# ديربلا مادختساب Microsoft 365 نيوكت نمآلا ينورتكلإلا

### تايوتحملا

<u>قمدق مل ا</u>
<u>قيس اس أل ا ت ابل طتمل ا</u>
<u>דויר שביט ו</u>
<u>قمدختسملاً تانوكملاً</u>
<u>قيساساً تامول.عم</u>
<u>، نمآليا يينورتكل إليا ديربل امادختساب Microsoft 365 نيبوكت</u>
Cisco Secure Email نم Microsoft 365 يف دراول ا ينورتكل إل ا ديرب ل نيوكت
<u>يىئاوشعارا يىنورتكاراليا دىربارا قىفصت قدعاق زواچت</u>
<u>لصومل الرابق تسا</u>
<u>نم ديربارا نيوكت Cisco Secure Email J.s Microsoft 365</u>
<u>ةەچۈل يە مەجەل رە مانع</u>
<u>نيملتسمل الوصو لودج</u>
SMTP تاراس]م
<u>DNS (ال چس) MX) ال جس</u>
<u>دراول اين ورت كل ال ادي رب ل اراب تخا</u>
<u> Cisco Secure Email نم رداصلا چنورتكل ال ديربال نيوكت</u> Microsoft 365
<u>دارع RELAYLIST دريوكت Cisco Secure Email Gateway</u>
<u>TLS نيكمت TLS</u>
<u>Microsoft 365 یال CES نم دی پال انټوك Microsoft 365 يال</u>
<u>ديرب ق.فدت ةدعاق عاش.نا</u>
رداصلا ينورتكارالا ديربارا رايتخا
<u>ةل ص تاذ تامول عم</u>
<u> قريناڤو</u> Cisco Secure Email Gateway
<u>قىءاڭو Secure Email Cloud Gateway</u>
<u>پېږل اړې.دمو Cisco Secure Email قري:اڅو</u>
<u>Cisco Secure تاجتنم قىئافو</u>

### ەمدقملا

نمآلا ينورتكلإلا Cisco ديرب عم Microsoft 365 جمدل نيوكتلا تاوطخ دنتسملا اذه فصي رداصلاو دراولا ينورتكلإلا ديربلا ليصوتل.

## ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- Cisco Secure Email Gateway (ةراّبعلا وأ (كان م نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ةراّبع) ديربلا فراّبع Cisco Secure Email Gateway مراّبعل
- نم نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ةرابع قرابع قرابع قرابع قئيب يلإ (CLI) رماوألا رطس قهجًاو لُوصُو Cisco اكب قصاخلا: <u>Cisco Secure Email Cloud Gateway الوصول (CLI)</u>
- Microsoft 365
- SMTP) ديربال لئاسر لقنل طيسبال لوكوتربال
- تريني الجمل مسا ماظن وأ لاجمل مسا مداخ (DNS)

### ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكمو جمارب تارادصإ ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألاا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

## ةيساسأ تامولعم

Cisco. نم ةباحسلا تاباوبل وأ ةيلحملا تاباوبلل امإ دنتسملا اذه مادختسإ نكمي

نمضتت كب ةصاخلا بيحرتلا ةلاسر نإف ،Cisco نم نمآ ينورتكلإ ديرب لوؤسم تنك اذإ يذلا باطخلا ىل ةفاضإلاب .ةلص تاذ ىرخأ تامولعمو كب ةصاخلا ةباحسلا ةباوبل IP نيوانع ددع لوح ةيفاضإ ليصافت كل رفوي كيلإ رفشم ينورتكلإ ديرب لاسرا متي ،انه هارت بيولا ريدمو ةباحسلل ينورتكلإلا ديربلاو (ESA مساب اضيأ ةفورعملا) ةباحسلا تاباوب كيدل نكي مل وأ تيقلت دق نكت مل اذإ .كصيصختل ةرفوملا (SMA مساب اضيأ فورعملا) .قردخلا تحت لاجمل مساو كب قصاخلا لاف

### Your Cisco Cloud Email Security (CES) service is ready!

Organization Name: Start Date: 2022-09-09 05:09:04 America/Los\_Angeles

Below you will find information about your login credentials and other important information regar ding your CES. Please retain this email for future reference

