

اهحالص او Expressway ل صوم ءاطخأ فاشكتسا 401 أطلخا زمر - Exchange عم

تايوت حمل

[عم دقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[عم دختسملا تانوكملا](#)

[ضرع](#)

[Expressway-C زارط \(GUI\) ةيموسرلا مدختسملا ءهجاو](#)

[اهحالص او ءاطخأل فاشكتسا](#)

[ليثمتلا باسح ديكات](#)

[لحل](#)

[Exchange \(EAC\) ءرادا زكرم ربع ديربلا ءبلع رورم ءملك نييعت ءءاع](#)

[Exchange Management Shell ربع ديربلا ءبلع رورم ءملك نييعت ءءاع](#)

[OWA نم ءديءل رورملا ءملك ءحص نم ققءءلا](#)

[ميوقتلا ل صوم نيوك ت شيدت](#)

[ةئاشلا تالكشمل](#)

[.ةسسؤملا ءرادا يلا رورملا ءملك نييعت ءءاع راودأ ءفاض رءت](#)

[ءءارملا](#)

عم دقمل

Exchange Server أطلخ زمر أطلخا ءلاح عم هءال عو Expressway ل صوم فيرعت دننتمسلا اءه فصي (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ءهجاو نم HTTP 401.

ةيساسأل تابلطتم

تابلطتم

- Webex في مكءءلا روم ميظنت -

- Exchange عم طلءءملا ميوقتلا -

- (ءديءل رشنلا تايلمعل ىندا ءءك 12.5 ءءع) Expressway ل صوم -

<https://help.webex.com/en-us/article/ruyceab>

عم دختسملا تانوكملا

ةيلاءلا ءيءاملا تانوكملا ءوماربلا تاراءصا ىلا دننتمسلا اءه في ءءراول تامولءملا دننست

- عم طلءءملا ميوقتلا مدختسا، ليءلا اءه في . طلءءملا ميوقتلا طيشنت مت

Exchange.

- Exchange Server 2019 Standard.
- Expressway-C X14. 0. 5.

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه ي ف ةدراولما تامولعمل اشنإ م تناك اذا (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجال اعيمج تادب رمأ يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتلا ديقتك تكبش

ضرع

Expressway-C زارط (GUI) ةيموسررلا م دختسملا ةهجاو

ضري . م يوقتلا لصوصم ةلاح > م يوقتلا ةمدخ > ةطلتخملا تامدخلا > تاقيبطتلا لىل لقتنا Collaboration On-Premises Exchange Server http 401 اطخ زمر : ةلاسررلا ةلاح

The screenshot shows the Cisco Expressway-C GUI. The browser address bar displays <https://ccnp-expressway-hybrid1.vizcainovich.com/calstatus>. The page title is "Calendar Connector Status". A red banner at the top right indicates "This system has 2 alarms". The main content area shows a warning: "Warning: Your current hardware does not meet supported VM configuration requirements. For information on standard configuration for this version of Expressway, view [Virtualization for Cisco Expressway](#) page." Below the warning, the "Connectivity to Cisco Webex cloud" status is "Connected". The "Collaboration On-Premises" section shows the "Address/Display Name" as <https://172.16.6.245/ews/exchange.asmx> and the "Status" as "error: Exchange server http error code 401". The "Calendar Connector User Subscription Status" section shows "Total Assigned Users", "Successfully Subscribed Users", and "Users with Failed Subscription" all as 0. The "Related Tasks" section includes links for "Configure Microsoft Exchange Servers", "Configure Cisco Conferencing Services", "Back to Calendar Connector configuration", and "Back to Connector Management".

اهحالصواو اطخال فاشكتسا

ي ف Expressway. م داخ نم اطخال ل ي نمزلا عباطلا ع قوم ديحتل `loggingsnapshot.txt` فلم مزلي ةلكشملا راركت اناثأ صيخش تالجت دوجو مزلي ، تالجتس ي اعيمجت مدع ةلاح

loggingsnapshot.txt فلم عقوم ديحت و تافل لمل جارت ساب مق ،ةعجم لالتال ج س ل م ادخت ساب

diagnostic_log_ccnp-expressway-hybrid1_2022-02-21_16 03 39.tar.gz

جإل اذ نع ثحبل

```
2022-02-21T10:00:15.018-06:00 localhost UTCTime="2022-02-21 16:00:15,017"
Module="hybridservices.c_cal" Level="ERROR" Thread="ews-recovery-2" TrackingId=""
Detail="checkServiceEntityConnectivity() threw ServiceRequest exception. Root cause exception:
microsoft.exchange.webservices.data.HttpErrorException: The remote server returned an error:
(401)Unauthorized"
```

تهتنا امبر وأة ححص ريغ لاحت نال باسح رورم ةملك نأ هب حرصم لاريغ ينعي (401) اهر ي غت مت وأ اهت ي حالص

لثمت لال باسح ديكتأت

بيولا يلع Outlook في مدخت سمل اة جاو يلى ل لوصولا يلع لاحت نال باسح ةردق نم ققحت بيولا يلع Outlook Web App) م ساب اق باس ةفورعمل (رورم لةملك ةي حالص اة نال نم دكأت



change password

Your password has expired and you need to change it before you sign in to Outlook.


Domain\user name:

VIZCAINOVICH\hybridcal

Current password:

New password:

Confirm new password:

 submit

URL J OWA:

<https://>

الحل

طلتخدم الميوقت الةداعإل ميوقتال لصوم نيوكت شيحتو باسحل رورم ةم لك ريغتت ب مق في Active Directory نم رورم الةم لك شيحت أو OWA لخدم نم ريغتال اارجاب مق .لمعال ال (دنتسمال اذه قاطن جراخ) كانه نم باسحل ةنمازم ةلاح

Exchange (EAC) ةرادا زكرم ربع ديربال ةبلع رورم ةم لك نيغت ةداع

Exchange Management Shell نم رماوالا هذه ليغشت بجي ،احاتم راخال اذه لعل

- Add-Pssnapin Microsoft*
- Install-CannedRbac راداً
- Install-CannedRbacRoleAssignments

```

Machine: Srv-Xchge.vizcainovich.com
Welcome to the Exchange Management Shell!
Full list of cmdlets: Get-Command
Only Exchange cmdlets: Get-ExCommand
Cmdlets that match a specific string: Help *<string>*
Get general help: Help
Get help for a cmdlet: Help <cmdlet name> or <cmdlet name> -?
Exchange team blog: Get-ExBlog
Show full output for a command: <command> | Format-List

Show quick reference guide: QuickRef
VERBOSE: Connecting to Srv-Xchge.vizcainovich.com.
VERBOSE: Connected to Srv-Xchge.vizcainovich.com.
[PS] C:\Windows\system32>Add-pssnapin microsoft*
[PS] C:\Windows\system32>Install-CannedRbacRoles
[PS] C:\Windows\system32>Install-CannedRbacRoleAssignments
[PS] C:\Windows\system32>

```

Exchange. ةرادإ زكرم يف رورملا ةملك طبض ةداعإ راىخ نيكم تب مق

1. قوف رقناو، ةسسؤملا ةرادإ>تاندؤال ىلإ لقتنا، Exchange ةرادإ زكرم ىلإ لوخدلا لچس .
ريحت
2. (ديج رود ةفاضإل) راودألا مسق نمض راىخال + قوف رقنا، ةسسؤملا ةرادإ ءحفص يف .
3. قوف رقنا م، ةفاضإل راىخ قوف رقنا، ةرفوتملا ةمئاقلا نم رورملا ةملك طبض ةداعإ دح .
Save.
4. لوخدلا لچس تب مق م Exchange ةرادإ زكرم نم جورخلا لچس تب مق، تاريغيغتلا ظفح دنع .
ىرخأ ةرم .

رمألا ليغشت تب مق، ءحص لكشب رودلا طيشنت مت ناك اذا ام ديكأتل

- get-managementRole -id "رورملا ةملك طبض ةداعإ" | fl

```
Machine: Srv-Xchg.vizcainovich.com
[PS] C:\Windows\system32>Get-ManagementRole -id "Reset Password" | fl

RunspaceId           : 63005875-92bf-43c4-b28d-ad80992af109
RoleEntries          : {(Microsoft.Exchange.Management.PowerShell.E2010) Set-Mailbox -Password
                        -ResetPasswordOnNextLogon -RoomMailboxPassword}
RoleType             : ResetPassword
ImplicitRecipientReadScope : Organization
ImplicitRecipientWriteScope : Organization
ImplicitConfigReadScope : OrganizationConfig
ImplicitConfigWriteScope : OrganizationConfig
IsRootRole           : True
IsEndUserRole        : False
MailboxPlanIndex     :
Description           : This role enables users to reset their own passwords and administrators to reset users'
                        passwords in an organization.
Parent               :
IsDeprecated          : False
AdminDisplayName     :
ExchangeVersion      : 0.12 (14.0.451.0)
Name                 : Reset Password
DistinguishedName    : CN=Reset Password,CN=Roles,CN=RBAC,CN=Vizcainovich Inc,CN=Microsoft
                        Exchange,CN=Services,CN=Configuration,DC=vizcainovich,DC=com
Identity             : Reset Password
Guid                 : 2dc5bbfa-bc4a-40e5-9187-6d9560aedf8a
ObjectCategory       : vizcainovich.com/Configuration/Schema/ms-Exch-Role
ObjectClass           : {top, msExchRole}
WhenChanged          : 04/04/2022 09:19:54 p. m.
WhenCreated          : 04/04/2022 09:19:54 p. m.
WhenChangedUTC       : 05/04/2022 02:19:54 a. m.
WhenCreatedUTC       : 05/04/2022 02:19:54 a. m.
OrganizationId       :
Id                   : Reset Password
OriginatingServer    : Srv-Dns.vizcainovich.com
IsValid              : True
ObjectState          : Unchanged
```

نېيعة ةءاع| رايخ نع شحباو، اهصئاصخ ضرعل ريرحت قوف رقناو، مدختسم ديرب ةبلع ددح رورملا ةم لك.

Hybrid Impersonation

general

mailbox usage

contact information

organization

email address

mailbox features

member of

MailTip

mailbox delegation

Impersonation

*Name:

Hybrid Impersonation

*Display name:

Hybrid Impersonation

*Alias:

hybridcal

*User logon name:

hybridcal

@

vizcainovich.com

Reset the password for this mailbox

*New password:

*Confirm password:

Require password change on next logon

Hide from address lists

[More options...](#)

Save

Cancel

Exchange Management Shell ربيع دي ربل الة بلع رورم ةم لك ني عت ةداع

ةبول طم ةمي دقل رورم الةم لك نإف، ك ل ذ ع مو، CLI ربيع رورم ةم لك طبض ةداع نك ممل نم رمال لي غشتل

```
Set-Mailbox -Identity "User" -OldPassword (ConvertTo-SecureString -string "OldPassword" -AsPlainText -Force) -NewPassword (ConvertTo-SecureString -string "NewPassword" -AsPlainText -Force)
```

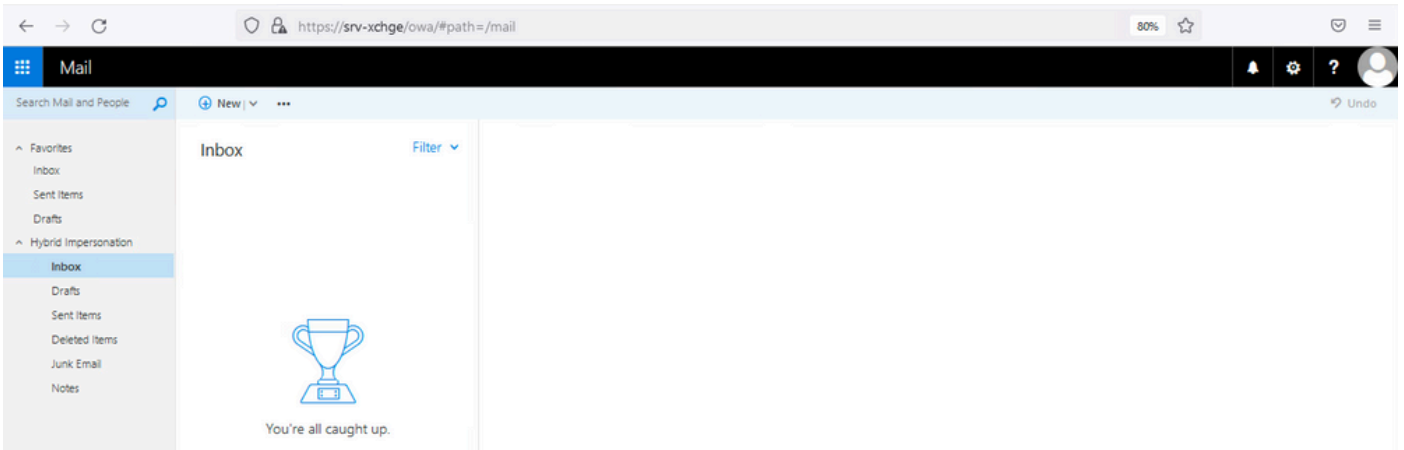
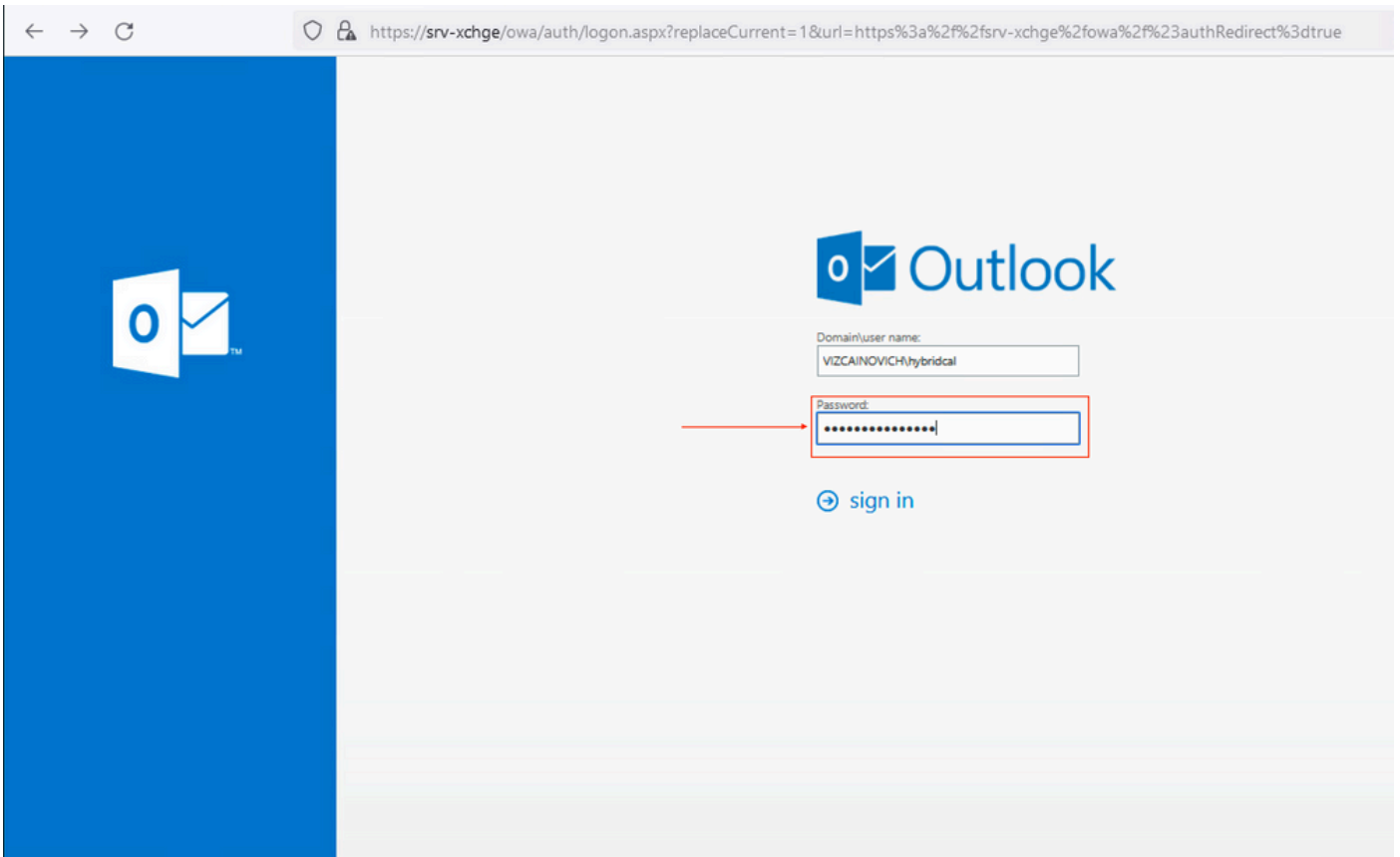
يغني:

```
Set-Mailbox -Identity "email address" -OldPassword (ConvertTo-SecureString -string "Webex4Ever" -AsPlainText -Force) -NewPassword (ConvertTo-SecureString -string "Webex4Ever&Ever" -AsPlainText -Force)
```

```
[PS] C:\Windows\system32>
[PS] C:\Windows\system32>Set-Mailbox -Identity "hybridcal@vizcainovich.com" -OldPassword (ConvertTo-SecureString -string "Webex4Ever" -AsPlainText -Force) -NewPassword (ConvertTo-SecureString -string "Webex4Ever&Ever" -AsPlainText -Force)
[PS] C:\Windows\system32>
```

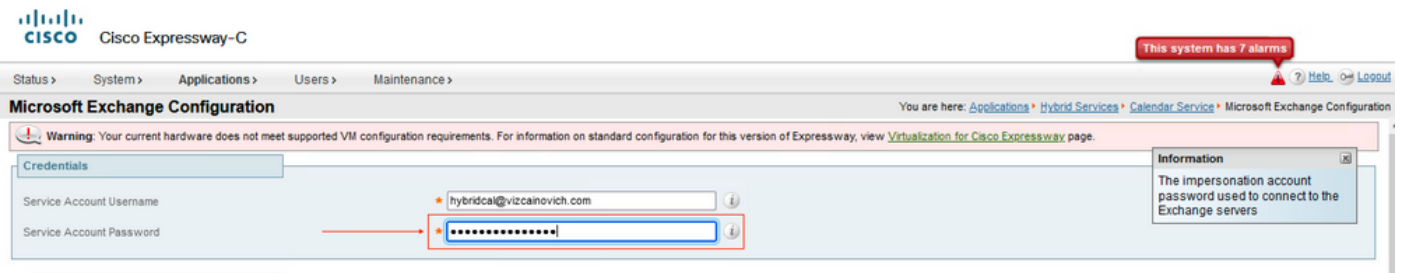
OWA نم ةدي دجل رورم الةم لك ةحص نم ققحتل

بيول الة Outlook يف مدختس ملة هجاو الة لوصول الة لرداق نال لاحت نال باسح حبصأ ةة دحل دامت الة تاناي ب مادختس اب (Outlook Web App م ساب اق باس ةفور عمل)



مىوقتاللا لىصوم نىوكت شىدحت

تاناىب > Microsoft Exchange نىوكت > مىوقتاللا ةمدخ > ةطلتخمللا تامدخال > تاقىببطللا نم رورم ةملك شىدحتسا بامدخاللا باسح رورم ةملك شىدحتسا بامق، دامتعاللا



ةحفصللا لىفسأ دوجوملا نىوكتاللا Save.



ةي لمعلا اءان ال ميوقتلا ل صوم (ني كم ت/لي طعت) لي غشت ةداع اب مق

Success: Updated Exchange server: Exchange 2019. You must restart the Calendar Connector for the changes to take effect.

https://ccnp-expressway-hybrid1.vizcainovich.com/fusionregistration?uuid=c_cal

Cisco Expressway-C

This system has 4 alarms

Status > System > Applications > Users > Maintenance >

You are here: Applications > Hybrid Services > Connector Management

Connector Management

Success: Saved

Warning: Your current hardware does not meet supported VM configuration requirements. For information on standard configuration for this version of Expressway, view [Virtualization for Cisco Expressway](#) page.

Calendar Connector

Status: Running

Active: Enabled

Microsoft Exchange servers: Enabled

Cisco Webex Meetings sites: Disabled

Cisco Conferencing Services: 1

Calendar Connector Status: Check Calendar Connector Status

Rollback option

Target version: 8.11-1.0.8097

Roll back

User: admin Access: Read-write System host name: ccnp-expressway-hybrid1 System time: 10:01 CST Language: en_US S/N: 0FD3D510 Version: X14.0.5

لم اك لك شب ني م دخت س لم الا طي شنت مت و لي غشتلا ال ميوقتلا ل صوم ةم دخ تداع

https://ccnp-expressway-hybrid1.vizcainovich.com/calstatus

Cisco Expressway-C

Status > System > Applications > Users > Maintenance >

You are here: Applications > Hybrid Services > Calendar Service > Calendar Connector Status

Calendar Connector Status

Warning: Your current hardware does not meet supported VM configuration requirements. For information on standard configuration for this version of Expressway, view [Virtualization for Cisco Expressway](#) page.

Connectivity to Cisco Webex cloud: Connected

Collaboration On-Premises

Address/Display Name: https://172.16.6.245/ews/exchange.asmx

Status: Connected

Calendar Connector User Subscription Status

Total Assigned Users	13
Successfully Subscribed Users	13
Users with Failed Subscription	0

Related Tasks

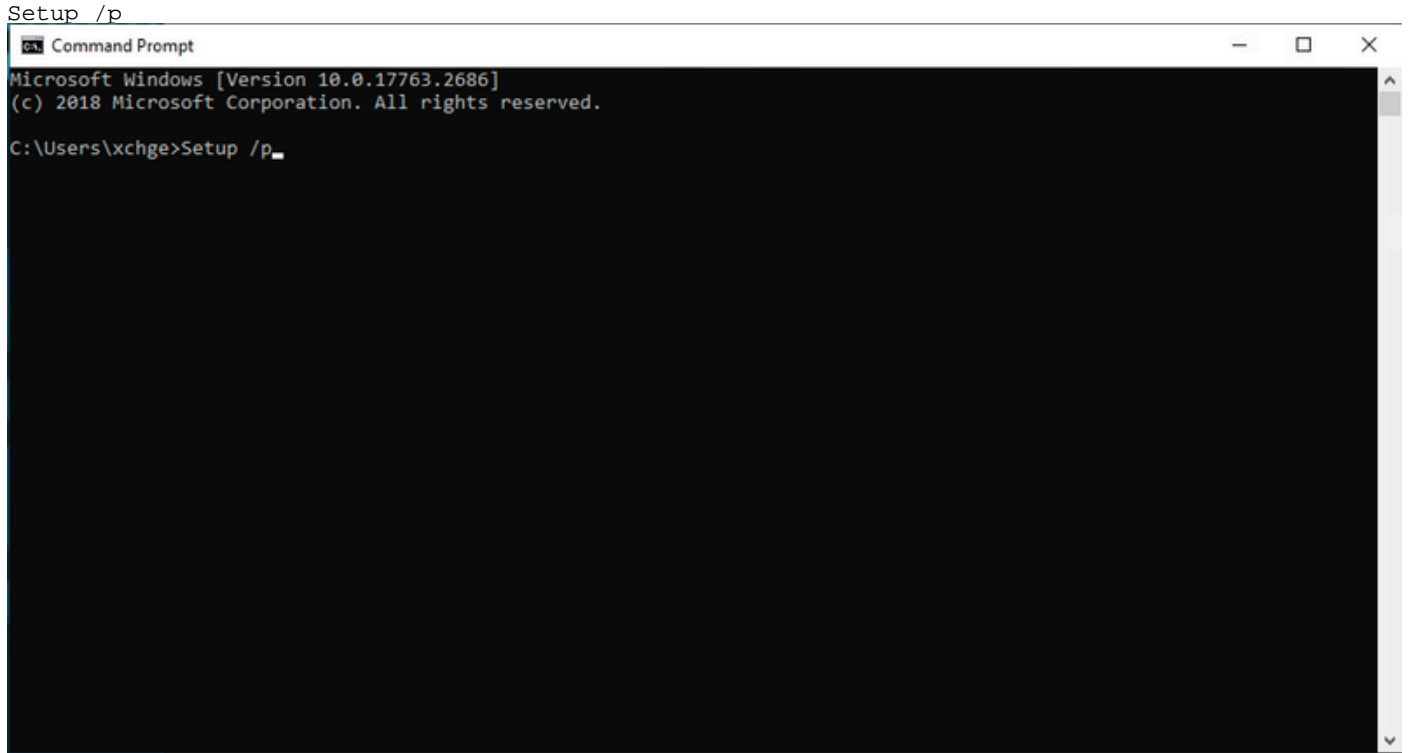
- [Configure Microsoft Exchange Servers](#)
- [Configure Cisco Conferencing Services](#)
- [Back to Calendar Connector configuration](#)
- [Back to Connector Management](#)

User: admin Access: Read-write System host name: ccnp-expressway-hybrid1 System time: 17:03 CST Language: en_US S/N: 0FD3D510 Version: X14.0.5

ةعئاشلا تالكشمل

ةسسؤملا ةرادلا ل رورملا ةملك نئيعت ةداعلا راودأ ةفاضلا رذعت

رمألا اذله ليغشتب مق . "رودلا ةومجم" لعل عحيحص لكشب ضيوفتلا تانودأ قيبطت متي مل
م Exchange Server CMD.



ىرخأ ةرم رورملا ةملك نئيعت ةداعلا لواحو Exchange مداخل ليغشت ةداعاب مق

عجارجارملا

[Cisco Webex نمل طللتخمللا مئوقتللا ةمدخل رشنللا لئلد](#)

[ةطللتخمللا Webex تامدخ تالصلومل Expressway نمل ةمومءملا تارادصللا](#)

[ةطللتخمللا Cisco WebEx تامدخل دراوملا تاعوملم](#)

[ةطللتخمللا تامدخلل مدختسمللا لصلوملا فئضمل Expressway ةئقرت](#)

[طللتخمللا مئوقتللا ةمدخل رادصل تاطحالم](#)

[ةطللتخمللا تامدخللا دراومل ةئئاقللتلا تائقرتلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل