ل ليلد لاصتا ةەج ردصمك LDAP نيوكت Cisco Jabber ليلدلا لماكت مادختساب

تايوتحملا

<u>قمدقملاً</u> <u>قمدقملاً</u> <u>قيساسألاً تابلطتملاً</u> <u>تابلطتملاً</u> <u>قمدختسملاً تامولعم قمدخلاً فيرعت فلم مادختساب نيوكتلاً</u> <u>ملاحتساب نيوكتلاً</u> <u>قحصلاً نم ققحتلاً</u> <u>امحالصاو ءاطخالاً فاشكتساً</u>

ەمدقملا

ليلدلا اىل لوصول فيفخلا لوكوتوربلا نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت دنتسملا اذه مدقي (LDAP) ل ليلدلا لاصتا ةمجل ردصمك حيحص لكشب (Cisco Jabber ليلد لماكت موهفم اضيأ ةلاقملا هذه مدقت .ةيساسألا

.Cisco نم TAC سدنهم ،دارراو ديرف ةطساوب ةمهاسملا تمت

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- Cisco Jabber 11.8 ىلءأ وأ
- Jabber نيوكَت فلمب ةماع ةفرعم •
- Cisco (CUCM) نم ةدحوملا تالاصتالا ريدمب ةصاخلا بيولا ةحفص •

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكمو جمارب تارادصإ ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال.

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

ةيساسأ تامولعم

ليلدلا جمد وأ ،ليلدلا لماكت تايلمع نم نيعون ىلع قباسلا يف دمتعت Jabber تناك ليلدلا لماكت" ناك .(EDI) نسحملا ليلدلا جمدو (BDI) يساسألا ليلدلا لماكت وأ لخادتملا ديدجت اهيف ديرت يتلا تالاحلا يف طقف همادختسا مت دقو ،Windows ب اصاخ "نسحملا نوكي ،Windows ليغشتلا ماظنل ةبسنلاب هنأ وه كلذ ءارو ببسلا .نيعم LDAP نيوكت كب ةصاخلا لاجملاب مكحتلا قدحوب لاصتال اب هنأ وه مدختسم موقي .ايئاقلت ليلدلا لماكت عيمجل ىرخأ ةيحان نم BDI ناكو .Mindows رورم قملكو مدختسم مسا مادختساب قوداصمل و كسيل مريز الماكت

اذه .EDI ساسألاا يف وه يذلاا CDI أشنأو BDI معد Jabber ريوطت قيرف لازأ ،Cisco Jabber ينعي نكمي يساسألاا ماظنلاا نع رظنلاا ضغب ،ىلعأ وه امو Cisco Jabber 11.8 عالمع عيمجل ينعي ليلدلاا لاصتا ةمج ردصم نيوكت نم قدحاو ةعومجم مهيدل نوكي نأ نآلنا Jabber يلوؤسمل منأ ينعي اذهو .هنومدختسي يذلا يساسألاا ماظنلاا نع رظنلاا ضغب مهيمدختسم عيمجل نموة Jabber تي الفوف العان يوكت باوماق نيذلا الماطن ال علي وؤسم نم ديدعل الماس نوهجاوي مهنإف ،مهيدل لاجمل يل علي ولائلا ماطنلاا يم دوجو ققيق الظن مهب قص يراب نوهجاوي مهنإف ،مهيدل لاجمل يل علي ولائل ماطنلا ال يم دوجو ققيق الظن مهب قص نوهجاوي مهناك المات مات المال يوكن المال ماطنلا المالا يل من المال مالا المالا نوه عن المال المال المال المال المال المالا المالا المالا المالا المالا المالا المال المال المال المال المال المال المال نوه عن المال المال المال المال المالا المالا المالا المالا المالا المالا المالا المالا المالا المال المال المال نوه عنه المال المال المال المال المال المالا المالا المالا المالا المالا المالا المالا المال المال المال المال نوه علي مال المال المال المال المالا المالا المالا المالا المالا المالا المالا المالال المالا المال المالا المالي المال المال عنه المالا المالا المالا المالا المالا المال المالا المالا المال المال المالي المالا المال المال المال المال المالا المال المال المال المال المال المالات المالال المالي المالي المالي المال المال المالي الماليان المالي ال المالي مالي المالي ال

ةمدخلا فيرعت فلم مادختساب نيوكتلا

تادادعا < مدختسملا قرادا على لوصول 1. ةوطخلا في عن فلم على لوصول 1. ةوطخلا قمدخلا في عت فلم < مدختسملا.

Find and List Service Profiles			
Add New			
Service Profiles			
Find Service Profiles where Name	✓ begins with ✓	Find Clear Filter	
	No active o	query. Please enter your search criteria using the options abo	ve.
Add New			

ثحب ددح .2 ةوطخلا.

Find and List Service Profiles						
🕂 Add New 🔠 Select All 🔛 Clear All 💥 Delete Selected						
-Status						
(1) 3 records found						
Service Profiles (1 - 3 of 3)		Rows per Page 50 🔻				
Find Service Profiles where Name Vane begins with	Find Clear Filter					
Name *	Description	System Default Service Profile				
IMP Service Profile	IMP Service Profile Configruation	System Default Service Profile				
IMP Service Profile UDS	IMP Service Profile Configruation					
IMP Service Profile UDS No Phone Service	IMP Service Profile Configruation					

مادختسالا ديق Cisco Jabber 11.8 نكي مل اذإ ،تائيبلا ضعبل ةبسنلاب .3 ةوطخلا، ددح .اقحال مدقألا فذح لوؤسملا راتخي نأ نكمي .يلاحلا ةمدخلا فيرعت فلم راركت كنكميف دجاوتلاو ةيروفلا ةلسارملا ةمدخ فيرعت فلم ةلاحلا هذه يف) يلاحلا لمعلا فيرعت فلم (IMP)).

Service Profile Configuration	Related Links: Back To Find/List	Go
🔚 Save 🗶 Delete 🗋 Copy 🕂 Add New		
Status Status: Ready		
Service Profile Information		
Name* IMP Service Profile Description IMP Service Profile Configruation		=
Make this the default service profile for the system		

،ةلاحلا هذهب قلعتي اميف .هزييمتل صيصختلا فلم مسا رييغتب مقو **خسن** ددح .4 ةوطخلا، قمدخلا فيرعت فلم وه CDI نوكي قمدخلا فيرعت فلم اذه لعج رايخ ديدجت ءاغلإب مق .IMP قمدخ فيرعت فلم وه CDI نوكي.

Service Profile Configuration	Related Links: Back To Find/List 🗸 G
🔚 Save 🗶 Delete 🗈 Copy 🕂 Add New	
Status Add successful	
Service Profile Information	
Name* IMP Service Profile CDI	
Description IMP Service Profile Configruation	
Make this the default service profile for the system	

مث .ةبسانملا تارييغتلا ءارجال **(UC) ةدحوملا تالاصتالا ةمدخ ةحفص** ىلإ لقتنا .5 ةوطخلا **ثحب<ةدحوملا تالاصتالا ةمدخ<مدختسملا تادادعإ < مدختسملا قرادإ** ددح

Find and	Find and List UC Services							
Add	New 🔛 Select All 🔛 Clear All 💥 Delete Selected							
Status 9 records found								
Find UC	UC Service (1 - 9 of 9) Rows per Page 50 * Find UC Service where Name begins with *							
	Name *	UC Service Type	Product Type	Host/IP Address	Port	Protocol		
	AD Directory	Directory	Directory	14.48.44.10	389	TCP		
	CTI Service for CUCM Pub	CTI	СТІ	14.48.44.25	2748	ТСР		
	CTI Service for CUCM Sub	CTI	СТІ	14.48.44.26	2748	TCP		
	Cisco Unity MailStore Exchange Pub	MailStore	Exchange	14.48.44.30	143	ТСР		
	Cisco Unity MailStore Exchange Sub	MailStore	Exchange	14.48.44.31	143	ТСР		
	UC Voicemail Service for Pub	Voicemail	Unity Connection	14.48.44.30	443	нттр		
	UC Voicemail Service for Sub	Voicemail	Unity Connection	14.48.44.31	443	HTTP		
	Unified CM (IM and Presence) PUB	IM and Presence	Unified CM (IM and Presence)	14.48.44.35				
	Unified CM (IM and Presence) SUB	IM and Presence	Unified CM (IM and Presence)	14.48.44.36				
Add N	ew Select All Clear All Delete Selected							

ليلدك مجاردا متي "جتنملا عون" تحت .AD Directory وه ليلدلا عون ،لاثملا اذه يف .6 ةوطخلا AD ل CDI ىلإ مسالا رييغتب مق اذل ،ىلعأ ارادصإ وأ Cisco Jabber 11.8 يف اموعدم دعي ملو Directory.

UC Service Configurat	ion	Related Links: Back To Find/List 🔻 Go
Save		
Status		
i Status: Ready		
UC Service Informatio	n	
UC Service Type:	Directory	
Product Type*	Directory	•
Name*	AD Directory CDI	
Description	Directory Service Configuration	
Host Name/IP Address*	14.48.44.10	
Port	389	
Protocol	ТСР	v
Save		
(i) * indicatos requir	ad itam	

مادختسإ ديدحت ءاغل|ب مق مث ،**نسحملا ليلدلا** ىلإ "جتنملا عون" رييغتب مق .7 ةوطخلا ظ**فح** ددح مث ،نمآ لاصتا مادختسإ يف بغرت نكت مل ام **"نمآلا لاصتالا"**.

UC Service Configurat	ion		Related Links: Back To Find/List	▼ Go
Save 🗙 Delete	🗋 Copy 資 Reset 🧷 Apply Config 🕂 Add	New		
Status				
(i) Update successful				
UC Service Informatio	on			
UC Service Type:	Directory			
Product Type*	Enhanced Directory	•		
Name*	AD Directory CDI			
Description	Directory Service Configuration	1		
Host Name/IP Address*	14.48.44.10			
Port	389			
Protocol	ТСР	•		
Connection Type*	Global Catalog 🗸 🗸 🗸			
Use Secure Connect	ion			
Use Wildcards				
Disable Secondary N	lumber Lookups			
Uri Prefix				
Phone Number Masks				
Cauco Delete	Conv. Deset Apply Config. Add New			

= يمومعلا جولاتكلا .لاصتالا عونل حيحصلا ذفنملا رتخاو لاصتالا عون رتخأ .8 ةوطخلا تالاح يأ يف ببستي الو LDAP نم ريثكب عرسأ يمومعلا جولاتكلا .289 = LDAP و ،3268 لمداخ يلع هنيوكت بجي نكلو ةل.هملا ءاهتنا.

UC Service Configurat	tion		Related Links: Back To Find/List	▼ Go
Save 🗶 Delete	[Copy 🎦 Reset 🧷 Apply Config 🕂 Ad	d New		
Status Update successful				
UC Service Information	on			
UC Service Type:	Directory			
Product Type*	Enhanced Directory	•		
Name*	AD Directory CDI			
Description	Directory Service Configuration			
Host Name/IP Address*	4 14.48.44.10			
Port	3268			
Protocol	ТСР	•		
Connection Type*	Global Catalog 🗸			
Use Secure Connect	ion			
Use Wildcards				
Disable Secondary N	lumber Lookups			
Uri Prefix				
Phone Number Masks				
Save Delete	Copy Reset Apply Config Add New			

(i) *- indicates required item.

ددح .**ثحبلا<ةمدخلا فيرعت فلم<مدختسملا تادادعإ<مدختسملا قرادإ** ىلإ لقتنا .9 ةوطخلا فيرعت فلم مسق ىلإ لفسأل لقتناو اقباس هؤاشنإ مت يذلا ديدجلا فيرعتلا فلم ليلدلا.

Directory Profile	
Primary AD Directory	
Secondary <none></none>	
Tartian (None)	
Use UDS for Contact Resolution	
Use Logged On User Credential	
Username	administrator@farewarr.com
Password	•••••
Search Base 1	CN=users,DC=farewarr,DC=com
Search Base 2	
Search Base 3	
Recursive Search on All Search Bases	
Search Timeout (seconds)*	5
Base Filter (Only used for Advance Directory)	
Predictive Search Filter (Only used for Advance Directory	2

.ظ**فح** ددحو ةديدجلا ةدحوملا تالاصتالا ةمدخ ىلإ **يساسألا مداخلا** رييغتب مق .10 ةوطخلا

Service Profile Configuration	Related Links: Back To Find/List	✓ Go
Save 🗶 Delete 🗈 Copy 🕂 Add New		
Status-		
Service Profile Information Name* IMP Service Profile CDI Description IMP Service Profile Configruation Image: Make this the default service profile for the system		=

اەنييعت درجمبو .ديدجلا ةمدخلا فيرعت فلمل نييئاەنلا نيمدختسملا نييعت .11 ةوطخلا، ح **مدختسملا ةرادا** ددح .لمعي Directory لاصتا لعجل Cisco Jabber 11.8 ىلا قيقرتلاب مق **مدختسم ديدحت < ثحب < يئاەنلا مدختسملا**.

Find an	Find and List Users					
Ad 🕂	d New Select All	Clear All 🙀 Delete	Selected			
Status						
(1) 13	records found					
User	(1 - 13 of 13)					Rows per Page 50 🔻
Find Us	er where First name	▼ begins w	th 🔻	Find Clear F	ilter 🔂 😑	
	User ID 📩	First Name	Last Name	Department	Directory URI	User Status
	awarrad	Anis	Warrad	A	Warrad@farewarr.com	Active LDAP Synchronized User
Servic	e Settings					
V Hor	ne Cluster					
Į.	Enable User for Unified	d CM IM and Presence (Co	figure IM and Presence in	the associated UC Ser	vice Profile)	
	Include meeting	information in presence(Re	quires Exchange Presence	e Gateway to be config	ured on CUCM IM and Presence server)	
	Presence Viewer for	User				
UC Ser	vice Profile	Use System Default("IMP	Service Profile")	 View Details 		

انمق يذلا ديدجلا فيرعتلا فلم ىلإ ةدحوملا تالاصتالا ةمدخ فيرعت فلم رييغتب مق ظفح قوف رقناو هئاشنإب.

-Service Settings			
Home Cluster			
Enable User for Unified CM IM and Presence (Configure IM and Presence in the associated UC Service Profile)			
Include meeting information in presence(Requires Exchange Presence Gateway to be configured on CUCM IM and Presence server)			Ξ
Presence Viewer	for User		
UC Service Profile	IMP Service Profile CDI	View Details	

Jabber نيوكت فلم مادختساب نيوكتلا

ل يسايقلا نيوكتلا جذومن يلي اميف CD ل يسايقل نيوكتلا جذومن يلي اميف قاse قميقلا رييغتب مقف ،SSL ىلإ ةجاح كانه تناك اذإ .Jabber نيوكت فلم يف (SSL) ةنمآ يلإ true يل

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<config version="1.0">
```

<Directory>

<DirectoryServerType>AD</DirectoryServerType> <PresenceDomain>farewarr.com</PresenceDomain> <PrimaryServerName>x.x.x.x</PrimaryServerName> <ServerPort1>PortNumberHere</ServerPort1> <ConnectionUsername>usernamehere</ConnectionUsername> <ConnectionPassword>passwordhere</ConnectionPassword> <UseSSL>False</UseSSL> <SearchBase1>CN=users,DC=farewarr,DC=com</SearchBase1> </Directory> </config>

حتب مق ،تارييغتلا ءارجإ دعب (TFTP) طسبملا تافلمل لقن لوك وتورب مداخ ىل فلمل ليمحتب مق ،تارييغتلا ءارج دعب ليجستو Jabber نم جورخلا ليجستب مق .TFTP دقع عيمج ىلع TFTP ةمدخ ليغشت ةداعإو لوعفملا ةذفان تارييغتلا حبصت يكل ىرخأ ةرم لوخدلا.

ةحصلا نم ققحتلا

نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارجإ اًيلاح دجوي ال.

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

نيوكتلا اذهل امحالصإو ءاطخألا فاشكتسال ةددحم تامولعم أَيلاح رفوتت ال.

ةلص تاذ تامولعم

- <u>ليلدلا لماكت</u>
- <u>Cisco Systems تادنتسمل او ينقتل امعدلا</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