content Security and Control SSM with Software 릴리스 버전 6.3을 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 Cisco 기술 팁 규칙을 참조하십시오.

배경 정보

이메일 평판은 스팸 메일을 줄이는 기술입니다. 이 기능을 활성화하면 CSC SSM은 메일의 발신자가 블랙리스트 주소인지 확인합니다. 스팸 메시지를 소싱하는 모든 IP 주소가 포함된 데이터베이스 목록을 유지 관리합니다. 이 목록의 발신자가 있는 메일이 발견되면 해당 메일은 스팸으로 간주되어 삭제됩니다.

이 ERS(Email Reputation Technology)에서 제공하는 서비스 수준은 기본적으로 두 가지 유형입니다. 이러한 서비스는 주로 소스 IP 주소의 신뢰성 수준을 기반으로 합니다.

- ERS Standard - 알려진 스팸 소스를 포함합니다.
- ERS Advanced(ERS 고급) - 알려진 소스 및 의심되는 소스를 포함합니다.

ERS Standard 데이터베이스에 IP 주소를 추가하면 스팸 소스라고 하며 이 목록에서 제거된 IP 주소를 관찰하는 경우는 드물습니다. ERS Standard에는 스팸을 일관되게 시작하는 IP 주소 목록이 포함되어 있습니다.

ERS Advanced에는 더 이상 스팸을 생성하지 않는 경우 제거될 IP 주소의 목록이 포함되어 있습니다. 예를 들어, 해킹된 메일 서버는 보안이 침해된 시점에 이 데이터베이스에 나열될 수 있습니다. 정상 상태로 복원되면 이 데이터베이스에서 제거됩니다.

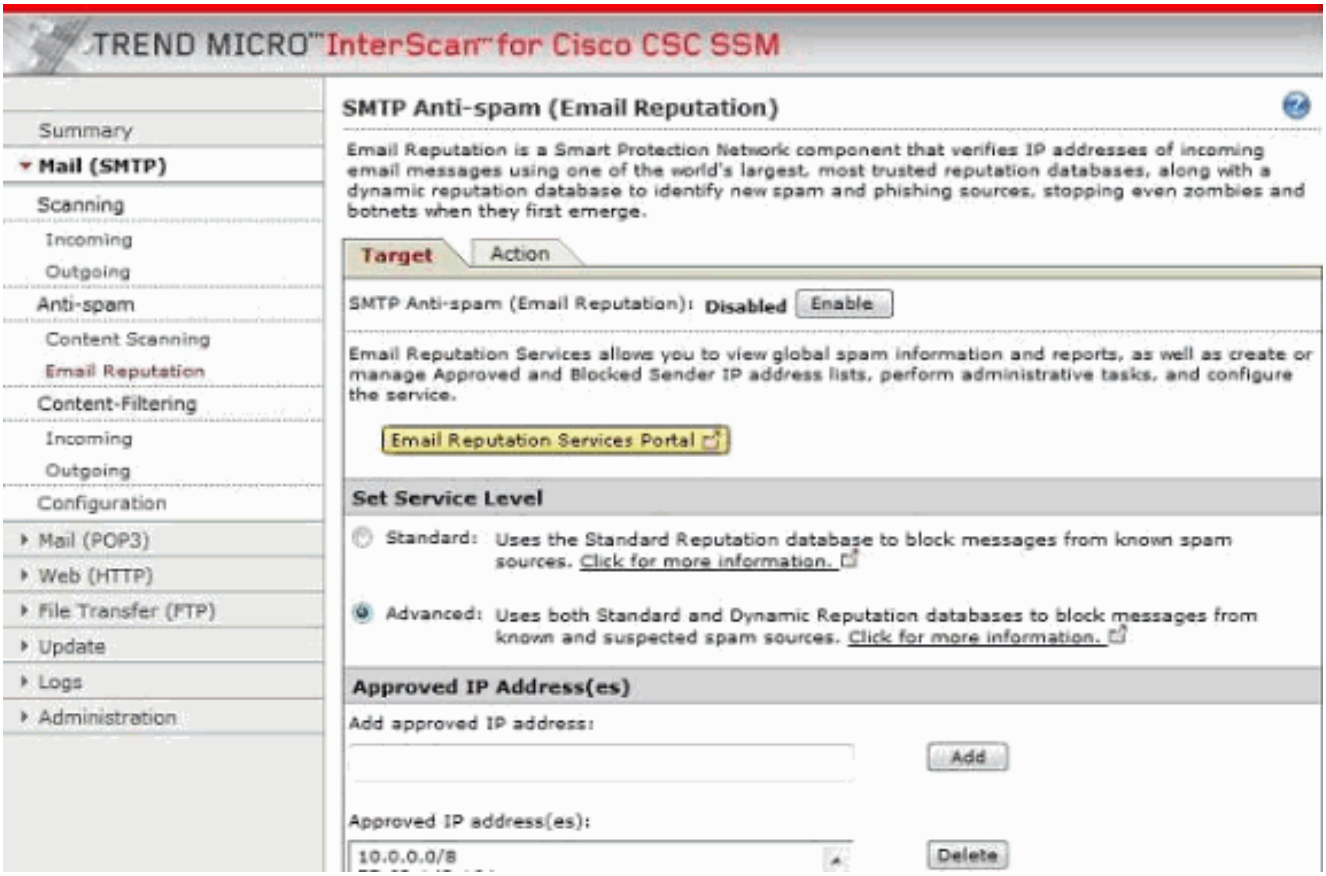
구성

이 섹션에는 이 문서에서 설명하는 기능을 구성하기 위한 정보가 표시됩니다.

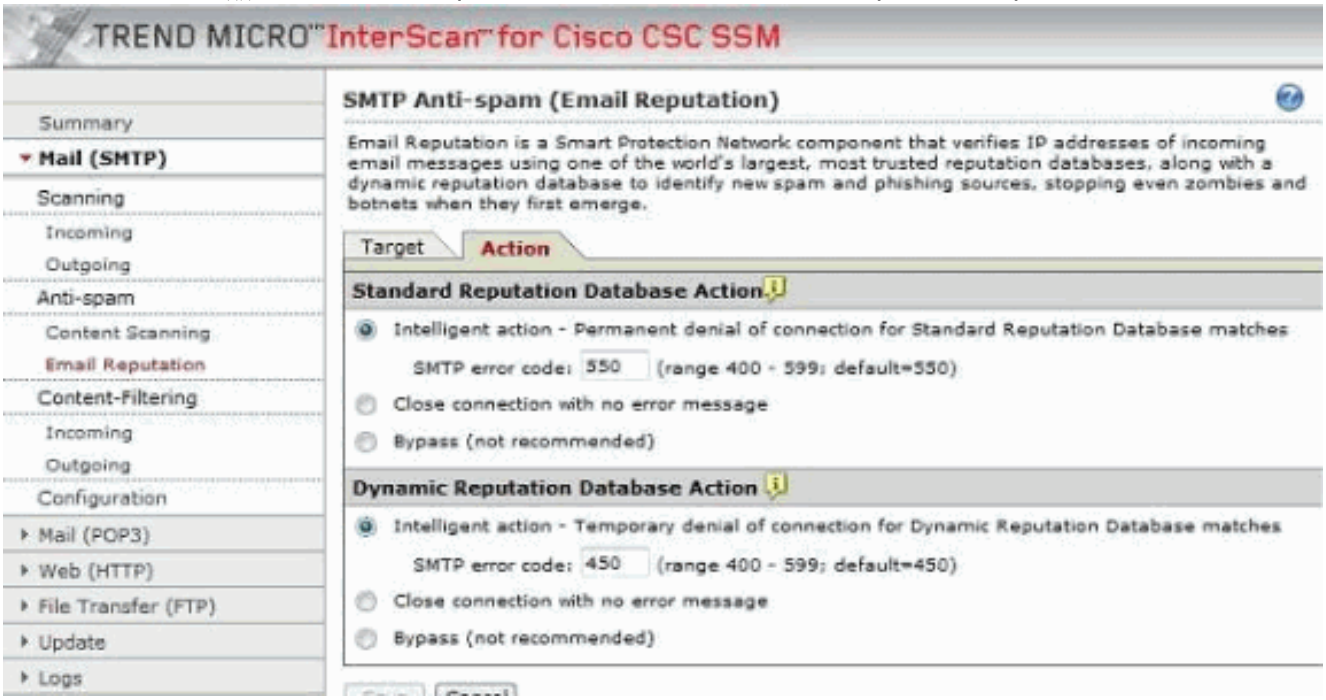
참고: 명령 조회 도구(등록된 고객만 해당)를 사용하여 이 섹션에 사용된 명령에 대한 자세한 내용을 확인하십시오.

1. Mail **(SMTP) > Anti-spam > Email Reputation을 선택합니다**. 새 창이 열립니다.
2. 이 이메일 평판 기능을 활성화하려면 Target(대상) 탭**에서 Enable(활성화)**을 클릭합니다.
3. Service Level(서비스 레벨)에 대해 Advanced(고급)를 선택합니다.
4. Approved IP Addresses(승인된 IP 주소) 필드에서 스캔에서 제외할 IP 주소의 범위를 지정합니다

   .



5. Action(작업) 탭에서 엔터프라이즈 보안 정책에 따라 작업 유형을 지정합니다. 다음 세 가지 작업을 사용할 수 있습니다.오류 메시지와 함께 연결 닫기오류 메시지 없이 연결 닫기연결 우회



다음을 확인합니다.

현재 이 구성에 대해 사용 가능한 확인 절차가 없습니다.

문제 해결

이 섹션에서는 컨피그레이션 문제를 해결하는 데 사용할 수 있는 정보를 제공합니다.

일부 도메인에서 전자 메일을 받을 수 없습니다.

문제/장애:

문제는 특정 도메인에서 이메일을 받을 수 없다는 점입니다. CSC 모듈에서 이메일을 차단하고 있는 것 같습니다. 모듈을 우회하면 모든 것이 잘 작동합니다. 이 오류 메시지를 받았습니다.

```
2012/02/06 14:33:00 GMT+00:00 NRS 174.37.94.181 RBL-Fail QIL-NA RejectWithErrorCode-550 NA 0 NA NA NA 0 NA NA 0 NA NA 0 NA
```

해결책:

이 문제를 해결하려면 이메일 평판 기능을 올바르게 구성하십시오.

관련 정보

- Cisco ASA CSC(Content Security and Control) Security Services Module 지원
- 기술 지원 및 문서 – Cisco Systems