

Zoho Mail mit ESA / CES konfigurieren

Inhalt

[Einleitung](#)

[Gateway auf Zoho-Administratorportal konfigurieren](#)

[SMTP-Routen](#)

[Zielsteuerelemente](#)

[DNS-Konfiguration \(MX-Eintrag\)](#)

[Konfigurieren von E-Mails von Zoho Mail an Cisco Secure Email \(ausgehend\)](#)

[Konfigurieren von RELAYLIST auf Cisco Secure Email Gateway](#)

[Aktivieren von TLS](#)

[Überprüfung](#)

[Fehlerbehebung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird das Verfahren zur Konfiguration und Integration von Zoho Mail mit Cisco ESA/CES beschrieben.

Voraussetzungen

Arbeitswissen und Administratorzugriff auf Zoho Dashboard.

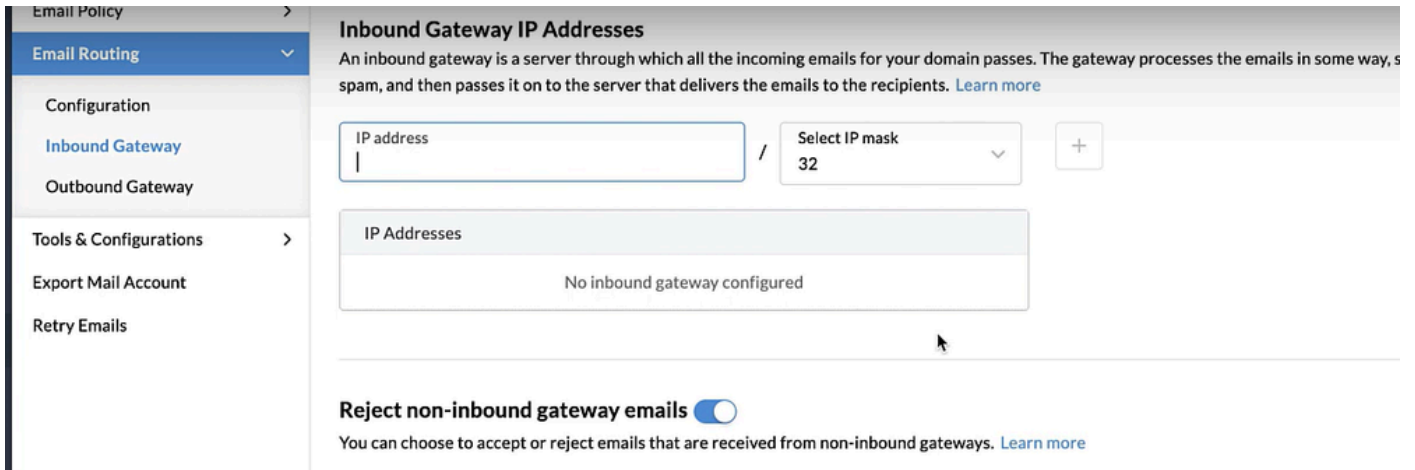
Kenntnisse und Zugriff auf die Email Security Appliance

Gateway auf Zoho-Administratorportal konfigurieren

1. Navigieren Sie zu Portal > Mail Settings.
2. Konfigurieren Sie das Eingangs- und Ausgangs-Gateway.

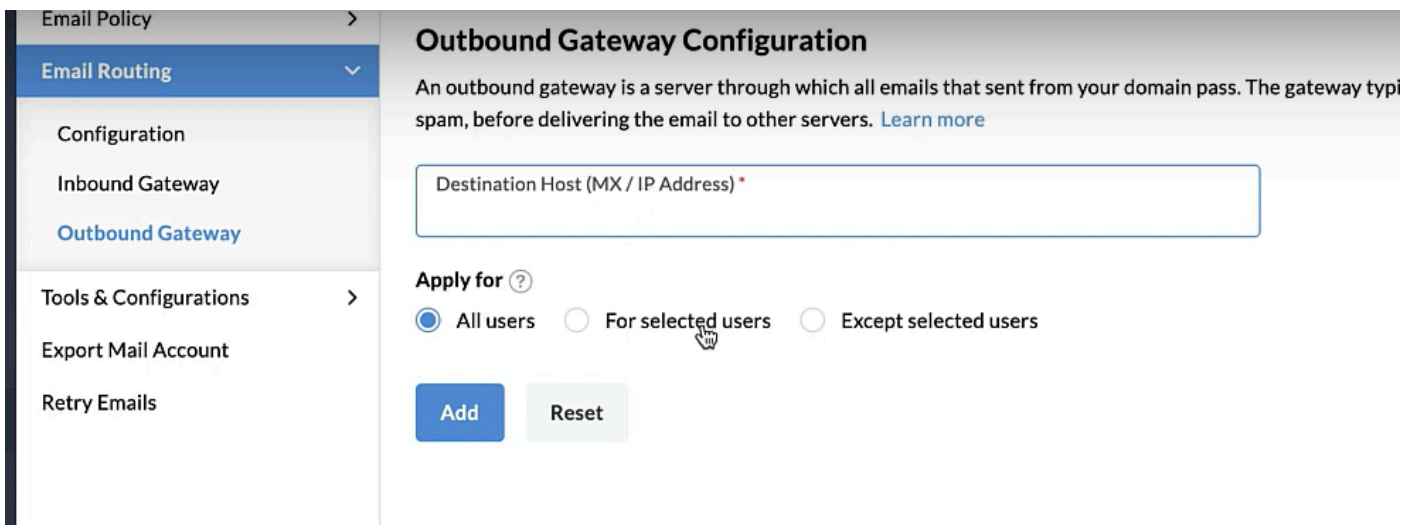
Eingehendes Gateway:

Fügen Sie die IP-Adressen der Cisco ESA-Server hinzu, die E-Mails für die in Ihrem Zoho-Konto konfigurierte Domäne empfangen.



Ausgehender Gateway:

Geben Sie den Ziel-Host (MX-Datensatz oder IP-Adresse) für Ihre ausgehenden E-Mails an.



Cisco E-Mail-Gateway für eingehenden und ausgehenden Datenverkehr konfigurieren

Konfigurieren von E-Mails von Cisco Secure Email auf Zoho Mail (Eingehend)

Recipient Access Table

Recipient Access Table (RAT) für die Annahme von E-Mail für Ihre Domänen konfigurieren:

1. Navigieren Sie zu Mail-Policys > Recipient Access Table (RAT).
2. Klicken Sie auf Empfänger hinzufügen.
3. Fügen Sie Ihre Domänen im Feld Empfängeradresse hinzu.
4. Wählen Sie die Standardaktion "Akzeptieren".
5. Klicken Sie auf Senden.
6. Klicken Sie oben rechts auf der Benutzeroberfläche auf Änderungen bestätigen, um Ihre Konfigurationsänderungen zu speichern.

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-Routen

Legen Sie die SMTP-Route fest, um E-Mails von Cisco Secure Email an Ihre Zoho Mail-Domäne zu senden:

1. Navigieren Sie zu Netzwerk > SMTP-Routen.
2. Klicken Sie auf Add Route ... (Route hinzufügen).
 - Receiving Domain (Empfangsdomäne): Geben Sie Ihren Domänennamen ein.
 - Destination Hosts (Ziel-Hosts): Fügen Sie Ihre ursprüngliche Zoho Mail MX-Eintrag.
3. Klicken Sie auf Senden.
4. Klicken Sie oben rechts auf der Benutzeroberfläche auf Änderungen bestätigen, um Ihre Konfigurationsänderungen zu speichern.

Add SMTP Route

SMTP Route Settings				
Receiving Domain: ?	<input type="text" value="domain.com"/>			
Destination Hosts:	Priority ?	Destination ?	Port	<input type="button" value="Add Row"/>
	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="server.zoho.com"/> <small>(Hostname, IPv4 or IPv6 address.)</small>	<input type="text" value="25"/>	<input type="button" value="Delete"/>
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>				
<input type="button" value="Cancel"/>		<input type="button" value="Submit"/>		

Zielsteuerelemente

Stellen Sie eine Selbstdrosselung für eine Zustelldomäne in Ihren Zielsteuerelementen auf, da Zoho aufgrund seiner unbekanntenen Reputation keine Drosselung wünscht.

1. Melden Sie sich bei Ihrem Gateway an.
2. Navigieren Sie zu Mail-Policys > Zielsteuerelemente.
3. Klicken Sie auf Ziel hinzufügen, und konfigurieren Sie die Einstellungen:
 - Ziel: Geben Sie den Domännennamen ein.
 - Concurrent Connections (Gleichzeitige Verbindungen): 10
 - Maximum Messages Per Connection (Maximale Anzahl an Nachrichten pro Verbindung): 20
 - TLS Support (TLS-Unterstützung): Empfohlen
4. Klicken Sie auf Senden.
5. Klicken Sie rechts oben in der Benutzeroberfläche auf Änderungen bestätigen, um die Konfigurationsänderungen zu speichern.

DNS-Konfiguration (MX-Eintrag)

Sie sind bereit, die Domäne durch eine Änderung der Mail Exchange (MX)-Datensätze zu entfernen. Lösen Sie Ihre MX-Datensätze zusammen mit Ihrem DNS-Administrator unter den IP-Adressen Ihrer Cisco Secure Email Cloud-Instanz auf, wie in Ihrem Begrüßungsschreiben zu Cisco Secure Email angegeben.

Konfigurieren von E-Mails von Zoho Mail an Cisco Secure Email (ausgehend)

Konfigurieren von RELAYLIST auf Cisco Secure Email Gateway

Weitere Informationen erhalten Sie in Ihrem Begrüßungsschreiben zu Cisco Secure Email. Darüber hinaus wird eine sekundäre Schnittstelle für ausgehende Nachrichten über Ihr Gateway angegeben.

1. Melden Sie sich bei Ihrem Gateway an.
 2. Navigieren Sie zu Mail-Policys > HAT-Übersicht.
-



Anmerkung: Vergewissern Sie sich, dass der Listener "Outgoing" ist. OutgoingMail oder MailFlow-Ext usw. sind die gebräuchlichsten Namen, die verwendet werden.

1. Klicken Sie auf Add Sender Group... (Absendergruppe hinzufügen).
2. Konfigurieren Sie die Absendergruppe als:
 - Name: RELAY_ZOHO
 - Kommentar: <<Geben Sie einen Kommentar ein, wenn Sie Ihre Absendergruppe mit Anmerkungen versehen möchten.>>
 - Richtlinie: RELAYED
 - Klicken Sie auf Senden und Absender hinzufügen.
 - Absender: Hostname Ihrer zoho-basierten Domäne (z. B. .zoho.com) Hinweis: Die Fehlermeldung. (Punkt) am Anfang des Absender-Domänennamens erforderlich.
3. Klicken Sie auf Senden.
4. Klicken Sie oben rechts auf der Benutzeroberfläche auf Änderungen bestätigen, um Ihre Konfigurationsänderungen zu speichern.

Aktivieren von TLS

1. Klicken Sie auf <<Zurück zu HAT-Übersicht.
2. Klicken Sie auf Mail Flow Policy RELAYED. Im Abschnitt Verschlüsselung und Authentifizierung. Wählen Sie für TLS Folgendes aus: Bevorzugt.
3. Klicken Sie auf Senden.
4. Klicken Sie oben rechts auf der Benutzeroberfläche auf Änderungen bestätigen, um Ihre Konfigurationsänderungen zu speichern.

Überprüfung

Testen Sie den ein- und/oder ausgehenden E-Mail-Verkehr:

Validieren Sie die E-Mail-Protokolle in Message Tracking (Nachrichtenverfolgung) in Ihrem Cisco Secure Email und Web Manager (auch SMA genannt) für E-Mail-Protokolle, die sowohl für den ein- als auch ausgehenden Datenverkehr getestet wurden.

Fehlerbehebung

1. Überprüfen Sie die IP-Adresse und den Hostnamen, die auf Zoho und Cisco CES verwendet werden.

2. Überprüfen Sie, ob alle RAT- und SMTP-Routen richtig konfiguriert sind.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.