ل EDI ربع تاسسۇملا ةعومجم نيوكت Jabber يف Windows

تايوتحملا

<u>قمدق ملا</u> <u>قمدق ملا</u> <u>قمدختس ملا تابل طت ملا</u> <u>مدختس ملا تانوك ملا</u> <u>نيوكتلا</u> <u>مدختان مقق حتلا</u> <u>امحال صاو ءاطخالا فاشكتسا</u> <u>قل ص تاذ تامول عم</u>

ەمدقملا

ل Cisco Enhanced Device interf (EDI) ربع تاسسؤملا ةعومجم نيوكت دنتسملا اذه فصي Cisco Jabber يف Windows.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلات ا عيضاومل اب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- Cisco Call Manager تاملاكما ريدم •
- مدخ Active Directory

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- ىلعألا تارادصإلاو Windows 11.x ل Jabber •
- IM and Presence 11.x
- Cisco Communications Manager (CUCM) 11.x
- MS Active Directory

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 ،ةرشابم كتكبش.

نيوكتلا

ريغ اذه .طقف (Microsoft Active Directory (MS AD عم ليلدلا ا قعومجم يلاحلا CUCM 11.0.1 معدي ىلع موعدم Microsoft Active Directory Lightweight Directory Services (ADLDS) يلع موعدم ىرخألا.

ew Object - Group	×
Create in: same	aira.com/11
Group name:	
1	
Group name (pre-Windows 20	000):
1	
Group scope	Group type
C Domain local	C Security
Global	Distribution
C Universal	

حضوم وه امك ،عيزوتلاو نامألاا ةعومجم ،تارايخلاا نم نيعون ضرع متي ،AD ةعومجم ءاشنإ ءانثأ مزح معد طقف متي كلذل ،ةدمتعم ريغ نامألاا ةعومجم ةنمازم ،ايلاح .ةقباسلا ةروصلا يف عيزوتلا ةعومجم.

تانيوكتلا

تاسسؤملا ةعومجم نيكمت .1 ةوطخلا.

ق**ملعم** ىلإ لقتنا، CUCM ةرادإ ةحفص يف System>Enterprise.

ددحو روضحلاو **Cisco IM ىلع ليلدلا ةعومجم تايلمع** نع ثحبا ،مدختسملا ةرادإ مسق تحت **نكمم**

يلي امم ادحاو رتخأ ،تاسسؤملا تاعومجمل ةنمازملا عضو ةلدسنملا ةمئاقلا نم (يرايتخإ):

- none- ةنمازمب موقت ال "Cisco Intercluster ةنمازم لماع" ةمدخ نإف ،رايخلاا اذه ترتخأ اذإ ةمدخ تاعومجمو ةيروفلا ةلسارملا نيب ةعومجملا ةيوضع تالجسو تاسسؤملا تاعومجم دجاوتلا
- لك ةنمازم دعب ەنإف ،رايخلاا اذە ترتخأ اذإ .يضارتفالا رايخلا وە اذە -ةيلضافتلا ةنمازملا ةعومجمو ةديعبلا ةيروفلا ةلسارملا نم ةعومجملا ةيوضع تالجسو ةسسؤملا تاعومجم ةنمازم رخآ ذنم اەثيدحت مت يتلا تالجسلا ةنمازمب ةيلاتلا ةنمازملا موقت ،دجاوتلا ةمدخ.

تاسسؤملا تاعومجم ةفاك ةنمازم دعب ەنإف ،رايخلا اذە ترتخأ اذإ -ةلماكلا ةنمازملا • متت ،دعب نع دجاوتلا ةمدخو ةيروفلا ةلسارملا ماظن نم تاعومجملا ةيوضع تالجسو ةيلات ةنمازم لك ءانثأ تالجسلا ةفاك ةنمازم.

User Management Parameters			
Effective Access Privileges For Overlapping User Groups and roles *	Maximum	0	Maximum
Allow non-super user to grant access to administrative web pages *	True	0	True
User Assignment Mode for Presence Server *	Balanced	0	Balanced
Directory Group Operations on Cisco IM and Presence *	Enabled	0	Disabled
Syncing Mode for Enterprise Groups *	Differential Sync	0	Differential Sync

نم دكأت ،(Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) ليلدلا نيوكت مسق يف .2 ةوطخلا تاعومجملاو نيمدختسملل ةنمازملا نيكمت.

ليلدلا نيوكت ددح مث CUCM **ةرادإب صاخلا LDAP ليلد** ىلإ لقتنا.

:ةروصلا يف حضوم وه امك ،**تاعومجمو نيمدختسم** ددح ،ةنمازم تحت

LDAP Directory Information	
LDAP Configuration Name*	test
LDAP Manager Distinguished Name*	samaira\administrator
LDAP Password*	••••••
Confirm Password*	•••••
LDAP User Search Base*	OU=11,DC=samaira,DC=com
LDAP Custom Filter for Users	< None >
Synchronize *	Users Only Olivers and Groups
LDAP Custom Filter for Groups	< None >

قنمازملا ذيفنت قوف رقنلا كنكمي ،LDAP ليلد ةنمازم نيوكت ةيفيك ىلع ءانب .3 ةوطخلا \مدختسملا تادادع[\ مدختسملا قراد] :يف ةجردم اهؤاشنإ مت يتلا ليلدلا ةعومجمو **نآلا قلماكلا** مدختسملا قعومجم

User Groups (1 - 1 of 1)	
Find User Groups where Group Name begins with	ind Clear Filter
Group Name 🗖	Group Type
group1_distribution	Active LDAP Synchronized Group

LDAP. ليلد يف طقف ةدحاو نيمدختسم ةعومجم ءاشنإ مت ،يلاحلا لاثملا يف

مدختسملا ىرت نأ كنكمي ،3 ةوطخلا يف دورسم وه امك ةعومجملا مسا رقنت تنأو .4 ةوطخلا ةعومجملا يف يئاهنلا.

User Group Configuration		Rela
Status LDAP Synchronized Groups cannot be modified		
Group Information Group Name group1_distribution Distinguished Name CN=group1_distribution,OU=11,DC=se Group Type Active LDAP Synchronized Group	amaira,DC=com	
User (1 - 2 of 2)		
Find User where User ID begins with 🧿	Find Clear Filter 🚭 😑	
User ID *		User Display Name
test1	test 1	
10512	test2 2	

ام لك نإف ،EDI لاصتا ةقد مدختست تنك اذإ .نارايخ كيدل ،Jabber روظنم نم .5 ةوطخلا ل EDI لام ت الم الم تام الم عند مدختست تنك اذإ .نارايخ كيدل الم عومجم< ديدج< فلم < تادادعإلاا يل القتنال وه Windows ل عام الم عنه مجاتحت

كئاطعإو LDAP نع مالعتسالا ەنكمي .LDAP ب لصتم Jabber امنيب ،ليلدلا ةعومجم نع ثحبا ةفرعم ىلإ (UDS) مدختسملا تانايب تامدخل يئاەنلا مدختسملا ةجاح ةلاح يف .ثحب ةجيتن ةروصلا يف حضوم وہ امك ،ليلدلا ةعومجمل لماكلا مسالا

🕑 Ada	I a Directory Group —		×
O,	group1_distribution;		
Eve	ery contact in the directory group will be ad	ded to yo	ur
	Add	Ca	incel
-	▼ group1_distribution		3
ontact	s test 1 Available @ test lab		
	test2 2		

اەتڧاضإ تمت يتلا ليلدلا ةعومجم يف ديدج مدختسم ةڧاضإ كيلع ناك اذإ .6 ةوطخلا ةيلاتلا تاوطخلا عبتا ،لعڧلاب:

AD. **عيزوت** ةعومجم يف مدختسملا ةفاضإب مق .1

امإ كلذ ذيفنت نكمي ثيح ،CUCM يمدختسم ةعومجم مسق يف اذه ثيدحت نم دكأت .2 ليلد ةحفص يف ةددحملا DAP ان الماد مادختساب

- LDAP Directory Synchronization Schedule		
Perform Sync Just Once		
Perform a Re-sync Every*	7	DAY ᅌ
Next Re-sync Time (YYYY-MM-DD hh:mm)*	2016-03-04 00:00]

رەظي ،كلذ نم ءاەتنالا درجمب **.نآلا ةلماكلا ةنمازملا ءارجإ** قوف لوؤسملا رقنا وأ .3 ةداعإل ةجاح كانه نوكت نلو ،ايئاقلت (Windows يف) Jabber يف يئاەنلا مدختسملا ،كلذ عمو .Jabber روظنم نم يكيمانيد ثيدحتلا نأ ثيح (Windows يف) Jabber ليغشت مت ةقيرط هذه) ديدجلا مدختسملا موقي نأ لبق LDAP يلإ CUCM ةنمازم لامكإ بجي .(اهرابتخإ

▼ grou	p1_distribution	3
П	• test 1 Available @ test lab	
П	I test2 2	
П	🛚 test3 3	

ةعومجم يف هتفاضإ تمت ديدج لاخدإ وه 3 ةروصلا رابتخإ باسح يف حضوم وه امك group1_distribution لعفلاب اهداريتسإ مت يتلا.

ةحصلا نم ققحتلا

نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارجإ اًيلاح دجوي ال.

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسال ةددحم تامولعم أيلاح رفوتت ال.

ةلص تاذ تامولعم

- <u>تاسسۇملا ةعومجمل CUCM 11.x ليلد</u> •
- <u>Cisco Systems تادنتسمل او ينقتل امعدل</u>ا

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