

Secure Email로 Microsoft 365 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[Secure Email로 Microsoft 365 구성](#)

[Cisco Secure Email에서 Microsoft 365로 수신되는 이메일 설정](#)

[스팸 필터링 규칙 우회](#)

[수신 커넥터](#)

[Cisco Secure Email에서 Microsoft 365로 이메일 설정](#)

[대상 제어](#)

[수신자 액세스 테이블](#)

[SMTP 경로](#)

[DNS\(MX 레코드\) 설정](#)

[인바운드 이메일 테스트](#)

[Microsoft 365에서 Cisco Secure Email로 발신되는 이메일 설정](#)

[Cisco Secure Email Gateway에서 RELAYLIST 설정](#)

[TLS 활성화](#)

[Microsoft 365에서 CES로 메일 설정](#)

[메일 흐름 규칙 생성](#)

[아웃바운드 이메일 테스트](#)

[관련 정보](#)

[Cisco Secure Email Gateway 설명서](#)

[Secure Email Cloud Gateway 설명서](#)

[Cisco Secure Email and Web Manager 설명서](#)

[Cisco Secure Product 문서](#)

소개

이 문서에서는 인바운드 및 아웃바운드 이메일 전달을 위해 Microsoft 365를 Cisco Secure Email과 통합하는 컨피그레이션 단계에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco Secure Email Gateway 또는 Cloud Gateway
- Cisco Secure Email Cloud Gateway 환경에 대한 CLI(Command Line Interface) 액세스

[Cisco Secure Email Cloud Gateway > CLI\(Command Line Interface\) Access](#)

- Microsoft 365
- SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)
- Domain Name Server 또는 DNS(Domain Name System)

사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

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.

배경 정보

이 문서는 온프레미스 게이트웨이 또는 Cisco 클라우드 게이트웨이에 사용할 수 있습니다.

Cisco Secure Email 관리자라면 환영 편지에 클라우드 게이트웨이 IP 주소 및 기타 관련 정보가 포함됩니다. 여기에 표시되는 편지 외에도, 할당에 대해 프로비저닝된 클라우드 게이트웨이(ESA라고도 함) 및 클라우드 이메일 및 웹 관리자(SMA라고도 함) 수에 대한 추가 세부 정보를 제공하는 암호화된 이메일이 전송됩니다. 편지를 받지 못했거나 사본을 가지고 있지 않은 경우, 서비스 중인 연락처 정보 및 도메인 이름으로 문의하십시오 ces-activations@cisco.com.

각 클라이언트에는 전용 IP가 있습니다. Microsoft 365 설정에서 할당된 IP 또는 호스트 이름을 사용할 수 있습니다.

 **참고:** 컨피그레이션은 Microsoft 365 Exchange 콘솔에서 복제하는 데 시간이 걸리기 때문에 계획된 프로덕션 메일 컷오버 전에 테스트하는 것이 좋습니다. 적어도 모든 변경 사항이 적용되려면 1시간은 허용됩니다.

 **참고:** 화면 캡처의 IP 주소는 할당에 프로비저닝된 클라우드 게이트웨이의 수에 비례합니다. 예를 들어 xxx.yy.140.105 xxx.yy.150.1143 는 게이트웨이 1의 데이터 1 인터페이스 IP 주소이고, 게이트웨이 2의 데이터 1 인터페이스 IP 주소입니다. 게이트웨이 1의 데이터 2 인터페이스 IP 주소는 xxx.yy.143.186 이고, 게이트웨이 2의 데이터 2 인터페이스 IP 주소는 xxx.yy.32.98. 환영 서신에 데이터 2(발신 인터페이스 IP)에 대한 정보가 포함되어 있지 않은 경우 Cisco TAC에 문의하여 할당에 추가된 데이터 2 인터페이스를 받으십시오.

Secure Email로 Microsoft 365 구성

Cisco Secure Email에서 Microsoft 365로 수신되는 이메일 설정

스팸 필터링 규칙 우회

- Microsoft 365 Admin Center(<https://portal.microsoft.com>)에 로그인합니다.
- 왼쪽 메뉴에서 **Admin Centers**.
- 클릭 **Exchange**.
- 왼쪽 메뉴에서 **Mail flow > Rules**.
- 새 규칙 [+] 을 생성하려면 클릭합니다.
- 드롭다운 목록 **Bypass spam filtering...** 에서 선택합니다.
- 새 규칙의 이름 입력: **Bypass spam filtering - inbound email from Cisco CES**.
- *이 규칙 적용...에서 다음을 선택합니다. **The sender - IP address is in any of these ranges or exactly matches**.
 1. Specify IP address ranges(IP 주소 범위 지정) 팝업창에서 Cisco Secure Email 환영 편지에 제공된 IP 주소를 추가합니다.
 2. 클릭 **OK**.
- *다음을 수행..., 새 규칙이 미리 선택되었습니다. **Set the spam confidence level (SCL) to... - Bypass spam filtering**.
- 클릭 **Save**.

규칙의 예:

Bypass spam filtering - inbound email from Cisco CES

Name:

Bypass spam filtering - inbound email from Cisco CES

*Apply this rule if...

Sender's IP address is in the range...

add condition

*Do the following...

Set the spam confidence level (SCL) to...

add action

Except if...

add exception

Properties of this rule:

Priority:

3

Enter in the IP address(es)
associated with your Cisco
Secure Email Gateway/
Cloud Gateway



Bypass spam filtering

Mark specific messages with an SCL before they're even scanned by spam filtering. Use mail flow rules to set the spam confidence level (SCL) in messages in EOP.

Save

Cancel

수신 커넥터

- Exchange Admin Center에 남아 있습니다.
- 왼쪽 메뉴에서 **Mail flow > Connectors**.
- 새 커넥터 [+] 를 생성하려면 를 클릭합니다.
- Select your mail flow scenario 팝업 창에서 다음을 선택합니다.

1. 발신: Partner organization

- 수신: **Office365**

- 클릭 **Next**.
- 새 커넥터의 이름을 입력합니다. **Inbound from Cisco CES**.
- 원하는 경우 설명을 입력합니다.
- 클릭 **Next**.
- 클릭 **Use the sender's IP address**.
- 클릭 **Next**.
- Cisco Secure [+] Email 환영 서신에 표시된 IP 주소를 클릭하여 입력합니다.
- 클릭 **Next**.
- 선택 **Reject email messages if they aren't sent over Transport Layer Security (TLS)**.
- 클릭 **Next**.
- 클릭 **Save**.

커넥터 컨피그레이션의 예:

Inbound from Cisco CES



Mail flow scenario

From: Partner organization

To: Office 365

Name

Inbound from Cisco CES

Status

On

[Edit name or status](#)

How to identify your partner organization

Identify the partner organization by verifying that messages are coming from these IP address ranges: 

[Edit sent email identity](#)

Security restrictions

Reject messages if they aren't encrypted using Transport Layer Security (TLS)

[Edit restrictions](#)

Cisco Secure Email에서 Microsoft 365로 이메일 설정

대상 제어

Destination Controls(대상 제어)의 전달 도메인에 자체 스포트를 적용합니다. 물론 나중에 스포트를 제거할 수도 있지만 이는 Microsoft 365에 대한 새로운 IP이며 Microsoft의 알려지지 않은 평판 때문에 스포틀링을 원하지 않습니다.

- 게이트웨이에 로그인합니다.
- 탐색 **Mail Policies > Destination Controls**.
- 클릭 **Add Destination**.

- Use:

1. Destination(대상): 도메인 이름 입력

2. 동시 연결: **10**

- 연결당 최대 메시지 수: **20**
- TLS 지원: **Preferred**

- 클릭 **Submit**.
- 컨피그레이션 변경 사항 **Commit Changes** 을 저장하려면 UI(사용자 인터페이스)의 오른쪽 상단을 클릭합니다.

Destination Control Table(대상 제어 테이블) 모양을 보여 주는 예:

Destination Control Table							Items per page 20
Add Destination...							Import Table
Domain	IP Address Preference	Destination Limits	TLS Support	DANE Support ^	Bounce Verification *	Bounce Profile	All Delete
your_domain_here.com	Default	10 concurrent connections, 20 messages per connection, Default recipient limit	Preferred	Default	Default	Default	<input type="checkbox"/>
Default	IPv6 Preferred	500 concurrent connections, 50 messages per connection, No recipient limit	None	None	Off	Default	
Export Table							Delete
<small>* Bounce Verification settings apply only if bounce verification address tagging is in use. See Mail Policies > Bounce Verification. ^ DANE will not be enforced for domains that have SMTP Routes configured.</small>							

수신자 액세스 테이블

다음으로 도메인에 대해 메일을 수락하도록 RAT(Recipient Access Table)를 설정합니다.

- 탐색 **Mail Policies > Recipient Access Table (RAT)**.



참고: 기본 메일 흐름에 대한 리스너의 실제 이름을 기반으로 리스너가 수신 리스너, IncomingMail 또는 MailFlow에 대한 리스너인지 확인합니다.

- 클릭 **Add Recipient**.
- Recipient Address 필드에 도메인을 추가합니다.
- 기본 작업 선택 **Accept**.

- 클릭 **Submit**.
- **UICommit Changes** 의 오른쪽 상단을 클릭하여 컨피그레이션 변경 사항을 저장합니다.

RAT 항목의 예:

Recipient Details				
Order:	<input type="text" value="1"/>			
Recipient Address: (?)	<input type="text" value="your_domain_here.com"/>			
Action:	<input type="button" value="Accept"/> <input type="checkbox"/> Bypass LDAP Accept Queries for this Recipient			
Custom SMTP Response:	<input checked="" type="radio"/> No			
	<input type="radio"/> Yes			
	<table border="1"> <tr> <td>Response Code:</td> <td><input type="text" value="250"/></td> </tr> <tr> <td>Response Text:</td> <td><div style="background-color: #cccccc; height: 100px;"></div></td> </tr> </table>	Response Code:	<input type="text" value="250"/>	Response Text:
Response Code:	<input type="text" value="250"/>			
Response Text:	<div style="background-color: #cccccc; height: 100px;"></div>			
Bypass Receiving Control: (?)	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes			

SMTP 경로

Cisco Secure Email에서 Microsoft 365 도메인으로 메일을 전달하도록 SMTP 경로를 설정합니다.

- 탐색 **Network > SMTP Routes**.
- 클릭 **Add Route...**
- Receiving Domain(수신 도메인): 도메인 이름을 입력합니다.
- 대상 호스트: 원래 Microsoft 365 MX 레코드를 추가합니다.
- 클릭 **Submit**.
- **UICommit Changes** 의 오른쪽 상단을 클릭하여 컨피그레이션 변경 사항을 저장합니다.

SMTP 경로 설정의 예:

SMTP Route Settings			
Receiving Domain: ?	<input type="text" value="your_domain_here.com"/>		
Destination Hosts:	Priority ?	Destination ?	Port
	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="your_domain.mail.prot"/> <small>(Hostname, IPv4 or IPv6 address.)</small>	<input type="text" value="25"/>
			<input type="button" value="Add Row"/>
Outgoing SMTP Authentication:	No outgoing SMTP authentication profiles are configured. See Network > SMTP Authentication		
<small>Note: DANE will not be enforced for domains that have SMTP Routes configured.</small>			

DNS(MX 레코드) 설정

MX(Mail Exchange) 레코드 변경을 통해 도메인을 제거할 준비가 되었습니다. DNS 관리자와 함께 Cisco Secure Email Cloud 인스턴스의 IP 주소에 대한 MX 레코드를 Cisco Secure Email Welcome Letter에 제공된 대로 확인합니다.

또한 Microsoft 365 콘솔에서 MX 레코드의 변경 사항을 확인합니다.

- Microsoft 365 관리 콘솔(<https://admin.microsoft.com>)에 [로그인합니다](#).
- 탐색 **Home > Settings > Domains**.
- 기본 도메인 이름을 선택합니다.
- 클릭 Check Health.

Microsoft 365가 도메인과 연결된 DNS 및 MX 레코드를 조회하는 방법에 대한 현재 MX 레코드를 제공합니다.

The screenshot shows the Microsoft 365 admin center interface. The main content area displays the 'Domains' section for a specific domain. Below the domain name, there are options to 'Remove domain' and 'Refresh'. A navigation bar includes 'Overview', 'DNS records', 'Users', 'Teams & groups', and 'Apps'. A warning message states: 'We didn't detect that you added new records to bce-demo.com. Make sure the records you created at your host exactly match the records shown here. If they do, please wait for our system to detect the changes. This usually takes around 10 minutes, although some DNS hosting providers require up to 48 hours.' Below this, instructions are provided to manage DNS records for the domain, pointing to 'Amazon Web Services (AWS)'. A section titled 'Microsoft Exchange' contains a table of DNS records:

Type	Status	Name	Value	TTL
MX	Error	@	0 mail.protection.outlook.com	1 Hour
TXT	Error	@	v=spf1 include:spf.protection.outlook.com -all	1 Hour
CNAME	OK	autodiscover	autodiscover.outlook.com	1 Hour

 **참고:** 이 예에서는 DNS가 AWS(Amazon Web Services)에 의해 호스팅되고 관리됩니다. 관리자는 DNS가 Microsoft 365 계정 외부에서 호스팅되는 경우 경고를 표시합니다. 다음과 같은 경고를 무시할 수 있습니다. "your_domain_here.com에 새 레코드를 추가했음을 감지하지 못했습니다. 호스트에서 생성한 레코드가 여기에 표시된 레코드와 일치하는지 확인합니다." 단계별 지침은 MX 레코드를 Microsoft 365 계정으로 리디렉션하도록 처음에 구성된 레코드로 재설정합니다. 이렇게 하면 수신 트래픽 흐름에서 Cisco Secure Email Gateway가 제거됩니다.

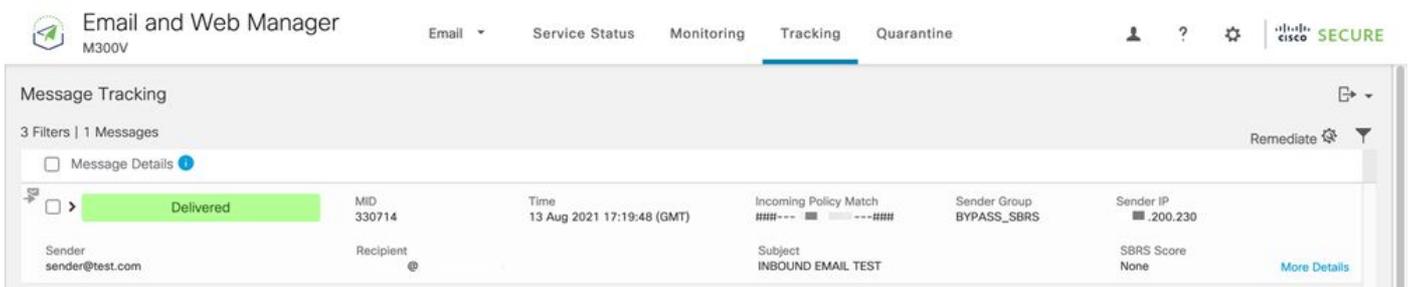
인바운드 이메일 테스트

Microsoft 365 전자 메일 주소로 보내는 인바운드 메일을 테스트합니다. 그런 다음 Microsoft 365 전자 메일 받은 편지함에 도착하는지 확인합니다.

인스턴스와 함께 제공된 Cisco Secure Email and Web Manager(SMA라고도 함)에서 메시지 추적의 메일 로그를 확인합니다.

SMA에서 메일 로그 보기:

- SMA에 로그인합니다(<https://sma.iphmx.com/ng-login>).
- 클릭 **Tracking**.
- 필요한 검색 기준을 입력하고 **Search**클릭하면 다음과 같은 결과가 표시됩니다.



The screenshot shows the 'Email and Web Manager' interface with the 'Tracking' tab selected. The 'Message Tracking' section displays a table with one message entry. The message is marked as 'Delivered' and has the following details:

Message Details	MID	Time	Incoming Policy Match	Sender Group	Sender IP	SBRS Score
Delivered	330714	13 Aug 2021 17:19:48 (GMT)	###+-- ■ ---###	BYPASS_SBRS	■.200.230	None

Additional details shown include: Sender: sender@test.com, Recipient: @, Subject: INBOUND EMAIL TEST, and a 'More Details' link.

Microsoft 365에서 메일 로그 보기:

- Microsoft 365 Admin Center(<https://admin.microsoft.com>)에 로그인합니다.
- Expand **Admin Centers**.
- 클릭 **Exchange**.
- 탐색 **Mail flow > Message trace**.
- Microsoft는 검색할 기본 조건을 제공합니다. 예를 들어, 검색 쿼리를 시작하도록 선택합니다 **Messages received by my primary domain in the last day**.
- 수신자에 필요한 검색 조건을 입력하고 **Search**를 클릭하면 다음 **Search** 과 유사한 결과가 표시됩니다.

Message trace > Message trace search results

Export results Edit message trace Refresh 2 items Search

Date (UTC-05:00) ↓	Sender	Recipient	Subject	Status
8/13/2021, 1:20 PM	sender@test.com		INBOUND EMAIL TEST	Delivered

Microsoft 365에서 Cisco Secure Email로 발신되는 이메일 설정

Cisco Secure Email Gateway에서 RELAYLIST 설정

Cisco Secure Email 환영 서신을 참조하십시오. 또한 게이트웨이를 통한 아웃바운드 메시지에 대해 보조 인터페이스가 지정됩니다.

- 게이트웨이에 로그인합니다.
- 탐색 **Mail Policies > HAT Overview**.

참고: 외부/아웃바운드 메일 흐름에 대한 리스너의 실제 이름을 기반으로 리스너가 Outgoing Listener, OutgoingMail 또는 MailFlow-Ext에 대한 리스너인지 확인합니다.

- 클릭 **Add Sender Group...**
- 발신자 그룹을 다음과 같이 설정합니다.

1. 이름: RELAY_O365
2. 설명: <<발신자 그룹에 메모를 남기려면 설명을 입력하십시오.>>
3. 정책: RELAYED
4. 클릭 **Submit and Add Senders**.

- 보낸 사람: **.protection.outlook.com**

 참고: . 발신자 도메인 이름의 시작 부분에 (점)이 필요합니다.

- 클릭 **Submit**.
- **UICommit Changes** 의 오른쪽 상단을 클릭하여 컨피그레이션 변경 사항을 저장합니다.

Sender Group 설정의 예:

Sender Group Settings	
Name:	RELAY_O365
Order:	1
Comment:	From Microsoft 365 mail to Cisco Secure Email
Policy:	RELAYED
SBRS (Optional):	Not in use
External Threat Feed (Optional): <i>For IP lookups only</i>	None
DNS Lists (Optional):	None
Connecting Host DNS Verification:	None Included
<< Back to HAT Overview Edit Settings...	

Find Senders	
Find Senders that Contain this Text: (?)	<input type="text"/> Find

Sender List: Display All Items in List		Items per page 20 ▾
Add Sender...		
Sender	Comment	All <input type="checkbox"/> Delete
.protection.outlook.com	From Microsoft 365 mail to Cis...	<input type="checkbox"/>
<< Back to HAT Overview		Delete

TLS 활성화

- 클릭 **<<Back to HAT Overview**.
- 다음과 같은 이름의 메일 흐름 정책을 클릭합니다. **RELAYED**.
- 아래로 스크롤하여 섹션을 **Security Features** 살펴봅니다. **Encryption and Authentication**.
- TLS의 경우 다음을 선택합니다. **Preferred**.
- 클릭 **Submit**.
- **UICommit Changes** 의 오른쪽 상단을 클릭하여 컨피그레이션 변경 사항을 저장합니다.

메일 플로우 정책 컨피그레이션의 예:

Encryption and Authentication:	TLS:	<input type="radio"/> Use Default (Off) <input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Preferred <input type="radio"/> Required
		TLS is Mandatory for Address List: <input type="text" value="None"/>
		<input type="checkbox"/> Verify Client Certificate
	SMTP Authentication:	<input checked="" type="radio"/> Use Default (Off) <input type="radio"/> Off <input type="radio"/> Preferred <input type="radio"/> Required
	If Both TLS and SMTP Authentication are enabled:	<input type="checkbox"/> Require TLS To Offer SMTP Authentication

Microsoft 365에서 CES로 메일 설정

- Microsoft 365 Admin Center(<https://admin.microsoft.com>)에 로그인합니다.
- Expand **Admin Centers**.
- 클릭 **Exchange**.
- 탐색 **Mail flow > Connectors**.
- 새 커넥터를 생성하려면 를 클릭합니다[+].
- Select your mail flow scenario 팝업 창에서 다음을 선택합니다.

1. 발신: Office365

- 수신: Partner organization

- 클릭 **Next**.
- 새 커넥터의 이름을 입력합니다. **Outbound to Cisco CES**.
- 원하는 경우 설명을 입력합니다.
- 클릭 **Next**.
- 이 커넥터를 언제 사용하시겠습니까?:

1. 선택: **Only when I have a transport rule set up that redirects messages to this connector.**

- 클릭 **Next**.

- 클릭 **Route email through these smart hosts.**
- CES [+] 환영 서신에 제공된 아웃바운드 IP 주소 또는 호스트 이름을 클릭하여 입력합니다.
- 클릭 **Save.**
- 클릭 **Next.**
- Office 365를 파트너 조직의 전자 메일 서버에 연결하려면 어떻게 해야 하나요?

1. 선택: **Always use TLS to secure the connection (recommended).**

- 선택합니다 Any digital certificate, including self-signed certificates.
- 클릭 **Next.**
- 확인 화면이 나타납니다.
- 클릭 **Next.**
- 올바른 이메일 주소 [+] 를 입력하고 **OK.**
- 를 **Validate** 클릭하고 유효성 검사를 실행할 수 있도록 허용합니다.
- 완료되면 다음을 클릭합니다. **Close.**
- 클릭 **Save.**

아웃바운드 커넥터의 예를 들면 다음과 같습니다.



Outbound to Cisco CES



Mail flow scenario

From: Office 365

To: Partner organization

Name

Outbound to Cisco CES

Status

On

[Edit name or status](#)

Use of connector

Use only when I have a transport rule set up that redirects messages to this connector.

[Edit use](#)

Routing

Route email messages through these smart hosts:   .iphmx.com

[Edit routing](#)

Security restrictions

Always use Transport Layer Security (TLS) and connect only if the recipient's email server has a digital certificate.

[Edit restrictions](#)

Validation

Last validation result: Validation successful

Last validation time: 10/5/2020, 9:08 AM

[Validate this connector](#)

1. Select sender location(발신자 위치 선택) 팝업에서 다음을 선택합니다. **Inside the organization.**

- 클릭 **OK.**
- 클릭 **More options...**
- 단추 **add condition** 를 클릭하고 두 번째 조건을 삽입합니다.

1. 선택 **The recipient...**

- 선택: **Is external/internal.**
- Select sender location(발신자 위치 선택) 팝업에서 다음을 선택합니다. **Outside the organization .**
- 클릭 **OK.**
- *다음 작업 수행...에서 다음을 선택합니다. **Redirect the message to...**

1. 선택: **다음 커넥터.**

2. Outbound to **Cisco CES Connector**(Cisco CES로 아웃바운드)를 선택합니다.

3. **OK(확인)**를 클릭합니다.

- **"*다음 작업 수행..."**으로 돌아가서 두 번째 작업을 삽입합니다.

1. 선택: **Modify the message properties...**

- 선택: **set the message header**
- 메시지 헤더 설정: **X-OUTBOUND-AUTH.**
- 클릭 **OK.**
- 값 설정: **mysecretkey.**

- 클릭 **OK**.

- 클릭 **Save**.

 **참고:** Microsoft에서 무단 메시지를 방지하기 위해 메시지가 Microsoft 365 도메인을 떠날 때 비밀 x-헤더에 스탬프를 적용할 수 있습니다. 이 헤더는 인터넷으로 전달되기 전에 평가 및 제거됩니다.

Microsoft 365 라우팅 구성의 예:

Outbound to Cisco CES

Name:

Outbound to Cisco CES

*Apply this rule if...

The sender is located... ▼

[Inside the organization](#)

and

The recipient is located... ▼

[Outside the organization](#)

add condition

*Do the following...

Set the message header to this value... ▼

Set the message header '[X-OUTBOUND-AUTH](#)' to the value '[mysecretkey](#)'.

and

Use the following connector... ▼

[Outbound to Cisco CES](#)

add action

Except if...

add exception

Properties of this rule:

Priority:

0

Audit this rule with severity level:

Not specified ▼

Choose a mode for this rule:

Enforce

Test with Policy Tips

Test without Policy Tips

Activate this rule on the following date:

Fri 8/13/2021 ▼

1:30 PM ▼

Deactivate this rule on the following date:

Fri 8/13/2021 ▼

1:30 PM ▼

Stop processing more rules

Defer the message if rule processing doesn't complete

Match sender address in message:

Header ▼

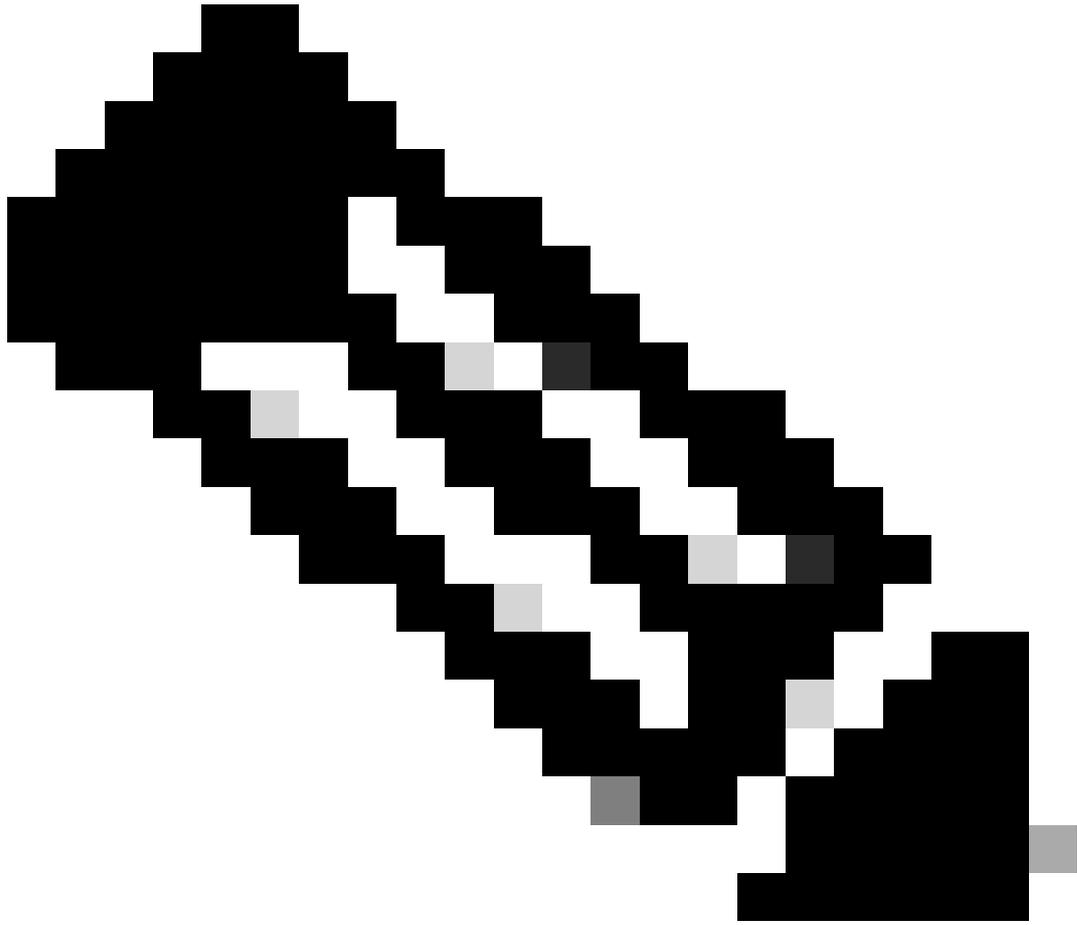
Add to DLP policy

PCI ▼

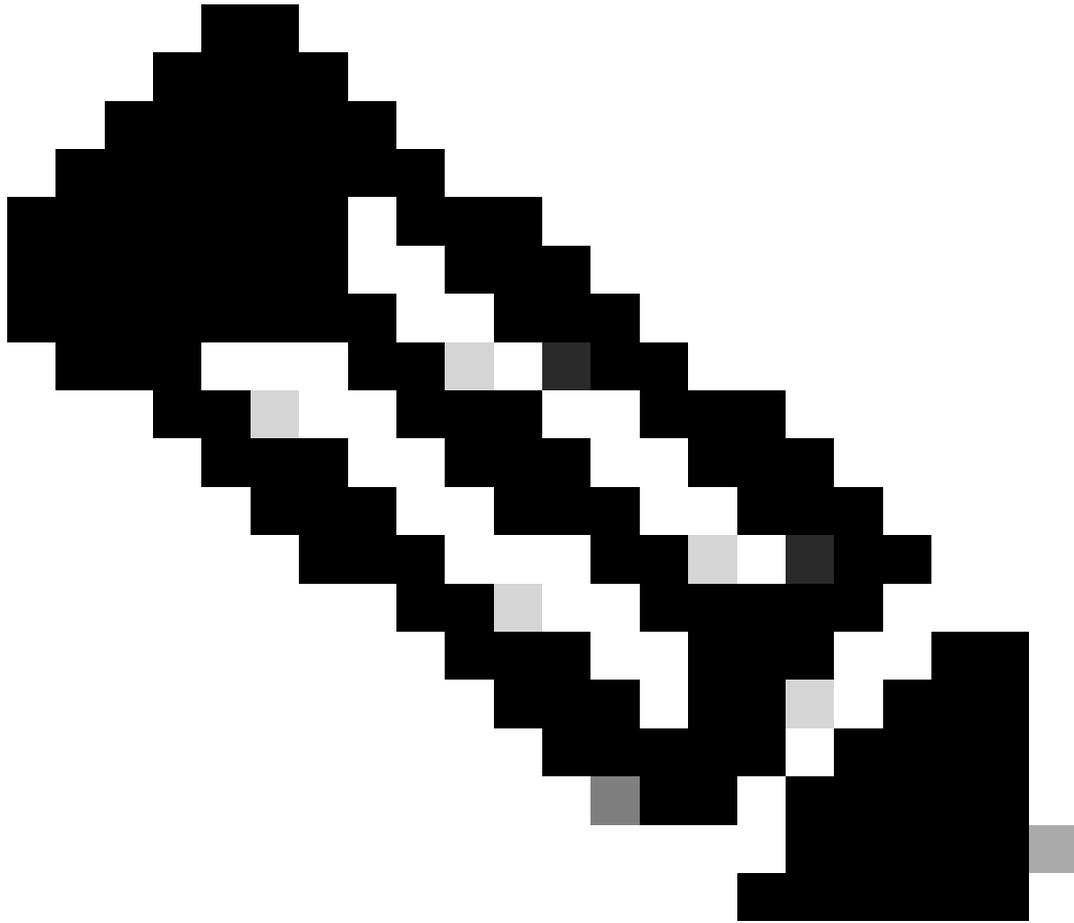
Comments:

```
office365_outbound: if sendergroup == "RELAYLIST" {  
  if header("X-OUTBOUND-AUTH") == "^mysecretkey$" {  
    strip-header("X-OUTBOUND-AUTH");  
  } else {  
    drop();  
  }  
}
```

- return 키를 한 번 눌러 빈 줄을 새로 만듭니다.
- 새 메시지 필터 [.] 를 종료하려면 새 줄에 을 입력합니다.
- Filters(필터) 메뉴를 종료하려면 **return** 한 번 클릭합니다.
- 명령을 **Commit** 실행하여 컨피그레이션에 변경 사항을 저장합니다.



참고: 비밀 키에 특수 문자를 사용하지 마십시오. 메시지 필터에 표시된 ^ 및 \$는 regex 문자이며 예제에 제공된 대로 사용됩니다.



참고: RELAYLIST가 구성된 방법의 이름을 검토하십시오. 대체 이름으로 구성할 수도 있고, 릴레이 정책 또는 메일 공급자에 따라 특정 이름을 가질 수도 있습니다.

아웃바운드 이메일 테스트

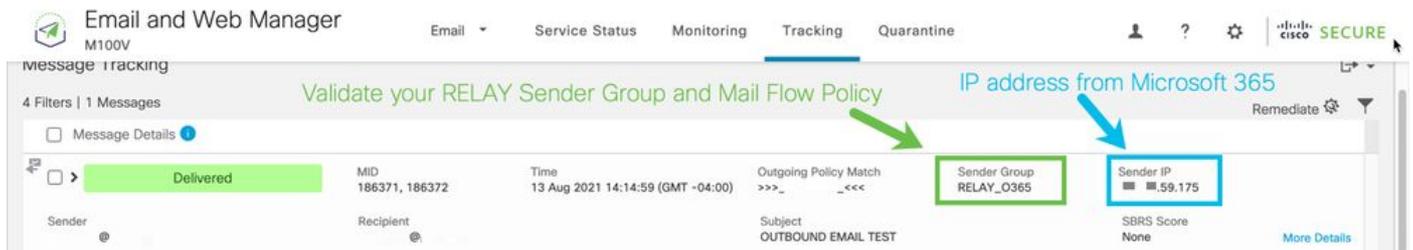
Microsoft 365 전자 메일 주소에서 외부 도메인 받는 사람에게 보내는 아웃바운드 메일을 테스트합니다. Cisco Secure Email and Web Manager에서 메시지 추적을 검토하여 적절하게 아웃바운드로 라우팅되었는지 확인할 수 있습니다.

 **참고:** 게이트웨이의 TLS 구성(System Administration(시스템 관리) > SSL 구성)과 아웃바운드 SMTP에 사용되는 암호를 검

 통합입니다. Cisco Best Practice에서는 다음을 권장합니다.

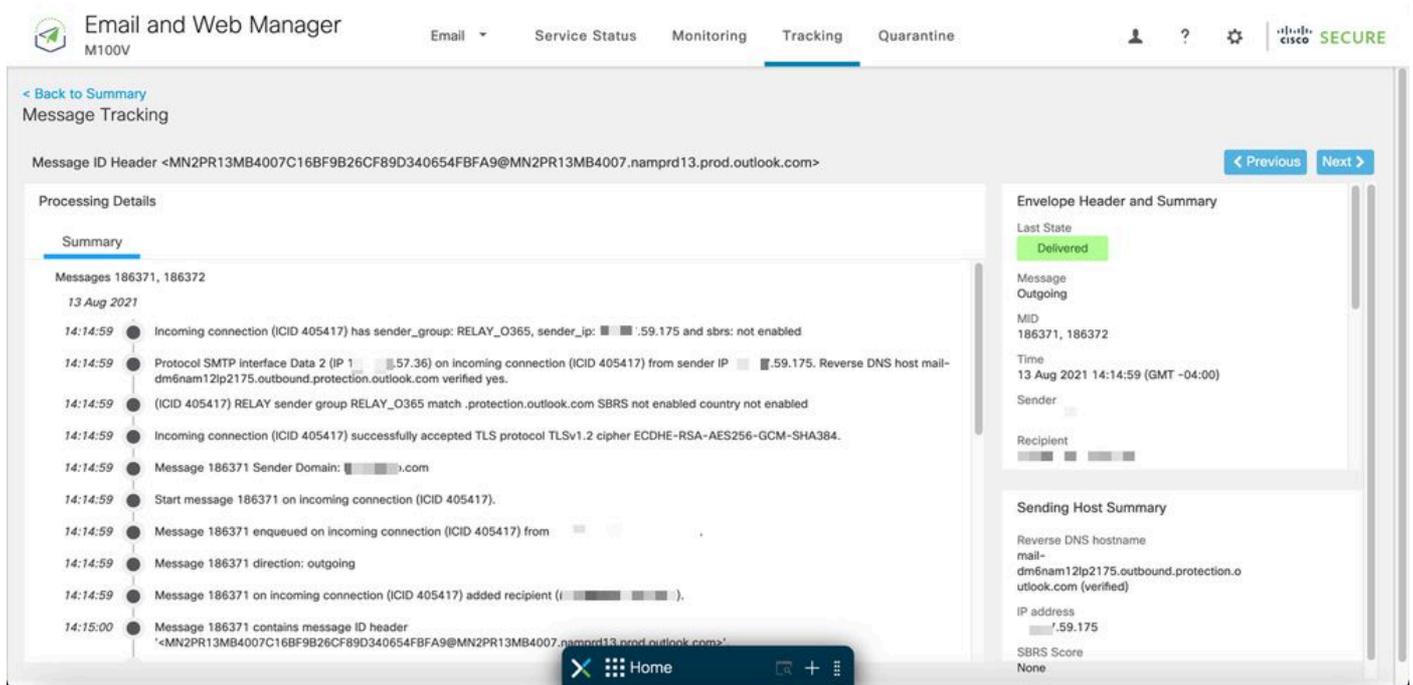
HIGH:MEDIUM:@STRENGTH:!aNULL:!eNULL:!LOW:!DES:!MD5:!EXP:!PSK:!DSS:!RC2:!RC4:!SEED:!ECDSA:!ADH:!IDEA:!3DES:!SSLv2:!SSLv3

성공적인 전달 추적의 예시:



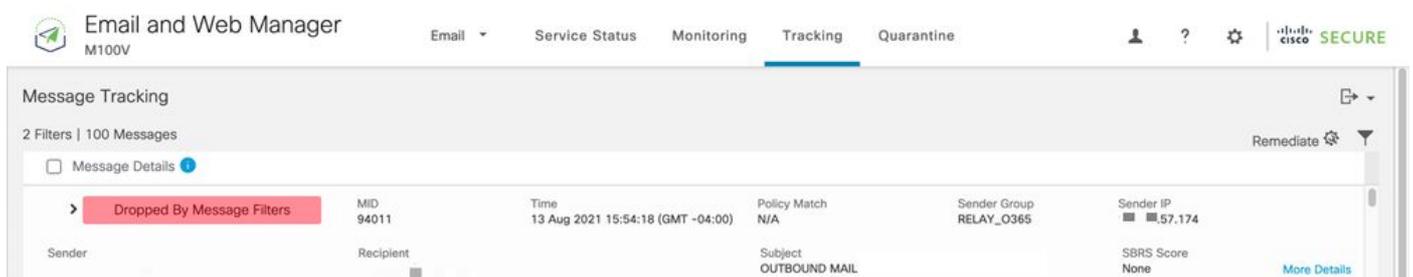
The screenshot shows the 'Message Tracking' page in the Email and Web Manager. A message with MID 186371, 186372 is shown as 'Delivered'. The tracking details include: Time: 13 Aug 2021 14:14:59 (GMT -04:00), Outgoing Policy Match: >>>_<<<, Sender Group: RELAY_O365, and Sender IP: .59.175. A green arrow points to the 'Sender Group' field with the text 'Validate your RELAY Sender Group and Mail Flow Policy'. A blue arrow points to the 'Sender IP' field with the text 'IP address from Microsoft 365'.

전체 메시지 세부사항 More Details 을 보려면 클릭하십시오.

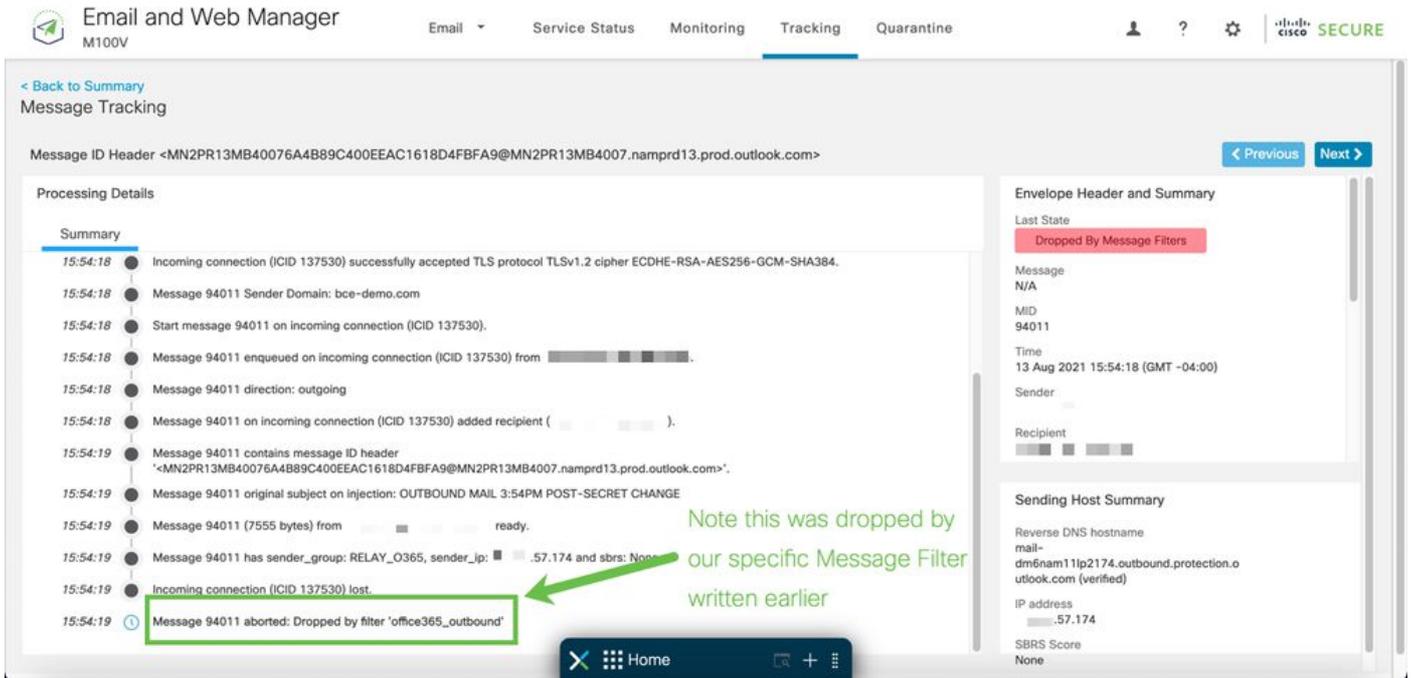


The screenshot shows the 'More Details' view for the message tracking entry. It includes a 'Processing Details' section with a 'Summary' tab and a 'Timeline' of events. The 'Envelope Header and Summary' section shows the message was 'Delivered' and 'Outgoing'. The 'Sending Host Summary' section shows the reverse DNS hostname as 'mail-dm6nam12lp2175.outbound.protection.outlook.com (verified)' and the IP address as '.59.175'.

x-헤더가 일치하지 않는 메시지 추적의 예시:



The screenshot shows the 'Message Tracking' page with a message that was 'Dropped By Message Filters'. The message has MID 94011 and was sent on 13 Aug 2021 15:54:18 (GMT -04:00). The Outgoing Policy Match is 'N/A', the Sender Group is 'RELAY_O365', and the Sender IP is '.59.174'. The Subject is 'OUTBOUND MAIL'.



관련 정보

Cisco Secure Email Gateway 설명서

- [릴리스 정보](#)
- [사용 설명서](#)
- [CLI 참조 가이드](#)
- [Cisco Secure Email Gateway용 API 프로그래밍 가이드](#)
- [Cisco Secure Email Gateway에서 사용되는 오픈 소스](#)
- [Cisco Content Security Virtual Appliance 설치 설명서\(vESA 포함\)](#)

Secure Email Cloud Gateway 설명서

- [릴리스 정보](#)
- [사용 설명서](#)

Cisco Secure Email and Web Manager 설명서

- [릴리스 정보 및 호환성 매트릭스](#)

- [사용 설명서](#)
- [Cisco Secure Email and Web Manager용 API 프로그래밍 가이드](#)
- [Cisco Content Security Virtual Appliance 설치 설명서](#)(vSMA 포함)

Cisco Secure Product 문서

- [Cisco Secure 포트폴리오 명명 아키텍처](#)

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.