MX Records for inbound email from Internet     mx1.     Implementation
• mx2.
Your Cisco CES portals:         Email Security         https://dh          https://dh          https://dh          euq1.iphmx.com
Please sign in the portals with this user ID: Username: Password: Note: We recommend changing your password after the initial login.
Hostname and IP addresses to be whitelisted(for Microsoft/Office365 and G-Suite u sers): Email Security: 140.105 150.143 143.186 32.98 Security Management:
<ul> <li>.157.91</li> <li>If you are using a Cloud service such as Office365, G-Suite, etc., you should direct your o utbound emails to the address below to have them scanned by Cisco Cloud Email Securit y:</li> </ul>

ob1.hc .iphmx.com

Include CES host and IP address in your SPF record:

v=spf1 exists:%{i}.spf.hc

Microsoft 365. نيوكت يف ةفيضملا ةزهجألا ءامسأ وأ IP نيوانع مادختسا كنكمي .ةصصخم IP نيوانع ىلع ليمع لك يوتحي

ن خسنلاا ءارجال اتـقـو قـرغتـست نيوكـتـلا تـايـلـمع نـأل ططخم جاتـناٍ ديرب عطق يأ لـبـق رابـتخاٍ ءارجاب ةدشب ىصوي :<sup>مط</sup>حالم زيح تـارييغتـلا ةفـاك لـخدتـل ةدحاو ةعاسب حمسا ،ريدقت لـقأ ىلع Microsoft 365 Exchange. مكحت ةدحو يف لـثـامـتملـا ذيفـنتـلا

الثمرا ليبس ىلع .كميصختل ةدوزمرا قباحسرا تاباوب ددع عم قشاشرا طاقترا يف IP نيوانع بسانتت : تظحلم براثمرا ليبس ىلع .كميصختل قدوزمرا قباحسرا تاباوب ددع عم قشاشرا طاقترا يف IP نيوانع بسانتت : تظحلم براع ناونع .2 قرابعرل IP ناونع وه IP ناونع وهو IP ناونع وهو IP ناونع وه Data 1 قمچاول IP ناونع وه Data 1 تاون براطخ نمضتي ال نإ .xxx.yy.32.98 وه 2 قرابعرل 2 Data قمچاولرل IP ناونعو ، 1 xxx.yy.143.186 قرابعرل 2 Data قمچاولر براطخ نمضتي ال ني منابعرل 2 من من من يو د 2 قرابعرل IP قمچاولر IP ناونع و ، 1 منونع و م Data 1 قرابعرل 2 من م يرابع نام نام المرابع ال المرابع ال المرابع ال المرابع ال المرابع ال IP ناونع و ، 1 من المرابع ال المرابع المرابع المرابع ال المرابع ال المرابع ال المرابع المرابع ال المرابع ال المرابع ال المرابع المرابع المرابع المرابع ال IP منابع المرابع المرابع المرابع ال المرابع المرابع المرابع ال المرابع ا

نمآلا ينورتكلإلا ديربلا مادختساب Microsoft 365 نيوكت

Cisco Secure Email يف دراولا ينورتكلإلا ديربال نيوكت

#### يئاوشعلا ينورتك لإلا ديربلا ةيفصت ةدعاق زواجت

- موادا زكرم يل لوخدل ليجستب مق Microsoft 365 (<u>https://portal.microsoft.com</u>).
- ددمتلاب مق ،ىرسىلا دىلا قمئاق يە Admin Centers.
- رقنا Exchange.
- من اق تن المراجعة من المراجعة من المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة (Mail flow > Rules.
- .ةديدج ةدعاق ءاشنإل [+] رقنا
- المات المات المات الم Bypass spam filtering... المات ال
- Bypass spam filtering inbound email from Cisco CES. كب ةصاخلا قديدجل اقدع اقل ل امس الخدأ
- در النا منه قي العنه العنه المنه الم
  - ا ديربلا ربع بيحرتلا باطخ يف ةدراولا IP نيوانع فضأ ،ةقثبنملا IP نيوانع تاقاطن ديدحتل ةبسنلاب . نم نمآلا ينورتكلإلا Cisco.
  - 2. رقنا OK.

• رقنا Save.

كتدعاق ودبت فيك نع لاثم:

pass spam filtering - inbound email from Cisco CES	Enter in the IP address(es) associated with your Cisco
Name:	Secure Email Gateway/
Bypass spam filtering - inbound email from Cisco CES	Cloud Gateway
*Apply this rule if	
Sender's IP address is in the range	-
add condition	
*Do the following	
Set the spam confidence level (SCL) to	<ul> <li>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.</li> </ul>
add action	
Except if	
add exception	
Properties of this rule: Priority:	
	Save Cancel

لصوماا لابقتسا

- قرادإ زكرم يف ءاقبلا
- ديلا قمئاق نم Mail flow > Connectors.
- ديدج لصوم ءاشنإل [+] رقنا.
- درتخأ،كب صاخلا ديربال قفدت ويرانيس ديدجتال قثبنمال راطإلا يف

1. نم: Partner organization

- Office365: ىل
- رقنا Next.
- ديدجلال لصومل المسالخدا: Inbound from Cisco CES.
- . كلذ يف بغرت تنك اذإ ،أفصو لخدأ
- رقنا Next.
- رقنا Use the sender's IP address.
- رقنا Next.
- انم نمآلا ينورتكلإلا ديربلا بيحرت باطخ يف اميل اراشملا IP نيوانع لخدأو [+] رقنا .
- رقنا Next.
- رَتخا Reject email messages if they aren't sent over Transport Layer Security (TLS).
- رقنا Next.
- رقنا Save.

كب صاخلا لصوملا نيوكت لكش ىلع لاثم:

## 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**

Microsoft 365 ىلإ Microsoft كم ديربال نيوكت

#### ة هجول ايف مكحتال رصان ع

يه هذه نكلو ،قحال تقو يف لااطعألا قلازا كنكمي ،عبطلاب .قمجولا مكحت رصانع يف ميلست لاجم ىلع يتاذ دييقت ضرف .قفورعملا ريغ اهتعمس ببسب Microsoft لبق نم دييقت يأ ديرت الو Microsoft 365، على اقديدج IP نيوانع.

- الق الق Mail Policies > Destination Controls.
- رقنا Add Destination.

- مادختسالا:
- لاجملا مسا لخدأ :ةەجولا .1
- 10 :ةنمازتملا تالاصتالا .2
  - الصتا لكل لئاسرلل ىصقألاا دحلا. 20
  - معد TLS: Preferred
- رقنا Submit.
- نيوكتلا تارييغت ظفحل (UI) مدختسملا ةهجاول ىنميلا ايلعلا ديلا يف Commit Changes رقنا.

#### كب صاخلا ةەجولا يف مكحتلا لودج ودبي فيك ىلع لاثم:

<b>Destination Control Ta</b>	ble				It	ems per page	20 🗸
Add Destination						Impor	rt 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	
Default	IPv6 Preferred	500 concurrent connections, 50 messages per connection, No recipient limit	None	None	Off	Default	
Export Table							Delete
* Bounce Verification se ^ DANE will not be enfo	ttings apply only if bound rced for domains that ha	ce verification address tagging i ve SMTP Routes configured.	is in use. See M	1ail Policies > Boun	ce Verification.		

#### ن ي م لت س م ل ال و ص و ل و د ج

- :كتالاجمل ديربالا لوبقل (RAT) نيمالتسمالا لوصو لودج نييعتب مق ،كلذ دعب
  - الق تنا Mail Policies > Recipient Access Table (RAT).

ا مسالا ىل ادانتسا MailFlow وأ IncomingMail وأ دراول عمتسمل ةصصخم ءاغص لا قدحو نأ نم دكأت :تظحالم المسال المال المال المالي ا المالي المالي

- رقنا Add Recipient.
- ملتسملان ناونع لقح يف كتال اجم فضأ
- ل يضارتفالا ءارجإلا رتخا Accept.

- رقنا Submit.
- نيوكتال تارييغت ظفحل مدختسمال ةوجاو نم ىنميال ايل علا ديال يف Commit Changes رقانا

:ناذرجلا لاخدإ روەظ ةيفيك نع لاثم

Recipient Details						
Order:	1					
Recipient Address: 🕐	you	ur_domain_here.com				
Action:		cept 🗸	es for this Recipient			
Custom SMTP Response:	۲	No				
	0	Yes				
		Response Code:	250			
		Response Text:				
Bypass Receiving Control: 🕐	0	No Yes				

#### SMTP تاراسم

كيدل Microsoft 365 لاجم ىل| نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ربع Cisco نم ينورتكلإلا ديربلا ميلستل SMTP راسم نييعت:

- القتنا Network > SMTP Routes.
- رقنا Add Route...
- لاجملامسا لخدأ :مالتسالا لاجم.
- الجس فضأ :ةەجولا الما Microsoft 365 MX لجس فضأ :قەجولا قفيضملا تائىيبلا
- رقنا Submit.
- انيوكتال تارييغت ظفحل مدختسمال قوجاو نم ىنميال ايل علا ديال يف Commit Changes رقانا

SMTP: راسم تادادعإ روەظ ةيفيك ىلع لاثم

Receiving Domain: ⑦	your_domain_h	ere.com		
Destination Hosts:	Priority 🕐	Destination (?)	Port	Add Row
	0	your_domain.mail.prot	25	1
		(Hostname, IPv4 or IPv6 address.)		
Outgoing SMTP Authentication:	No outgoing SN	1TP authentication profiles are configured. See N	etwork > SMTP Auth	entication

#### (MX لجس) DNS نيوكت

IP نيوانع ىل| MX تالجس لحل كيدل DNS لوؤسم عم لمعا .(Mail Exchange (MX) لجس رييغت لالخ نم لاجملا عطقل زماج تنأ نم نمآلا ينورتكلإلاا ديربلا ربع بيحرتلا باطخ يف حضوم وه امك ،Cisco نم نمآلا ينورتكلإلاا ديربلا قباحس ليثمل

اضيأ Microsoft 365 مكحت ةدحو نم MX لجس ىلع رييغتالا نم قرقحت:

- لوؤسم مكحت ةدحو ىلإ لوخدلا ليجستب مق Microsoft 365 (<u>https://admin.microsoft.com</u>).
- ا القتنا Home > Settings > Domains.
- .كب صاخلا يضارت ال الجمل مسارت أ.
- Check Health.

ـاجمب ةنرتـقملا MX و DNS تالجس نع ثحبلاب Microsoft 365 مايق ةيفيكل ةيلاحلا MX تالجس كلذ رفوي	:كا
--	-----

	Microsoft 365 admin center	🧔 Search			3 ? 🚽
:   % @ 1 ¥ I & %   :	Microsoft sos admin center  Domains Managed at Amazon Web Services (AWS) - Du  Remove domain Refresh Overview DNS records Users Teams 8  We didn't detect that you added new records minutes, although some DNS hosting provider To manage DNS records for Common Com	COM efault domain c groups Apps to boe-demo com. Make sure the records you created at rs require up to 48 hours.	your host exactly match the records shown here. If they do, s Web Services (AWS).	الع لي في الع العديم المعالي المعالي العديم المعالي ا	at mode
	Connect your services to your domain by addi DNS hosting provider. Select a record to see al values to your registrar. Learn more about DN Check health () Manage DNS & D Microsoft Exchange	ing these DNS records at your domain registrar of ill of its details and 'copy and paste' the expected S and record types.	pr 8 : Print Value	Dearch TTL	]=
	MX 8 Error		0 mail.protection.outlook.	com 1 Hour	0
	TXT 😣 Error		v=spf1 include:spf.protection.outlook.com	-all 1 Hour	Ģ
	СЛАМЕ 🥥 ОК	autodiscover	autodiscover.outlook.com	1 Hour	

الفرية: المحمد اللمحمد المحمد المحم المحمد المحم المحمد ا محمد المحمد المحم المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحم

#### دراولا ينورتك إلا ديربال رابتخ

دراولا ةبلع ىلإ اەلوصو نم دڭأتلل قىقى ،كلىذ دىعب .Microsoft 365 ل ينورتكل|لا ديربلا ناونع ىلإ دراولا ديربلا رابتخاب مق Microsoft 365.

اضيأ فورعملا) Cisco نم بيولا ريدمو نمآلا ينورتكلإلاا كديرب ىلع لئاسرلا بقعت يف ديربلا تالجس ةحص نم ققحت كلاثم عم مريفوت مت يذلا (SMA مساب.

كب صاخلا SMA ىلع ديربلا تالجس ةيؤرل:

- دل ا لوخدل الجس SMA (<u>https://sma.iphmx.com/ng-login</u>).
- رقنا Tracking.
- :جئاتنلا هذه ةيؤر عقوتو ؛Search قوف رقناو ةبولطملا ثحبلا ريياعم لخدأ

🕢 Email мзооv	and Web Manager	Email	÷	Service Status	Monitoring	Tracking	Quarantin	e	1	?	۵	eisco SECURE
Message Track	ing											₽ -
3 Filters   1 Messag	les										Ren	nediate 🐼 📍
Message D	etails 🕕											
*□ >	Delivered	MID 330714		Time 13 Aug 2021 17:19:48	(GMT)	Incoming Policy Ma	itch ####	Sender Group BYPASS_SBRS	Sender IF .20	0.230		
Sender sender@test.com		Recipient @				Subject INBOUND EMAIL T	EST		SBRS So None	ore		More Details

Microsoft 365: يف ديربلا تالجس ىلع عالّطالل

- قرادإ زكرم ىلإ لوخدلا ليجستب مق Microsoft 365 (<u>https://admin.microsoft.com</u>).
- دمألا Expand Admin Centers.
- رقنا Exchange.
- الق الف Mail flow > Message trace.

• رفوت Microsoft ليبس ىلع .اەمادختساب شحبلل ةيضارتفالا ريياعملا Microsoft رفوت Messages received by my primary domain in the last day.شحبلا مالعتسا عدبل

:ل ةلثامملا جئاتنلا ةيؤر عقوتو Search رقناو نيملتسملل ةبولطملا ثحبلا ريياعم لخدأ

Home		Message trace > M	essage trace s	earch results			
Recipients	^	🛓 Export results 🖉 Edit message	trace 💍 Refresh			2 items	✓ Search
Groups		Date (UTC-05:00) 👃	Sender	Recipient	Subject		Status
Resources Contacts		8/13/2021, 1:20 PM	sender@test.com		INBOUND EMAIL TEST		Delivered
I Mail flow	~						
Message trace							
Rules							
Remote domains							
Accepted domains							
Connectors							
Alerts							
Alert policies							
PB Roles	~						
📑 Migration							

#### Cisco Secure Email טען Microsoft 365 نم رداصلا ينورتكلإلا ديربال نيوكت

#### Cisco Secure Email Gateway ىلى ELAYLIST نيوكت

لئاسرلل ةيوناث ةەجاو ديدحت مت ،كلذ ىل قفاض لاب .Cisco نم نمآلا ينورتكل ال ديربلا ربع بيحرتل باطخ ىل عجرا كب ةصاخل قباوبل ربع قرداصل.

- القتنا Mail Policies > HAT Overview.

الم المنتسا MailFlow-Ext وأ OutgoingMail وأ قرداصلا عاغصإلا قدحو مدختست عاغصإلا قدحو نأ نم دكأت :مُظْحالم MailFlow-Ext وأ الم المنابي من المنابي المنابي المنابي من المنابي من المنابي من المنابي من المنابي م

- رقنا Add Sender Group...
- يلاتا وحنالا يالع لسرمالا ةعومجم نيوكتب مق
  - relay\_o365 :مسالا
  - <كب ةصاخلا نيلسرملا ةعومجم ليجست يف بغرت تنك اذإ اقيلعت لخدأ>:قيلعتلا. 2
  - انلسارت :ةسايسلا .3
  - 4. رقنا Submit and Add Senders.

• السرمل: .protection.outlook.com

ةبولطم لسرملا لاجم مسا ةيادب يف ةدوجوملا (ةطقنلا) . :نظحالم 🔕

- رقنا Submit.
- انيوكتال تارييغت ظفحل مدختسمال قوجاو نم ينميال ايالعال ديال يف Commit Changes رقانا.

#### كب ةصاخلا نيلسرملا ةعومجم تادادعإ روهظ ةيفيك ىلع لاثم:

Sender Group Settings	
Name:	RELAY_0365
Order:	1
Comment:	From Microsoft 365 mail to Cisco Secure Email
Policy:	RELAYED
SBRS (Optional):	Not in use
External Threat Feed (Optional): For IP lookups only	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: 🕐	Find
Sandar Liet: Display All Itams in Liet	Thems per page 20 x
Sender List, Display An Items in List	ztenis per page zo
Add Sender	
	All

 Sender
 Comment
 Delete

 .protection.outlook.com
 From Microsoft 365 mail to Cis...
 Image: Comment Cise

 << Back to HAT Overview</td>
 Delete

#### TLS ني كمت

- رقنا <<Back to HAT Overview.
- ايمسملا ديربلا قفدت ةسايس قوف رقنا.
- Lecryption and Authentication. ل عطقملا Security Features يف رظناو لفسأل قالزنا
- رتخا، TLS، ارتخا: Preferred.
- رقنا Submit.

• .نيوكتلا تارييغت ظفحل مدختسملا ةهجاو نم ينميلا ايلعلا ديلا يف Commit Changes رقنا

ديربلا قفدت جەن نيوكت روەظ ةيفيك ىلع لاثم:

Encryption and Authentication:	TLS:	<ul> <li>◯ Use Default (Off) ◯ Off ● Preferred ◯ Required</li> <li>TLS is Mandatory for Address List: None ✓</li> <li>❑ Verify Client Certificate</li> </ul>	
	SMTP Authentication:	Use Default (Off) ○ Off ○ Preferred ○ Required	
	If Both TLS and SMTP Authentication are enabled:	Require TLS To Offer SMTP Authentication	

#### CES ىلا 1365 Microsoft نم ديربال ن يوانت

- قرادإ زكرم ىلإ لوخدلا ليجستب مق Microsoft 365 (<u>https://admin.microsoft.com</u>).
- Expand Admin Centers.
- رقنا Exchange.
- القتنا Mail flow > Connectors.
- ديدج لصوم ءاشنإل [+] رقنا.
- زرتخأ،كب صاخلاا ديربالا قفدت ويرانيس ديدحتال قثبنمالا راطإلاا يف

#### 1. نم: Office365

- Partner organization: یل
- رقنا Next.
- ديدجل لصومل امسالخدا: Outbound to Cisco CES.
- . كلذ يف بغرت تنك اذإ ،أفصو لخدا
- رقنا Next.

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

• رقنا Next.

- رقنا Route email through these smart hosts.
- CES. بيحرت ةلااسر يف ةرفوتملا فيضملا عامساً وأ ةرداصلا IP نيوانع لخداًو [+] قوف رقنا
- رقنا Save.
- رقنا Next.
- كةكيرشلا ةسسؤملاب صاخلا ينورتكلإلا ديربال مداخب Office 365 لاصتا ةيفيك ةفرعمل

1. آرت<br/>خ<br/>l. Always use TLS to secure the connection (recommended).

- آرتخا. Any digital certificate, including self-signed certificates
- رقنا Next.
- كل ديكأتلا ةشاش ميدقت مت.
- رقنا Next.
- قوف رقناو حلاص ينورتكلإ ديرب ناونع لاخدال [+] مدختسأ OK.
- قوف رقنا ،لامتكالا درجمب Close.
- Save.رقنا

رداصلا لصوملا لكش ىلع لاثم:

## **Outbound to Cisco CES**

### 0 🤉 🛍

#### 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.

X

#### Edit use

#### Routing

Route email messages through these smart hosts:

#### 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. رتخأ ،قثبنمل لسرمل عقوم ديدحتل: Inside the organization.

- رقنا OK.
- More options...
- :ناث طرش جاردإب مقو رز add condition قوف رقنا
  - 1. رَتخا The recipient...
    - ارّتخا: Is external/internal.
    - درتخأ ،قثبنملا لسرملا عقوم ديدحتل. Outside the organization .
    - رقنا OK.
- درتخأ،...يلي امب مق\*ل.

  - 2. لصوم علا كب صاخل رداص ددجو CES نم CES نم CES الما ددجو
  - 3. قوف رقناو **OK**.
- ايناث ءارجإ لخدأو "...يلي امب مق\*" يل إعجرا
  - 1. رَتخا: Modify the message properties...
    - ارّتخا: set the message header
    - تەلاسرلل يسيى الان يەرى انون ا نىيى تەت X-OUTBOUND-AUTH.
    - رقنا OK.
    - ةميقلا نييعتب مق: mysecretkey.

- رقنا OK.
- رقنا Save.

ان من الجم نم لئاسرلا جورخ دنع يرس X سأر متخ نكمي ،Microsoft نم اهب حرصملا ريغ لئاسرلا عنمل :تظعالم Microsoft 365؛ تنرتنإلا علام ميلستلا لبق متلازو سأرلا اذه مييقت متيو.

Microsoft 365: ل ەيجوتالا نيوكت روەظ ةيفيك ىلع لاثم

### Outbound to Cisco CES

	Name:					
	Outbound to Cisco CES					
	*Apply this rule if					
	The sender is located				-	Inside the organization
	and					
ļ	The recipient is located				•	Outside the organization
	add condition					
	*Do the following					
	Set the message header t	o this value	ha)		-	Set the message header 'X-OUTBOUND
	and					Notif to the value myselfettery
	Use the following connect	tor			•	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					
	O Test with Policy Tips					
	O 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 n	ules				
	Defer the message if ru	le processi	ng doesn't	omplete		
	Match sender address in n	nessage.				
	Header 🔻					
	Add to DLP policy					
	PCI 💌					
	Comments:					
	And the second se					

Bights Management Services (RMS) is a premium feature that requires an Enterprise Client Access License (CAL) or a RMS Online license for each user mailbox. Learn more

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

- غراف ديدج رطس ءاشنإل ةدحاو ةرم عوجر ىلع طغضا
- ديدجلال لئاسرلا ةيفصت لماع ءاهن إل ديدجلا رطسلا يف [.] لخدأ.
- تاحشرملاً ةمىاق نم جورخلل ةدحاو return ةرم رقنا.
- كب صاخلا نيوكتلا يف تارييغتلا ظفحل رمألا Commit ليغشتب مق.



وه امك مدختستو regex فورح يه ةلااسرلا حشرم يف ةحضوملا \$ و ^ .يرسلا حاتفملل ةصاخلا فورحلا بنجت :**مَطَحالم** لاتمرا يف حضوم.



وأ ،ليدب مسا مادختساب اەنيوكت نكمي .كب ةصاخلا رشنلا ةداعا ةمئاق نيوكت ةيفيك مسا ةعجارم ءاجرلا :**نَظَح**الم ديربلا رفوم وأ ليحرتلا جەن ىلِ ادانتسا ددحم مسا ىلع لوصحلا كڬلمي.

رداصلا ينورتك إلا ديربلا رابتخ

ل ينورتكلإلا ديربلا ناونع نم رداصلا ديربلا رابتخ<u>ا</u> لينورتكلإلا ديربلا ناونع نم رداصلا ديربلا رابتخ<u>ا</u> نم Web Manager نامضل Web Manager و Cisco Secure Email د

لضفأ يصوت .رداصلا SMTP ل ةمدختسملا تارفشلاو ةباوبلا ىلع (SSL نيوكت < ماظنلا قراد!) TLS نيوكت عجار :قطحالم



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

#### ججانلا ميلستلا عم عٌبتتلا ىلع لاثم:

Email and Web Ma	anager <sub>Email</sub>	il * Service Status	Monitoring Tracking	Quarantine	<b>1</b> ?	
wessage tracking				ID addraga f	rom Mioropoft	26E
4 Filters   1 Messages	Validate your RE	ELAY Sender Gro	oup and Mail Flow Policy	y iP address i	TOTT MICTOSOT	Remediate 🕸 📍
🔲 Message Details					X	
Delivered	MID 186371, 186372	Time 13 Aug 2021 14:14	Outgoing Policy Matcl :59 (GMT -04:00) >>><<<	h Sender Group RELAY_0365	Sender IP	
Sender Ø	Recipient @		Subject OUTBOUND EMAIL T	EST	SBRS Score None	More Details

#### تةلماك ةلااسرلا ليصافت ىلع عالطالل More Details رقنا:

Email and Web Manager Email - Service Status Monitoring Tracking Quarantine	💄 ? 🌣 🔤 testo SECU			
Back to Summary essage Tracking				
essage ID Header <mnzpr13mb4007c16bf9b26cf89d340654fbfa9@mn2pr13mb4007.namprd13.prod.outlook.com></mnzpr13mb4007c16bf9b26cf89d340654fbfa9@mn2pr13mb4007.namprd13.prod.outlook.com>	< Previous Next >			
rocessing Details	Envelope Header and Summary			
Summari	Last State			
Summary	Delivered			
Messages 186371, 186372	Message			
13 Aug 2021	Curgoing			
14:14:59 🕚 Incoming connection (ICID 405417) has sender_group: RELAY_0365, sender_ip: 🖩 📾 :59.175 and sbrs: not enabled	186371, 186372			
14:14:59 Protocol SMTP Interface Data 2 (IP 1 57.36) on incoming connection (ICID 405417) from sender IP 159.175. Reverse DNS host mail- dm6nam12ip2175.outbound.protection.outlook.com verified yes.	Time 13 Aug 2021 14:14:59 (GMT -04:00)			
14:14:59 (ICID 405417) RELAY sender group RELAY_0365 match .protection.outlook.com SBRS not enabled country not enabled	Sender			
14:14:59 Incoming connection (ICID 405417) successfully accepted TLS protocol TLSv1.2 cipher ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384.	Pacipient			
14:14:59 Message 186371 Sender Domain:				
14:14:59 Start message 186371 on incoming connection (ICID 405417).	Sending Host Summary			
14:14:59 🕘 Message 186371 enqueued on incoming connection (ICID 405417) from 📃 👘	Reverse DNS hostname			
14:14:59 Message 186371 direction: outgoing	mail-			
14:14-50 Marrana 196271 on incoming connection (ICID 405417) added recipiont (	utlook.com (verified)			
ressage roost on meaning connecton (con eccentry accerding) in the first of the fir	IP address			
14:15:00 Message 186371 contains message ID header	/.59.175			
SWITCH LIGHTAROV LOBEAS OF LATION AND ALL AND A	SBRS Score			
X ::: Home	None			

#### x: ناونع قباطتي ال ثيح لئاسرلا عُبتت ىلع لاثم

1	Email and Web Manager M100V	Email 🝷	Service Status	Monitoring	Tracking	Quarantine	<u> </u>	
Messa	ge Tracking							[+ -
2 Filters	100 Messages							Remediate 🐼 🔻
	Message Details 🕕							
>	Dropped By Message Filters	MID 94011	Time 13 Aug 2021 15:54:18	3 (GMT -04:00)	Policy Match N/A	Sender Group RELAY_0365	Sender IP	0
Send	or.	Recipient			Subject OUTBOUND MAIL		SBRS Score None	More Details

to Summary age Tracking				
age ID Header <mn2pr13mb40076a4b89c400eeac1618d4fbfa9@mn2pr13mb4007.namprd13.prod.outlook.com></mn2pr13mb40076a4b89c400eeac1618d4fbfa9@mn2pr13mb4007.namprd13.prod.outlook.com>	< Previous Next			
essing Details	Envelope Header and Summary			
Summary	Last State			
15:54:18  Incoming connection (ICID 137530) successfully accepted TLS protocol TLSv1.2 cipher ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384.	Message N/A			
15:54:18 Message 94011 Sender Domain: bce-demo.com 15:54:18 Start message 94011 on incoming connection (ICID 137530).	MID 94011			
15:54:18 Message 94011 enqueued on incoming connection (ICID 137530) from	Time 13 Aug 2021 15:54:18 (GMT -04:00)			
15:54:18 Message 94011 direction: outgoing	Sender			
15:54:18 Message 94011 on incoming connection (ICID 137530) added recipient ( ).	Recipient			
15:54:19 Message 94011 contains message ID header ' <mn2pr13mb40076a4b89c400eeac1618d4fbfa9@mn2pr13mb4007.namprd13.prod.outlook.com>'.</mn2pr13mb40076a4b89c400eeac1618d4fbfa9@mn2pr13mb4007.namprd13.prod.outlook.com>				
15:54:19 Dessage 94011 original subject on injection: OUTBOUND MAIL 3:54PM POST-SECRET CHANGE	Sending Host Summary			
15:54:19 Message 94011 (7555 bytes) from ready. Note this was dropped by	Reverse DNS hostname			
15:54:19 💿 Message 94011 has sender_group: RELAY_0365, sender_ip: 🛯 57.174 and sbrs: Non-OUT Specific Message Filter	mail- dm6nam11lp2174.outbound.protection.o			
15:54:19 Incoming connection (ICID 137530) lost. Written earlier	IP address			
15:54:19 () Message 94011 aborted: Dropped by filter 'office365_outbound'	.57.174			

ةلص تاذ تامولعم

Cisco Secure Email Gateway قئاثو

- <u>رادصالا تاظحالم</u>
- <u>مدختسمل اليلد</u>
- رماوألا رطس ةمجاول يعجرمانا ليكادلا
- <u>Lisco Secure Email Gateway لر (API) تاقييبطتلاا قجمرب قمجاو قجمرب قليدا</u>
- Cisco Secure Email Gateway يف مدختسمل حوتفمل ردصمل
- <u>VESA) نم ن دان دان دان المال ی مارت الاز المجل ان من دان vESA) نم من تا با المجل ان من vESA</u>

Secure Email Cloud Gateway قى ئاڭ و

رادص ال تاظحالم

• <u>مدختسمل اليلد</u>

بيول اريدمو Cisco Secure Email قى الثو

- <u>قفاوتا، قفوفصمو رادصال، تاظحالم</u>
- <u>مدختسملا ليلد</u>
- بيول ريدمو Cisco Secure Email Gateway ـل (API) تاق يبطتال قجمرب قمجاو قجمرب قالداً
- <u>SMA) نمضتي) Cisco نم ىوتحملاا نامأل يضارتفالاا زامجلا تيبثت ليلد</u>

Cisco Secure تاجتنم قئاتو

• <u>اجتنم ةظفحم ةيمستل ةينقتلا اقينبلا</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما