

يڤنورت كلالا دي ربلل SocialMiner عم UCCX چمد تاسرامملا لصفأ لدابت - ليكولل

تايوت حمل

[عمدق ملام](#)

[عميساسألا تابلطت ملام](#)

[تابلطت ملام](#)

[عمدختس ملام تانوك ملام](#)

[نويوك تلام](#)

[عمكبش ليل يطي طخت تلام مسرلام](#)

[تانويوك تلام](#)

[تقولان عممزم](#)

[Exchange 2013 چمانرب](#)

[عميساسألا تابلطت ملام](#)

[تبيبت](#)

[قرادا](#)

[Outlook Web Access](#)

[SocialMiner عم UCCX چمد](#)

[تاسرامملا لصفأ](#)

[Exchange 2013 يلعم IMAP4 نيكممت](#)

[Exchange 2013 يلعم IMAP4 ل لاصتالا دودح نييعت](#)

[\(قوف امو SocialMiner 11.6\) عملاسرلام مچح دودح](#)

[لئاسرلام لدم دودح](#)

[Exchange 2010 يف اهيللا ديربللا بلعم لقونو عمديچ تانايب دعاقو عاشنلا عميفيك](#)

[Exchange 2013 يف اهيللا ديربللا بلعم لقونو عمديچ تانايب دعاقو عاشنلا عميفيك](#)

[Exchange مداخل يلعم صرقللا عمحاسم ل عميرسرلام ومنلا عنم عميفيك](#)

[عمكرتشم لكاشم](#)

[يڤنورت كلالا ديربللا يلعم درلا لكاشم](#)

[UCCX يلعم يصوصلا ريغ ي عرفلا ماضنلا لطم](#)

[SocialMiner يلعم عمفوشكم تايافن سدكم تابلعم](#)

[ل لاصتالا يڤنورت كلالا ديربللا زجوم يلعم رذعت](#)

[اهحالص او عاطخألا فاشكتسا](#)

[Exchange 2013 يلعم DNS ب عمقلعمت ملام عاطخألا لعم](#)

[عاطخألا فاشكتسا او تانايبلا عمقاع فيظنت نم نكممت يتعم Exchange يف تانوذألا دادعا](#)

[اهحالص او](#)

[فونحملا رصنع لابل ظافات حلالا ليغشت فاقياب مق، صرقللا لماشلا ومنلا عنم](#)

[\(ل فسأل عاقبتسا لايخ ريغت دعب\) عمفونحملا رصانعلا عمقاع لالا](#)

[عمداعتسا او تانايبلا عمقاع يف عمقاع عمحاسملا رفوت نم قوقحت ل ل EDB. فلم صيلقت](#)

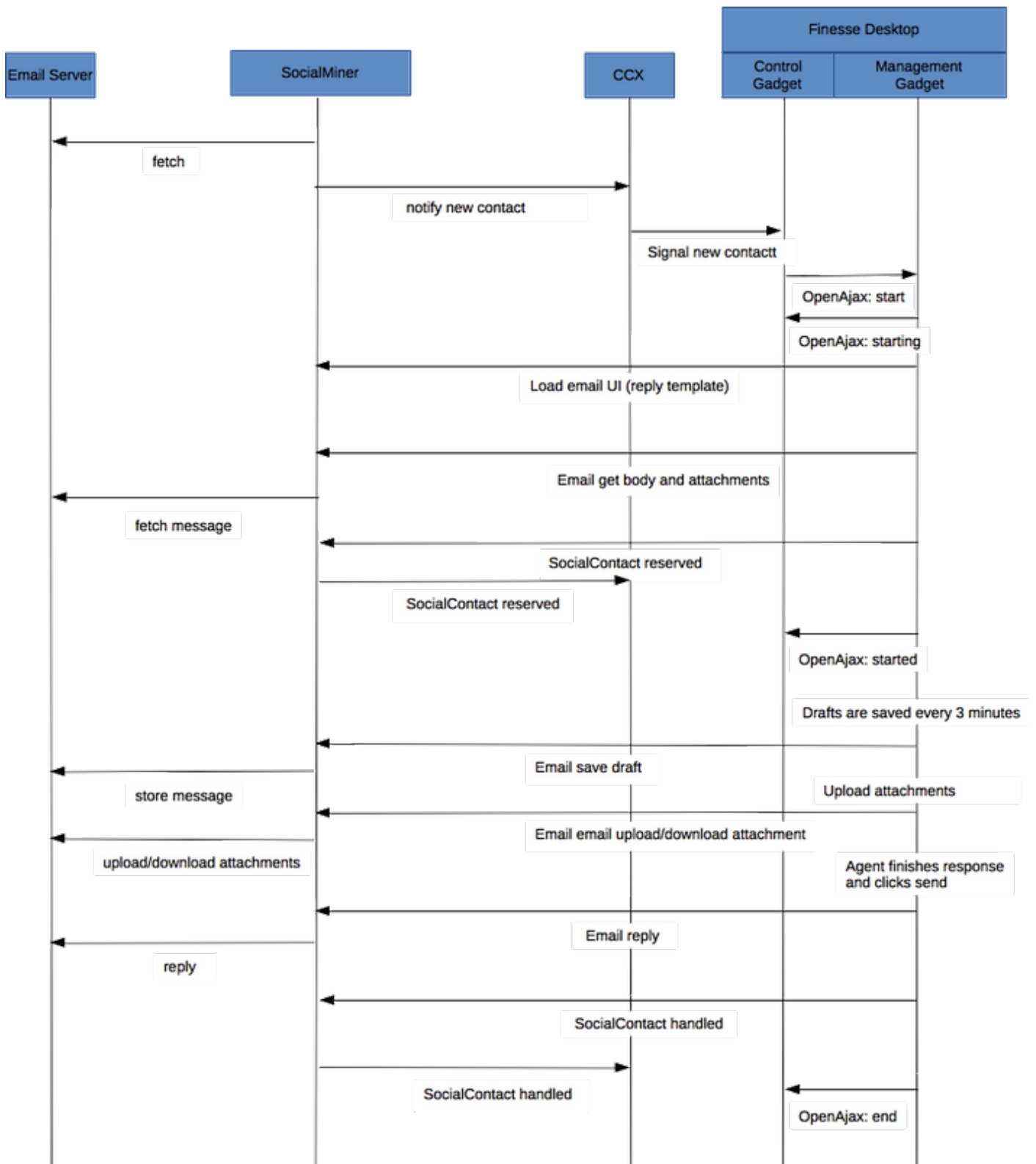
[عمحاسملا](#)

[عاشنلا - هلخادب تانايبلا نم ريثك لالا كي دل سيل نكلو، ادج اري بكم لازي ال EDB. فلم ناك اذا](#)

[عمقاع لالا تانايبلا عمقاع فذحو هيللا عمقاع لالا ديربللا بلعم لقونو عمديچ تانايب عمقاع](#)

[عمحاسملا دادرتسال](#)

[Exchange مداخل عطل عماع لكاشم](#)



في فونورتك لإل دي ربل لئاسر نيزختب موقوي ال SocialMiner نأ ةظحالم عاجرلا :ةظحالم دي ربل دادرتس ال اهمدختسي يتل ةلوالا تانايبلا نيزختب موقوي .هتانايب ةدعاق اضيا هذه فيرعتل تانايب مادختسا متي .فينورتك لإل دي ربلل مداخ نم فينورتك لإل .فينورتك لإل دي ربلل يلع درلاب لمعمل موقوي ام دنع

تانايبوكتل

يلع Exchange 2013 نيبوكتو ربتخمل تيبتت دن تسمل اذه مدقوي :ةظحالم يلع دويقي أرفوت ال Cisco نأ ال Exchange، يلع هرابتخا مت نيبوكت اذه نأ نم مغرلا

تاني وكتل او جات نإل رشن تاي لمع يف دنن تسمل اذه ذخي ال Exchange رشن تاي لمع
ة ص ص خ م ل ل

ة ظ ح ال م ي غ ب ن ي و 2013 ماع يلع زكري يذلا لدابت لل ة لثم أ ة ق ي ث و ل ا هذه مدقت :ة ظ ح ال م
ل وؤ س م ة د ع ا س م ب ة ل ا ق م ل ا هذه مادخت ساب ي ص و ي . Exchange 2010 يف ة ل ث ا م م ت ا ر ا ب ت ع ا
ل ث م أ ل ل ح ل ل ي ل ع ل و ص ح ل ل Exchange

ن م ت ر ه ظ ي ت ل ل ك ا ش م ل ا ب ة ط ب ت ر م ل ا ت ا س ر ا م م ل ا ل ض ف ا دنن تسمل اذه مدقي :ة ظ ح ال م
UCCX و SocialMiner ن م ة ي س ي ئ ر د و ي ق د و ج و م د ع ل ا ر ط ن ة ص ص خ م ل ا ر ش ن ل ل ت ا ي ل م ع
Exchange ق ي ب ط ت ل

تقولا ة ن م ا ز م

ب ي و ب ت ل ل ة م ا ل ع ن م ق ق ح ت . ة ل ا ح ل ل ن م ق ق ح ت و NTP ل ك ب ص ا خ ل ل ESX ف ي ض م ن ي و ك ت ن م د ك أ ت
ت ق و ل ا ن ي و ك ت د د ح و ف ي ض م ل ل ن ي و ك ت

The screenshot shows the VMware vSphere Configuration page for a virtual machine. The 'Configuration' tab is selected, and the 'Time Configuration' section is expanded. The 'General' sub-section is visible, showing the following settings:

Property	Value
Date & Time	11:32 11/7/2014
NTP Client	Running
NTP Servers	10.1.1.1

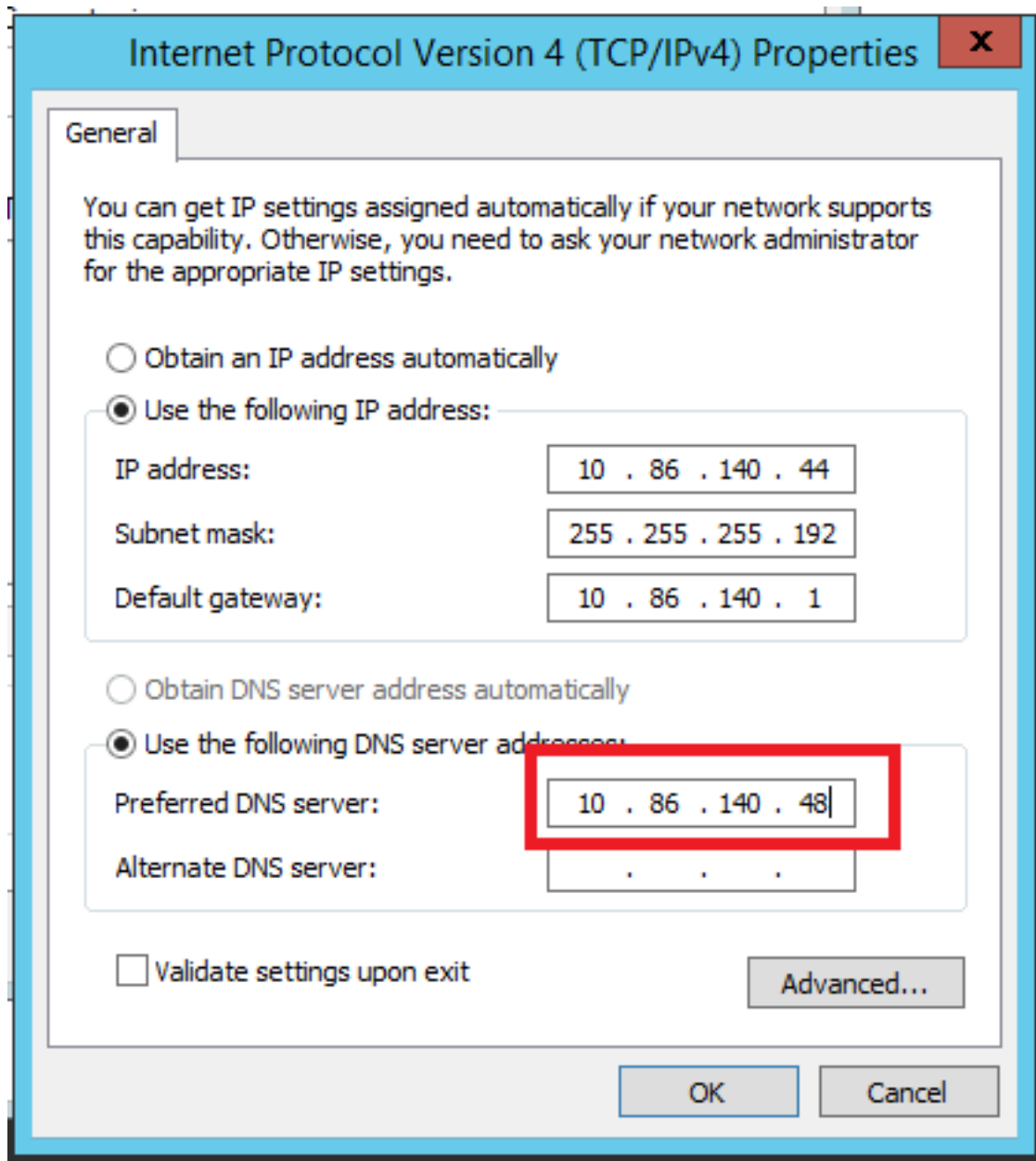
The left sidebar shows the 'Hardware' and 'Software' sections. Under 'Software', 'Time Configuration' is selected.

ة م ا ل ع ل ف س أ اذه . ف ي ض م ل ا ع م ت ق و ل ا ة ن م ا ز م ن م د ك أ ت ، ل ا ج م ل ا ب م ك ح ت ل ا ة د ح و ل ة ب س ن ل ا ب
ة ن م ا ز م ل و ق ي ي ذ ل ا ع ب ر م ل ا د ح . VMware ت ا و د ا ، VMware ت ا د ا د ع | ر ي ر ح ت ل ا ت ا ر ا ي خ / ت ا د ا د ع | ب ي و ب ت ل ل
ق ف ا و م ق و ف ر ق ن ا و ف ي ض م ل ا ع م ف ي ض ل ل ت ق و

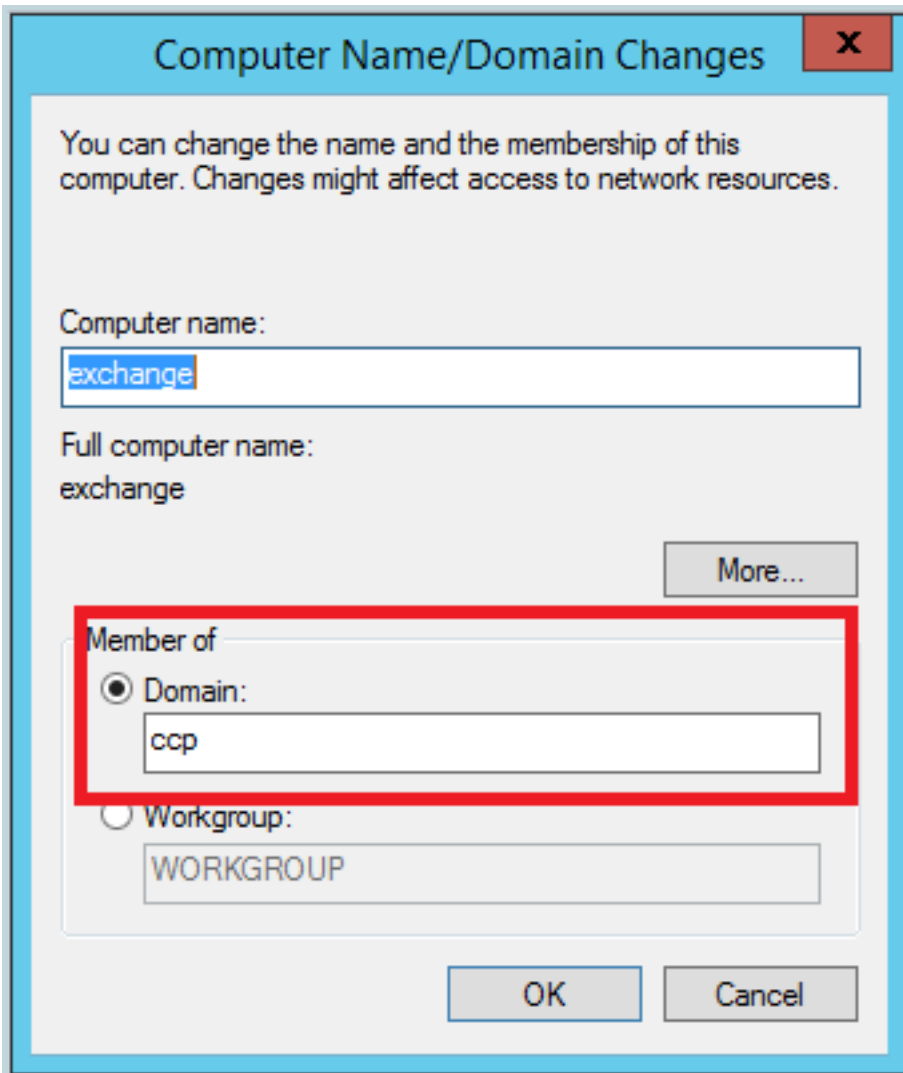
م ط ع م ي ف . ر خ آ ر د ص م ي ا ع م ة ي ن م ز ل ا ة ن م ا ز م ل ا ع ا ر ج | ل ا ج م ل ا ب م ك ح ت ل ا ة د ح و ل ن ك م ي :ة ظ ح ال م
ل ظ ي ن ا ن م د ك أ ت . ت ق و ل ا ر د ص م ك ا ه س ف ن ل ا ج م ل ا ب م ك ح ت ل ا ة د ح و ل م ع ت س ، ر ش ن ل ل ت ا ي ل م ع
ل د ا ب ت ل ا ر ش ن م ت ي س ث ي ح ف ي ض م ل ا ع م ا ن م ا ز م ر م أ ل اذه

Exchange 2013 ج م ا ن ر ب

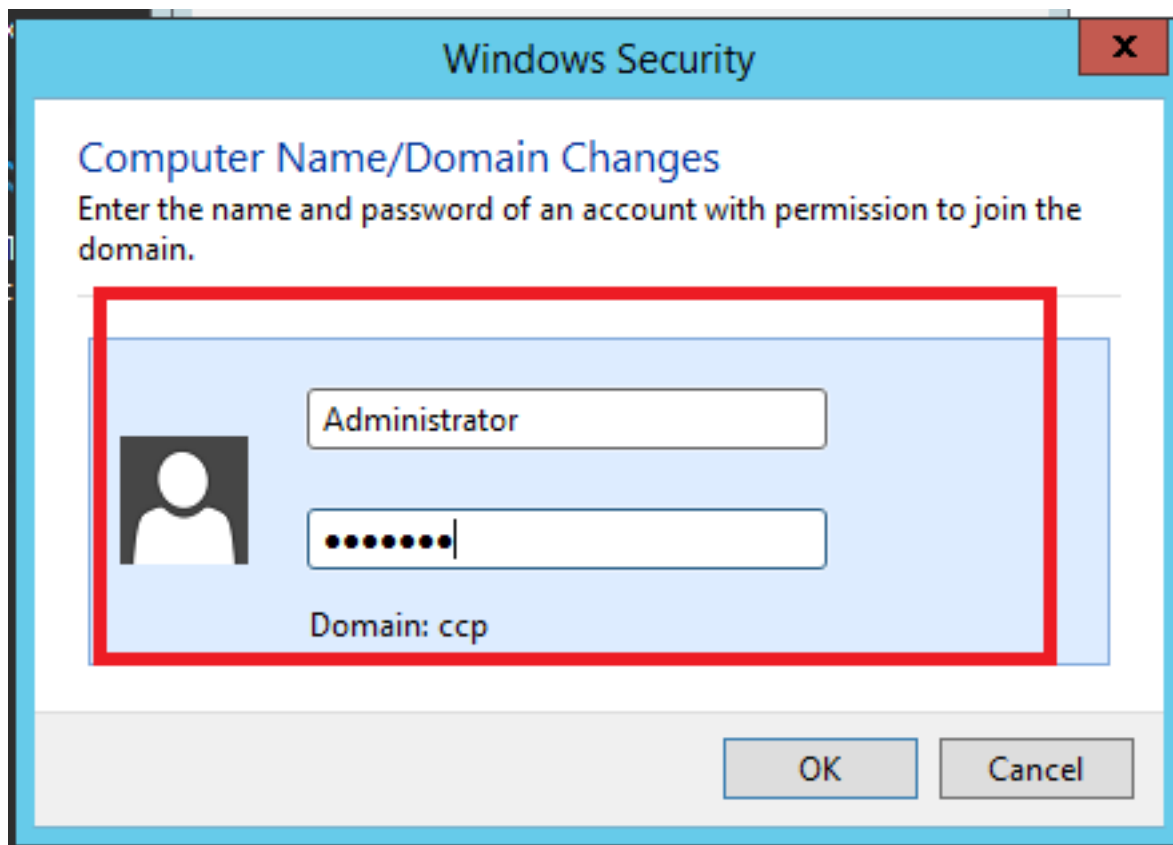
ل ا ج م ل ا ي ف Active Directory م د ا خ ي ل ل DNS ن ي ي ع ت



هاندأ زربم وه امك لاجملا ىلا مضا.



ل.اچ.م.ل.ا.ف.ی.ف.یر.ا.د.ا.ب.ا.س.ح.م.ا.د.خ.ت.س.ا.ب.ع.ق.د.ا.ص.م.ل.ا.



[انه](#) طابتراللا يف ةيساسألا تابلطتملا قيثوت متي

و [Windows Server 2012 R2 ل ةيساسألا تابلطتملا](#) مسق عبتا، هالعأ روكذملا طابتراللا يف [مداخ راودأ](#) عابتا مزلي، (تيبثتلل مدختسملا يساسألا ماظنلل اقفو) [Windows Server 2012 Mailbox](#) و [Client Access](#) و [Mailbox Client Access](#) و [Mailbox](#) مداخ راودأ تيبثتلل [Client Access](#) و [Mailbox](#).

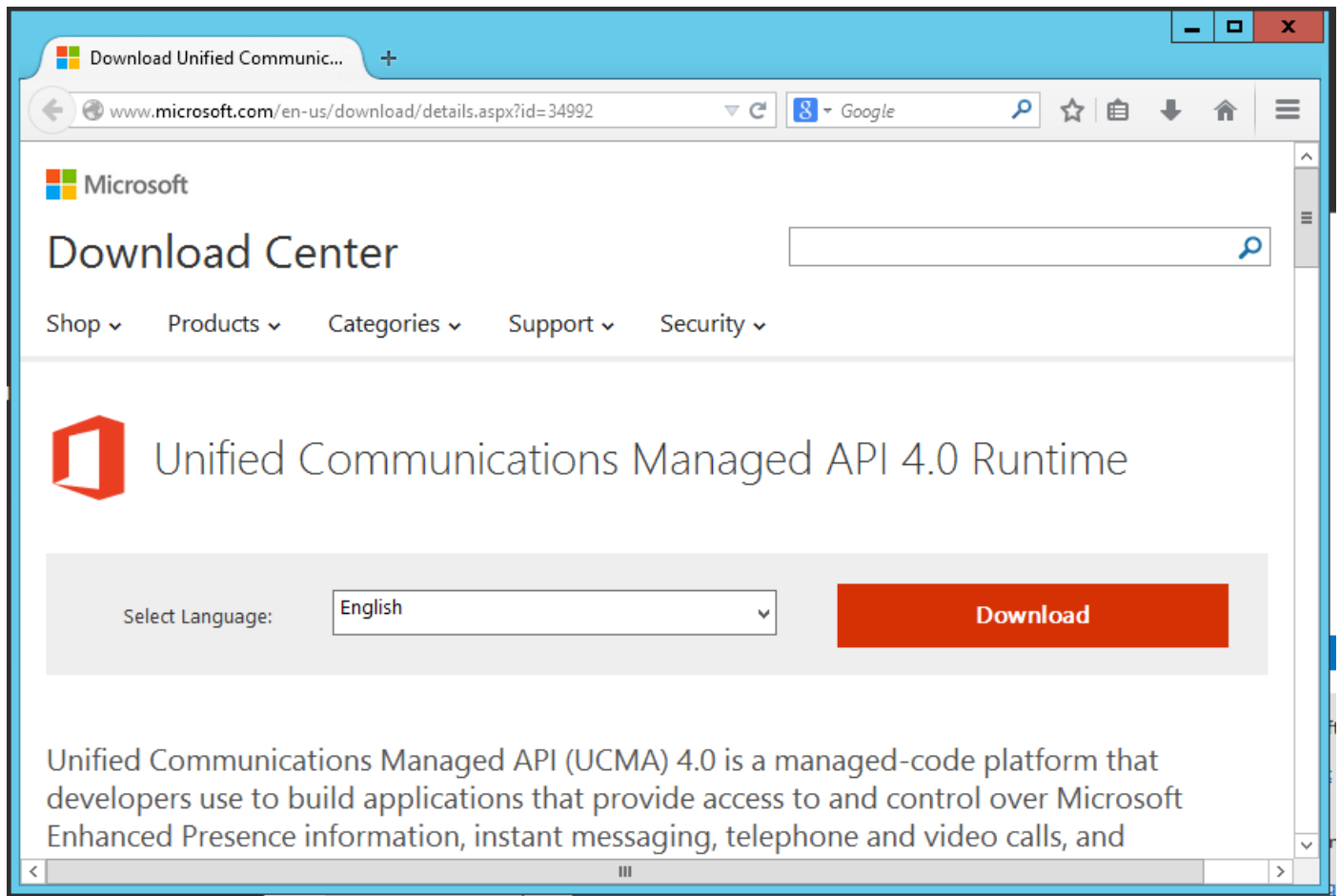
ةيلاتلا رماوأللا ليغشتب مقو لوؤسملا تازايتما ب PowerShell حتفا:

```
Install-WindowsFeature AS-HTTP-Activation, Desktop-Experience, NET-Framework-45-Features, RPC-over-HTTP-proxy, RSAT-Clustering, RSAT-Clustering-CmdInterface, RSAT-Clustering-Mgmt, RSAT-Clustering-PowerShell, Web-Mgmt-Console, WAS-Process-Model, Web-Asp-Net45, Web-Basic-Auth, Web-Client-Auth, Web-Digest-Auth, Web-Dir-Browsing, Web-Dyn-Compression, Web-Http-Errors, Web-Http-Logging, Web-Http-Redirect, Web-Http-Tracing, Web-ISAPI-Ext, Web-ISAPI-Filter, Web-Lgcy-Mgmt-Console, Web-Metabase, Web-Mgmt-Console, Web-Mgmt-Service, Web-Net-Ext45, Web-Request-Monitor, Web-Server, Web-Stat-Compression, Web-Static-Content, Web-Windows-Auth, Web-WMI, Windows-Identity-Foundation, RSAT-ADDS
```

```
Install-WindowsFeature Server-Media-Foundation
```

ت. تيبثتللا عاهنإل مداخاللا ديهمت دعأ

طيسب تيبثتللا اذه. هتيبثتو "Unified Communications Managed API 4.0 Runtime" ليذنت عاهنإ رقنا م، طيسو راوح لك يلعل يلاتلا رقنا، صيخرتللا لبقا.



(Exchange 2013) تيبثتلا عذب لبق نآلا ديهمتلا ةداعإ بجي

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013 SERVICE PACK 1 SETUP



Check for Updates?

You can have Setup download Exchange Server 2013 updates from the Internet before you install Exchange. If updates are available, they'll be downloaded and used by Setup. By downloading updates now, you'll have the latest security and product updates. If you don't want to check for updates right now, or if you don't have access to the Internet, skip this step. If you skip this step, be sure to download and install any available updates after you've completed Setup.

Select one of the following options:

- Connect to the Internet and check for updates
- Don't check for updates right now



next

Downloading Updates...

No updates found, click next to continue with setup.



next

(يلاتلا) Next قوف رونا. مدمقلا تشارش رمظت

Introduction

Welcome to Microsoft Exchange Server 2013!

Exchange Server is designed to help you increase user productivity, keep your data safe, and provide you with the control you need. You can tailor your solution to your unique needs with flexible deployment options, including hybrid deployments that enable you to take advantage of both on-premises and online solutions. You can use compliance management features to protect against the loss of sensitive information and help with internal and regulatory compliance efforts. And, of course, your users will be able to access their email, calendar, and voice mail on virtually any device and from any location. This wizard will guide you through the installation of Exchange Server 2013.

Plan your Exchange Server 2013 deployment:

[Read about Microsoft Exchange Server 2013](#)

[Read about supported languages](#)

[Use the Exchange Server 2013 Deployment Assistant](#)



next

License Agreement

Please read and accept the Exchange Server 2013 license agreement.

MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013 STANDARD, ENTERPRISE, TRIAL AND HYBRID

These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft

- updates,
- supplements,
- Internet-based services, and
- support services

for this software, unless other terms accompany those items. If so, those terms apply.

By using the software, you accept these terms. If you do not accept them, do not use the software.

Instead, return it to the retailer for a refund or credit. If you cannot obtain a refund there, contact Microsoft or the Microsoft affiliate serving your country for information about Microsoft's refund policies. See

- I acept the terms in the license agreement
- I do not accept the terms in the license agreement.



next

Recommended Settings

Use recommended settings

Exchange server will automatically check online for solutions when encountering errors and provide usage feedback to Microsoft to help improve future Exchange features.

Don't use recommended settings

Manually configure these settings after installation is complete (see help for more information).

[Read more about providing usage feedback to Microsoft](#)

[Read more about checking for error solutions online](#)



back

next

(يلانئلا) Next قوف رونا . "ايئاقلت Windows Server راودأ تيبيئت" و "Client Access رود" و "ديربلا قبلع رود" ددح

Server Role Selection

Select the Exchange server roles you want to install on this computer:

- Mailbox role
- Client Access role
- Management tools
- Edge Transport role
- Automatically install Windows Server roles and features that are required to install Exchange Server



back

next

Installation Space and Location

Disk space required: 8013 MB

Disk space available: 89245 MB

Specify the path for the Exchange Server installation:

C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V15

browse



back

next

(يلا اتلا) Next قوف رونا. قسوملا نبي عت

Exchange Organization

Specify the name for this Exchange organization:

Apply Active Directory split permissions security model to the Exchange organization

The Active Directory split permissions security model is typically used by large organizations that completely separate the responsibility for the management of Exchange and Active Directory among different groups of people. Applying this security model removes the ability for Exchange servers and administrators to create Active Directory objects such as users, groups, and contacts. The ability to manage non-Exchange attributes on those objects is also removed.

You shouldn't apply this security model if the same person or group manages both Exchange and Active Directory. Click '?' for more information.



(يلتال) Next قوف رونا. انكهم قراضلا جماربلا ص حف كرتأ.

Malware Protection Settings

Malware scanning helps protect your messaging environment by detecting messages that may contain viruses or spyware. It can be turned off, replaced, or paired with other premium services for layered protection.

Malware scanning is enabled by default. However, you can disable it if you're using another product for malware scanning. If you choose to disable malware scanning now, you can enable it at any point after you've installed Exchange.

Disable malware scanning.

Yes

No

Internet access is required to download the latest anti-malware engine and definition updates.

[back](#)[next](#)

أفلذ دعب، ممتي نإ ام تقوطط. عدبلل تقولا ضعب لفلذ قرغتسي دق. ةيئاهنلا ققحتلا تايلمع ءارجإ ممتي

تايلمع "ةيئاهن ىلإ لصو اذا مداخل لىغشت ةداعإ ىلإ ةجاح كانه نوكت دق: **ةظحالم** لىغشت ةداعإب مق. ةقلم لىغشتلا ةداعإ لوح تامولعمو "دادعتسال نم ققحتلا ةعباتم اننكمي، لىغشتلا ةداعإ دعب. تبتلم لىغشت دعأ مثة طقنلا هذه دنع مداخل تبتتلا ةعباتم و دادعتسال نم ققحتلا تايلمع

Readiness Checks

The computer will be checked to verify that setup can continue.

Configuring Prerequisites

85%



back

install

Readiness Checks

The computer will be checked to verify that setup can continue.

Prerequisite Analysis

100%

Warning:

Setup will prepare the organization for Exchange 2013 by using 'Setup /PrepareAD'. No Exchange 2007 server roles have been detected in this topology. After this operation, you will not be able to install any Exchange 2007 servers.

For more information, visit: [http://technet.microsoft.com/library\(EXCHG.150\)/ms.exch.setupreadiness.NoE12ServerWarning.aspx](http://technet.microsoft.com/library(EXCHG.150)/ms.exch.setupreadiness.NoE12ServerWarning.aspx)

Warning:

Setup will prepare the organization for Exchange 2013 by using 'Setup /PrepareAD'. No Exchange 2010 server roles have been detected in this topology. After this operation, you will not be able to install any Exchange 2010 servers.

For more information, visit: [http://technet.microsoft.com/library\(EXCHG.150\)/ms.exch.setupreadiness.NoE14ServerWarning.aspx](http://technet.microsoft.com/library(EXCHG.150)/ms.exch.setupreadiness.NoE14ServerWarning.aspx)



install

حضور وە امك لي غشتلا دعأ . حاجنب Exchange تيبشت مت . امن إ قوف رقنا

Setup Completed

Congratulations! Setup has finished successfully. To complete the installation of Exchange Server 2013, reboot the computer.

You can view additional post-installation tasks online by clicking the link: <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=255372>. You can also start the Exchange Administration Center after Setup is finished.

Launch Exchange Administration Center after finishing Exchange setup.



finish

قراڊا

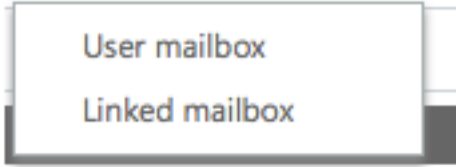
URL: نااونع ةطساوب Exchange ةراڊا لى لوصول نكمي

`https://<exchangeServerIp>/ecp/` or just `https://localhost/ecp`
نم دكأت HTTPS.

"مدختسملا ديرب ةبلع" ددح

تادعلملاو ةفرغلا ديرب بلع. مدختسم ديرب ةبلع باسحلا عون نوكي نأ بجي: **ةظحالم**
طقف اهل بيحتست و ثدحل او Outlook Meeting تابلط لبق ت اهنأل ةدمتعم ريغ.

mailboxes groups



ديج ينورتكلل ديرب مدختسم ليصافت لخدأ . "مدختسملا ديرب قبلخ" راوخل ا عبرم روهظ ىل اكلذ يدوي.

new user mailbox

Existing user

New user

First name:

Initials:

Last name:

*Display name:

*Name:

Organizational unit:

*User logon name:

@

*New password:

*Confirm password:

Require password change on next logon

[More options...](#)

Outlook Web Access: إلى لودخدا ليجست

https://<exchangeServerIp>/owa or just https://localhost/owa
نم دكأت HTTPS.

SocialMiner عم UCCX جمدم

يلع انيوكت SocialMiner و UCCX إلى دننسملا ليكولل ينورتكلإلا ديربلا نيوكت بلطتي
مدمخ راطتنا عمئاقو ديربلا مداخلنإ SocialMiner نيوكت عاشنإ UCCX AppAdmin حفص
ينورتكلإلا ديربلا لاصتا تاهج.

تامولعمل نم ديزم يلعل لوصحلل دننسملا اذه إلى عجرا

[UCCX ليكولل ينورتكلإلا ديربلا](#)

تاسرامملا لصفأ

Exchange 2013 يلعل IMAP4 نيكمت

ديلاتل رماوأل ليعغشتب مق Exchange Management Shell نم

ايئاقلت ليعغشتلا عدبل Microsoft Exchange IMAP4 مدمخ نييعت

```
Set-service msExchangeIMAP4 -startuptype automatic
```

Microsoft Exchange IMAP4: مدمخ ليعغشت عدب

```
Start-service msExchangeIMAP4
```

ايئاقلت ليعغشتلا عدبل Microsoft Exchange IMAP4 Backend مدمخ نييعت

```
Set-service msExchangeIMAP4BE -startuptype automatic
```

Microsoft Exchange IMAP4 لفلخال مدمخ ليعغشت عدب

```
Start-service msExchangeIMAP4BE
```

Exchange 2013 يلعل IMAP4 ل لاصتالا دودخ نييعت

ديلاتل رماوأل ليعغشتب مق Exchange Management Shell نم

مدمختسملا لاصتا دح لاثملا اذه ددخي

```
Set-ImapSettings -MaxConnectionsPerUser Value
```

عمو، لماعملا تائب ي 200 إلى اذه نييعت مت 16. يه عيضا رتفالالا عميقالا: **عظالم**
ربكأ رشن تاي لمعمل هتدايز نكمي كلذ

(قوفامو SocialMiner 11.6) لاسرلا مدمخ دودخ

ديربل لئاسرل تي اباچيم 20 لى اهج ل صي يتلا تا قفرم ل اب حم سن ، SocialMiner 11.6 نم ريفش تال ببسب م جحل ادايز باس حل ، عماع اداقك . اداصل او ادرالو ي نورتك ل ل ا ت اباغيم 30 لى Exchange ي ف ا لاسرل م جحل ل ص ق ا ل ا دحل ني عت حرتقن ، ريفش تال او

ذخا ي . ل قنل ني وكت لى ل ع ق فرم ل م جح دح رابتع ال ي ف Exchange ذخا ي ال : ع ط ح ال م
دنع ، تا ق فرم ل او نو ك م ل او ا لاسرل ا ع ا ن ج ا ل ل ك ل ع م ج م ل م ج ح ل ا ر ا ب ت ع ال ن ي ع ب Exchange
ا لاسرل م جح دح ا ق ق ي ب ط ت .

لئاسرل ل دعم دودح

ل ي م ع ل ا ه ج او ل ص و م ل ا ر ي غ ص ل ل ا ن ج ا ل ل د ع م م ي ق ل ي د ع ت و ص ح ف ل ا د ي ف م ا ل ل ا ل ر م او ا ل ا د ع ت
Exchange نم رماو ا ل ا ه ذه لك ذيفنت بجي . SMTP ل بق نم م د خ ت س م ل ل ص و م ل ا وه اذه
Management Shell .

تال ص و م ل ل لئاسرل ل دعم دح لى ل ل و ص ح ل ا

```
Get-ReceiveConnector | ft Name,MessageRateLimit
```

ل ص و م ل ل و ح ل ي ص ا ف ت لى ل ل و ص ح ل ا

```
Get-ReceiveConnector -Identity "Client Frontend <EXCHANGE2013 hostname>"
```

SMTP: م ع د ي ي ذل ل ل ص و م ل ل ل دعم ل ا دح ا د ا ي ز

```
Get-ReceiveConnector -Identity "Client Frontend <EXCHANGE2013 hostname>" | Set-ReceiveConnector  
-MessageRateLimit 50
```

```
Get-ReceiveConnector -Identity "Client Proxy <EXCHANGE2013 hostname>" | Set-ReceiveConnector -  
MessageRateLimit 100
```

Exchange 2010 ي ف ا ه ي ل ل د ي ر ب ل ا ب ل ع ل ق ن و ا د ي د ج ت ا ن ا ي ب ا د ع ا و ق ا ش ن ا ا ي ف ي ك

- Exchange ل ر ا د ا ل ل م ك ح ت ل ا د ح و ح ت ف
- **ديربل ا ب ل ع -> ا س س ا م ل ل ن ي و ك ت لى ل ل ق ت ن ا**
- "...ا د ي د ج د ي ر ب ا ب ل ع ت ا ن ا ي ب ا د ع ا ق" ق و ف ر ق ن ا - ن ي م ي ل ا لى ل ع ت ا ع ا ر ج ا ل ا ح و ل ي ف
- Next ق و ف ر ق ن ا . ي ل ل ا ت ل ا ق و ف ر ق ن ا ، م د ا خ د ي د ح ت ل ض ر ع ت س ا ، ا م س ا ت ا ن ا ي ب ل ا ا د ع ا ق ح ن م ا
ز ا ج ن ا ا ق ط ق ط . (ي ل ل ا ت ل ا) . Next ق و ف ر ق ن ا . (ي ل ل ا ت ل ا)
- **ديربل ا ب ل ع -> م ل ت س م ل ل ن ي و ك ت لى ل ل ق ت ن ا**
- ي ل ح م ل ق ن ب ل ط " ق و ف ر ق ن ا م ت ، ا ه ل ق ن د ي ر ت ي ت ل ا د ي ر ب ل ا (ب ل ع) ا ب ل ع د ي د ح ت ل ر ق ن ا
...ا د ي د ج
- ا ه ي ل ل د ي ر ب ل ا ا ب ل ع ل ق ن د ي ر ت ي ت ل ا ف د ه ل ل ت ا ن ا ي ب ل ا ا د ع ا ق د ي د ح ت ل ض ا ر ع ت س ا ل ا ب م ق
ز ا ج ن ا ا ق ط ق ط . د ي د ج ق و ف ر ق ن ا . (ي ل ل ا ت ل ا) . Next ق و ف ر ق ن ا . (ي ل ل ا ت ل ا) . Next ق و ف ر ق ن ا
- **ل ق ن ل ل ب ل ط -> م ل ت س م ل ل ن ي و ك ت لى ل ل ق ت ن ا : ل ق ن ل ل ب ل ط م د ق ت لى ل ع ا ل ط ا ل ل**

Exchange 2013 ي ف ا ه ي ل ل د ي ر ب ل ا ب ل ع ل ق ن و ا د ي د ج ت ا ن ا ي ب ا د ع ا و ق ا ش ن ا ا ي ف ي ك

- ع ح ت ف ECP: <https://<yourExchangeServer>/ecp>
- ا ف ا ض ا ق و ف ر ق ن او ت ا ن ا ي ب ل ا ا د ع ا و ق -> م د ا و خ ل ا لى ل ل ق ت ن ا
- ط ف ح ر ق ن ا . م د ا خ ل ا د ي د ح ت ل ض ر ع ت س ا و ا م س ا ا د ي د ج ل ت ا ن ا ي ب ل ا ا د ع ا ق ح ن م ا
- ا ف ا ض ا ق و ف ر ق ن او ل ي ج ر ت ل ا -> ن ي م ل ت س م ل ل لى ل ل ق ت ن ا
- ا ف ل ت خ م ت ا ن ا ي ب ا د ع ا ق لى ل ل ق ن د د ح

- ديدج قوف رونا .(يلالات) Next قوف رونا .امسا هطعأ .(يلالات) Next قوف رونا .اهلقن ديرت يتلا مدختسمل ديرب بلع ددح
- نيميل اىلا دوجوملا عزجلا يف لىصافتلا ضرع قوف رونا او هئاشناب تمق يذلا بلطلا ديدجت قيرط نع لقنلا بلط مدقت ةيفور كنكمي

Exchange مداخل ىلع صرقلا ةحاسمل عيرسلا وملا عنم ةيفيك

2013 و 2010 Exchange نم لكلى يرئادلا لىجستلا لىغشت

Exchange Management Shell حتف

رملال لىغشت: `Get-MailboxDatabase | Set-MailboxDatabase -CircularLoggingEnabled:$true`

لوغفملا ةذفان تارييغفملا حبصتلا امليمحتو تانايبلا دعاق لىمحت اءاغل اىلا اجاتحت مٲ

"ديربلا قبلع تانايب دعاق مسا" فرعملما - تانايبلا دعاق لىمحت اءاغل

Mount-Database -Identity "Mailbox Database Name"

Exchange (2010) و ECP (2013) ل فرادلا مكحت تدحو اىلا لوغفملا لىجست دنع جارخال او لىمحتلا اضراى كنكمي

ديربلا قودنص -> قسؤملا نيوكت (2010)

تانايبلا دعاق لىمحت ددح ،ءاهتنالا دنع .تانايبلا دعاق لىمحت اءاغل ددح ،نيميللا لفسراى يف تدوجوملا تءارخال اىلا يفو تانايبلا دعاق ددح

تانايبلا دعاق -> مداوخلا (2013)

لىمحت رونا وعراؤم "..." قوفاى رونا ،ءاهتنالا دنع . "لىمحتلا اءاغل" قوف رونا او "..." قوفاى رونا مٲ تانايبلا دعاق ددح

ققحتلل رملال لىغشتب مق .قميلس سراففلا حبصت ىتح رظنتنا

Get-MailboxDatabaseCopyStatus

ل 8- UTF فالخب زيمرتلا قيسنت معدى ال SocialMiner نأ ةظالم اءارلا :**ةظالم** يف ةراضلا جماربلا/لئاشعلا ديربلا ننع فشكلا ةادأ تيبتبب صوفاى امك . Exchange ديربلا لئاسر ديدجت ىلع ةردقلا كلمى ال SocialMiner او UCCX نأل ارطن Exchange اىلا يدوفاى نأ نكمى و لئاشعلا ديربلا/ةراضلا جماربلا اهاىف بوغرملا ريغ ينورتكللا لكاشم ثودح .

ةكرتشم لكاشم

ينورتكللا ديربلا ىلع درلا لكاشم

1. نيوانع اىلا Finesse لىك و نم ةلسرملال ينورتكللا ديربلا لئاسر ىلع دودرلا لشفت . بلخادلا ينورتكللا ديربلا نيوانع ىلع دودرلا حجنت امنىب ، ةءىجراخال ينورتكللا ديربلا ديرب ناونع نم ال دب (UPN) فىساسالا مدختسملال مساك FROM ناونع مادختساب نكلو **صخلم** جلاص ينورتكللا **ةلكشم** ال Exchange نأل Exchange ب ينورتكللا ديربلا زجوم لىصوت SocialMiner ىلع رذعتى .2. جىراخال .com باسح مادختساب ةقداصملا ب حمسى **ةءارب** : راولواحملا ةءاعال "لاسر" قوف رونا . لىمعلاب صاخلا ينورتكللا ديربلا ىلع درلا رذعتى " **ةلاسر** : ماظنلا لوؤسمب لىصتاف ، ةلكشملا ترمست اذلا . بلطلا **أطخ** : SocialMiner ل ينورتكللا ديربلا زجوم : " Red X - ينورتكللا ديربلا مداخل لىصتاسى سىسأت رذعتى " - رورملا ةمك و **ببسا** : Active Directory فى UPN تاداعال نم ققحتلا **لمتحملا** : **ءارجال** : ب ينورتكللا ديربلا لىك CSQ نىوكت مت ، CCX ةراداى فى **ىصوملا** : CompanyXX.local : ديربلا مداخل **ب** : CSQname@XXindustries.com : ينورتكللا ديربلا مدختسم مسا **ب** : IMAP: 993 ذفنم

SMTP: 587 ذفنم

لحم. يلخاد، DNS ميسقت انيدل. نايلك لسفناك SMTP و IMAP لىل عسسؤملا يوتحت ال .com يجرأخو

SMTP و IMAP نم لكل مدختسملالينورتكللالديربالناونع انعضو، SocialMiner لمعي كل ديربال لئاسر لئاسرناك مي و local. عم طقف رمت ةيلخادلالينورتكللالديربال لئاسر نكلو طقف .com نم ينورتكللال

ةقذلا:

ةيلخادلالو ةيلخادلال تائيبال ربع ةقداصملا ةنورمب حمسي .com. عقومل UPN ةقجال عاشنإ كلبشلال يف .com. نيضت Exchange بناج لىل دوجومل نالعال لىل كلذب مايقلا متيو ةقداصملا ضارغال ةيلخادلال

مدختسملال عامسأل ةددعتم لود يف دوجو اهل يتلا عسسؤملا ليجذومن لكشب اذه مدختسي رمة كرحو IMAP رورم ةكرح نم لكل حمسي اذهو. ةفلتخم لاجم تاقجال مادختساب ةقداصملا ةقداصملا اب SMTP.

تاباسحلل UPN ةقجال عاشناب مق، "صئاصخالو تالاجملا" - (DNS) لاجملا مسامداخ يف ةريكبلا تاسسسؤملا ربع لوخدلا ليجست طيسبتل

دنع هديجت مت يذلا يضارتفالا UPN "Users and Computers" Active Directory بلطتي ينورتكللالديربالناونع لوخدلا ليجست دنع دحملا UPN قباطت. لوخدلا ليجست

UCCX لىل عيتوصلال ريغ يعرفالا ماظنلا لقطع

صخلم
ةلكشملا UCCX لىل عيتوصلال ريغ يعرفالا ماظنلا لقطع

رطس يف رعاشملا زومر زومر فرأ دوجو ببسب عيتوصلال ريغ يعرفالا ماظنلا لقطعتي يمع لىل ينورتكللالديربال اذه ميديقت دنع ةلكشملا ثدحت. ينورتكللالديربال عووضوم

ببسلا
لمتحملا ورح ةومجم طقف لبقني هنا شيح OpenFire لقطعتي، UCCX نم OpenFire لىل فورجال ريرمت وومجم نم اعزج رعاشملا زمر فرأ دعت ال. ةحلص 1.0 (عيسوتلل ةلباقلا زيمرتلا ةغل) XML 1.0 فرأ XML

ءارجالا
ىصوملا
هب • وأ "لىل/نم" رطس يف رعاشملا زومر زومر فرأ فاشتكال ةيفصت لماع قيبتت • Exchange بناج لىل "عووضوملا" • 11.5.1 رادصلا UCCX لىل ةلكشملا هذه حالصا مت . CSCuz48341 أطلخال تلحأ

SocialMiner لىل ةفوشكم تايافن سدكم تابكم

صخلم
ةلكشملا SocialMiner Extensible Messaging and Presence Protocol (XMPP) (OpenFire) ةمدخ موقت ال تابكم عاشنإ متي. بييرست شودح لىل يدؤي امم حيحص لكشب HTTP تاسلج فيظنتب عم ينورتكللالديربالو ةشدردلا لىل عادالاي فلكاشم شودح لىل يدؤي امم ةتقوم ةركاذ SocialMiner

ببسلا
لمتحملا نأ ودبيو فورعم أطلخال لىل SocialMiner 10.6 لمدختسملال OpenFire نم 3.7.1 رادصلا يوتحتي ثدحأ رادصلا يف أطلخال اذه ةجلالعم تمت دق <http://issues.igniterealtime.org/browse/OF-453>

ءارجالا
ىصوملا
هب • لخالصالا لىل يوتحتي يذلاو، OpenFire 3.8.2 نم رادصلا ثدحأ لىل SocialMiner 11.x يوتحتي • فورعملا • [انه](#) يطرشلال فلملا قيبتت مق، 10.6 يف تنك اذا

لاصتالا ينورتكللالديربال زجوم لىل رذعت

صخلم
ةلكشملا Exchange ب ينورتكللالديربال زجوم ليصوت SocialMiner لىل رذعتي

أح الصاو اعاطأل فاشكستساو تانايبلا قءعاق فيظنت نم نكمتت ىتح Exchange يف تانوذال دادع

2010 ماع يف

- يف مكحتلا مدختسم ررحم ىلع اجوزم ارقن رقنا . تاوذال قوونص قءءتو ءرءشلا عيسوتب مق . Exchange ل ءراداللا مكحتلا ءءوحتف ل وصولا (RBAC) رودلا ىلا دننسملا لوصولا
- لوؤسمك لوءدلا لىءسب مق . صرعتسملا حتف دنن
- وءعك لوؤسم ءفاضاو فاشكالا ءرادا رىرء
- روك ءىربلا ءبلع ءارىتسا رىءصت ءفاضاو ءسسؤملا ءرادا رىرء
- طءح
- ءءءءلا تانوذال لىءمء مء . ءءءف ءءاعاو Exchange Management Shell قالءا

2013 ماع يف

- لوؤسملا راءا>- تانوذال ىلا لقتنا . ECP ءءف
- وءعك لوؤسم ءفاضاو فاشكالا ءرادا رىرء
- روك ءىربلا ءبلع ءارىتسا رىءصت ءفاضاو ءسسؤملا ءرادا رىرء
- طءح
- ءءءءلا تانوذال لىءمء مء . ءءءف ءءاعاو Exchange Management Shell قالءا

فوءءملا رصنعاب ظافءءءالا لىءءشء فاقىاب مق ، صرقلل لماشلا ومنلا عنءم

Exchange ل ءىرءءالا مكءءلا ءءءو ءءءف

، تانايب قءعاق لكل

Set-MailboxDatabase -Identity <DatabaseName> -DeletedItemRetention 0

، ءءءن انما نم ءكءءلللو

Get-MailboxDatabase | FT name, deleteditemretention

(لفسأل ءاقبءءالا رايء رىءءء ءءب) فوءءملا رصانعلا ءفاك ءلازا

1-20 نىءلصملاو نىءىءمءملا ءالمءلا لءا نم اءءب مق . لمءءملا ءءرءءالا ءظوفءملا فوءءملا رصانعلا ءفاك ءلازا

Search-Mailbox -Identity "<mailboxName>" -SearchDumpsterOnly -DeleteContent -Force

ءءاسملا قءاعءءساو تانايبلا قءعاق يف قءءلا ءءاسملا رءسوء نم قءءءللل EDB . فلم صىلءوء

EDB: فلم صىلءوءءل تانايبلا قءعاق يف ءىقءءم ءءراف ءءاسم يا ءءرءسا

Get-MailboxDatabase -FT name, DatabaseSize, AvailableLnWmailBoxSpace -auto

ءءاسملا ءءرءءسال تانايبلا قءعاق ءىءءء ءاعلا نكممى ، AvailableNewMailboxSpace نم قرىبء ءىءء ءءا اءا

ءىلءءءالا رماوالا لىءءشءءل رءسوءملا ءءءءلا DatabaseSize رءءم ىلا لءاللا ىلع ءءءءء ("DatabaseSize" - "AvailableNewMailboxSpace") ءطساوب ءءءءمك باءسك نكممى . ءىلءءءالا رماوالا لىءءشءءل رءسوءملا ءءءءلا DatabaseSize رءءم ىلا لءاللا ىلع ءءءءء * 1.1 = DiskSpaceNeeded ل NewDatabaseSize

"DBtoShrink" تانايبلا قءعاق لىءمءء ءاعلا

c:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V15\Mailbox\DBtoShrink طوءءملا صرءلا

eseutil /d dbToShrink.edb /t C:\defrag\temp.edb

: تانايبلا قءعاق لىءمءء ءءاعاب مق ، اءء لماءءءا دنن

"DBtoShrink" لىءمءءءلا تانايب قءعاق

: نال ءرفوءءملا ءءاسملا رءءم ءءءءملا ىءءءء ءءم رمالا اءء لىءءشءءب مق

Get-MailboxDatabase -FT name, DatabaseSize, AvailableLnWmailBoxSpace -auto

ءمءءءلا تانايبلا قءعاق فءءءو ءىل ءمءءءلا ءىربلا بلىقنو ءءءءء تانايب قءعاق ءءاشنا - لءءءء تانايبلا نم رىءءءءلا ءىءءل سىل نكئلو ، اءء ارىبءك لءاى ال EDB . فلم ناك اءا ءءاسملا ءءرءءسال

ءمءءءلا فءءءا مء ، ءمءءءلا ءىربلا بلىقنو ءءءءء تانايب قءعاق ءءاشنا ب مق ، لمءءءاب صرءلا ءءاسملا ءفاك ءءرءءسال

New-MailboxDatabase -Name "NewDB1" -Server "ExchangeServerName" -EdbFilePath C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V15\Mailbox\NewDB1\NewDB1.edb

Mount-Database -Identity "NewDB1"

يرى ادلا لي جس تدا لي غش تب مق

Get-MailboxDatabase | Set-MailboxDatabase -CircularLoggingEnabled:\$true

Dismount-Database -Identity "NewDB1"

Mount-Database -Identity "NewDB1"

نم ققحتل رمال لي غش تب مق . تم لى سرافلا حبصت ىتح رظنتنا

Get-MailboxDatabaseCopyStatus

تديجلا تانايبلا ددعاق ىلا تديقلا تانايبلا ددعاق نم ديربلا بلع لقن

Get-Mailbox "OldDB1" | New-MoveRequest -TargetDatabase "NewDB1"

-> ملتسما نيولت ىلا لقتنا Exchange ل ىرادالا مكحتلا ددحو حتف . هال ع رمال لي غش تب نم نكحتت نأ لبق ددوچول MoveRequests حسم كنكمي Exchange 2010 يف لقنلا بلط

نيميدا ىلا ددوچول تاءار جالا ءحول يف "لقنلا بلط حسم" ىلع رقال لقنلا تابلط لك ددح

ءلا حلا ىلع علال . ءلا حلا لمكتت ىتح رظنتنا

Get-MoveRequestStatistics -MoveRequestQueue "NewDB1"

تديقلا تانايبلا ددعاق لي محت ءا غلا

"OldDB1" تانايبلا ددعاق لي محت ءا غلا

-> دواخلا تحت ECP وأ رماوال رطس مدختسا . تديقلا تانايبلا ددعاق فذحب مق دت ، عوتوم وه امك تديجلا تانايبلا ددعاق يف ديربلا بلع ففاك ىلا لوصولا ءيناكم نك ققحت فذح قوف رقال DB1 تديقلا تانايبلا ددعاق ددح . تانايبلا ددعاق

Exchange مداح عطيل مداح لكاشم

ءحاسملا ضفخنم Exchange Server ل ىلع عفا صرقال 1 ءوطخلا

(تيا باغي غ 2 يه ءيضا رتغال ءمقلا) اهل ءب حومسما دحلا Exchange ديرب بلع تغلب 2 ءوطخلا

FailedAndSuspended وأ Failed رظنت نك نمي - تانايبلا ددعاق ىوتحم سرهف ءلا ح نم ققحت 3 ءوطخلا

Exchange 2013 ل ECP مداح تدا

- لوخدلا لىسو <Exchange>/ECP ددعاق https:// ىلا لقتنا
 - اذ . "ءيحص" رظنت نك بجي . "ىوتحملا سرهف ءلا ح" ىرت نك بجي شي نميالا ءزجالا يف تحببا دت ، ديربلا قبلع تانايب ددعاق ددحو ، تانايبلا ددعاق -> دواخلا ىلا لقتنا
- حالصلا لفسالاب ددوچول طبارلا عبتاف ، كلذب مق دت

Exchange 2010 و Exchange 2013 نم لكل) Exchange Management Shell مداح تدا

- رمال لي غش تب **Get-MailboxDatabaseCopyStatus**
- حالصلا لفسالاب ددوچول طبارلا عبتاف ، كلذب مق دت مل اذ . "ءيحص" راطا بجي "ىوتحملا سرهف ءلا ح"

Exchange 2010 ل Exchange Management Console مداح تدا

- ديربلا قبلع -> مداحلا نيولت -> ىلحملا Microsoft Exchange ىلا لقتنا
 - تانايبلا ددعاق قوف رقال ، تانايبلا ددعاق حسن بيوبتلا ءملا ع يف
 - مق دت مل اذ . "ءيحص" رظنت نك بجي . "ىوتحملا سرهف ءلا ح" نم ققحت ققحتبملا ددعاق لىلا ءملا ع بيوبتلا ءملا ع يف . صئاصح ىلع رقال ، نيميدا ىلع تايلا ع تحت
- حالصلا لفسالاب ددوچول طبارلا عبتاف ، كلذب

تديقلا تانايبلا ددعاق عبتا ىوتحملا سرهف ءلا حالصلا

<http://theucguy.net/fix-corrupted-content-index-catalog-of-a-mailbox-database-with-single-copy/>

قلاص تاذ تامولعم

- [SocialMiner ل non-Voice ل مكاتو UCCX ل ءم وءدم ريغ تانايبولت](#)

ءمدخ بلط مديقتو قئاثلولا ىلع لوصحلا

نم (BST) ءاطخاللا نع تحبلا ءادأ مادختساب ، قئاثلولا ىلع لوصحلا لوح تامولعم ىلع لوصحلا Cisco تاجت نم قئاثلوي دي دجالا عجار ، ءي فاضا تامولعم عيمجتو ، ءمدخ بلط مديقتو ، Cisco ىلع <http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

ةديدل ةينقتل ةئثول ءيمج درست يتل ء Cisco ءاقتنم ةئثو يف ديدج وه ءم يف كرتشا
مءختساب كبء كم حطس ل ةرشابم لوتحم ل لسر ءو RSS زوم ك Cisco نم ةحقنم ل ءو
ةينءم ءم ء RSS ل ب و زوم دء. ءراق ةيبطت

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل