

GUIDA ALLA SINCRONIZZAZIONE DEI CAMPI ACTIVE DIRECTORY SU <u>YAMMER</u>

Questa guida tratta l'argomento riguardante la sincronizzazione dei campi AD contenuti nei tab "General"- "Telephones" - "Organization" sulla scheda profilo di Yammer, in quanto questa sincronia non è così scontata.

1- Verificare innanzitutto che la scheda utente in AD sia correttamente compilata come nel nostro esempio dove abbiamo inserito valori su:

Office
Telephone number
e-mail
Mobile
Job Title
Department

ISRAE	L LOPEZ RO	DRIGUE	Z Prope	rties	X	 I	SRAEL	LOPEZ RO	DDRIGU	IEZ Prope	rties	x
Published Certificates	Member Of	Password	Replication	Dial-in	Object	Published Certi	ificates	Member Of	Passwor	d Replication	Dial-in	Object
Security E	nvironment	Sessio	ns	Remote c	ontrol	Security	Er	vironment	Sess	sions	Remote of	control
Remote Des	top Services P	rofile		COM+		Remo	Remote Desktop Services Profile CON				COM+	• • • • • •
General Address	Account	Profile	Telephone	s Orga	anization	General A	ddress	Account	Profile	Telephon	es Orga	anization
ISRAEL	LOPEZ RODR	GUEZ				Telephone Home:	numbers				Other	
First name:	ISRAEL		Initials:			Pager:					Other	
Last name:	Last name: LOPEZ RODRIGUEZ			Mobile:	3333	33333			Other			
Display name:	LOPEZ ROD	RIGUEZ ISF	RAEL - Appl	icazioni Tr	ansa:	Fax:					Other	
Description:	ADDETTO O	PERATIVO	DI SEDE C	ENTRALE		IP phone:					Other	
Office:	1324					Notes:						
Telephone number: E-mail: Web page:	0423/ israel.lopezro	driguez@		Other. Other.								
	К	Cancel	Apply		Help		0	K C	Cancel	Apply		Help

walk2talk srl via Battisti, 20 34072 Gradisca (GO) Telefono: +39 0481.961457 www.walk2talk.it info@walk2talk.it walk2talk@legalmail.it



WL.	THU .									
	ISRAEL LOPEZ RODRIGUEZ Properties									
	Published Certifi	cates	Member Of	Password	Password Replication Dial-in					
	Security	Security Environment			Sessions Re		emote control			
	Remot	Remote Desktop Services Pr								
	General Ad	General Address Account			Tel	ephones Organization		nization		
3										
3	Job Title:	Job Title: 0P00000016								
3	Department: 1273									
	Company:	76								

2- Recarsi su Active Directory Schema tramite START – ESEGUI – MMC – FILE – ADD OR REMOVE SNAP IN – ACTIVE DIRECTORY SCHEMA - ATTRIBUTES e verificare che le spunte in figura siano presenti; l'operazione è da eseguire per tutti i campi di nostro interesse.

	mail Properties ? X					
General						
mail						
Description:	E-mail-Addresses					
Common Name:	E-mail-Addresses					
X.500 OID:	0.9.2342.19200300.100.1.3					
Syntax and Range						
Syntax:	Unicode String					
Minimum:	0					
Maximum:	256					
This attribute is single-valued.						
 Attribute is active Index this attribute Ambiguous Name Resolution (ANR) Replicate this attribute to the Global Catalog Attribute is copied when duplicating a user Index this attribute for containerized searches 						
OK Cancel Apply Help						

NB: nell'esempio è stato preso in esame il campo che su AD Schema troviamo sotto il nome "mail" ma la corrispondenza è così strutturata:



```
"DirectoryAttributeMap": {
  "EmailPrimary": "mail",
  "ProxyAddresses": "proxyAddresses",
  "FirstName": "givenName",
  "LastName": "sn",
  "JobTitle": "title",
  "Location": "physicalDeliveryOfficeName",
  "WorkPhone": "telephoneNumber",
  "MobilePhone": "mobile",
  "Summary": "description",
  "Department": "department"
}
}
```

Sulla parte sinistra troviamo il nome campo presente sul file globalsettings.config, percorso nascosto (C:\ProgramData\Yammer\Dirsync), dopo i ":" troviamo la corrispondenza dei campi su AD Schema. Vedere anche <u>https://technet.microsoft.com/it-it/library/dn799028.aspx</u>

3- COMUNICARE A YAMMER DIRSYNC QUALI OU DI AD SINCRONIZZARE

Il file globalsettings.config contiene il cuore delle informazioni che permettono a Yammer DirSync di capire quali OU di AD andare a sincronizzare. Supponendo di avere il nostro utente ISRAEL nel seguente percorso su AD:

DOMINIO -> OU ESEMPIO 1 - OU ESEMPIO 2 - OU ESEMPIO 3

Sul nostro file globalsettings.config avremo:

```
{
    "Id": "c48f957b-d96c-46a4-84a0-63073d928ea3",
    "Filter": "mail=*@contoso.com",
    "OverrideRootNamingContext": "OU=ESEMPIO 3,OU=ESEMPIO 2,OU=ESEMPIO
1,DC=contoso,DC=com",
    "ShowDeleted": false
    },
```

NB: per ogni OU da sincronizzare avremo una riga uguale a quella sopra illustrata, con il percorso specifico dell' OU con le sue sotto OU, oltre all'id che DEVE essere univoco e che potremmo ricavare andando sulle PROPERTIES – ATTRIBUTE EDITOR dell'OU di interesse, nel nostro esempio ricaveremo l'id da "ESEMPIO 3".

NB2: per qualsiasi modifica sul file globalsettings.config, stoppare prima il servizio "Yammer Directory Sync" altrimenti nessun cambiamento verrà salvato, inoltre disabilitare la sincronizzazione sull'applicazione Yammer Directory Sync, come mostrato in figura.



V:	Yammer Directory Sync - Setup
Yammer SettingsDirectory Settings	Sync Status: Running
Validate	
🥥 Sync 🧹	
	Email settings configured Edit
	Disable Sync

4- VALIDARE E VERIFICARE LE MODIFICHE EFFETTUATE

Rechiamoci sul TAB "validate" dell'applicazione Yammer Directory Sync e selezioniamo "Validate Again" e successivamente "export to Excel" che ci permetterà di verificare la presenza effettiva dell'utente e tutti i suoi valori.

Và	Yammer Directory Sync - Setup
 Yammer Settings Directory Settings Validate 3 Sync 	Validate Status: Finished Validation Results Job completed at 8/13/2015 at 4:23PM 3869 directory users were created or updated since the last sync. 546 directory users were deleted or disabled since the last sync. Export to Excel Validate Again

NB: il validate funziona solo con la sincronizzazione disabilitata

5- VISIONARE IL RISULTATO SU YAMMER

Recarsi su Yammer e fare log in con l'utente interessato, quindi selezionare l'ingranaggio in basso a sinistra e successivamente **SETTINGS**



Profile Wetworks	Profile							
 Account Activity My Applications Notifications Preferences 	Basics First Na Last Na En Ph	me: ISRAEL © me: LOPEZ RODRIGUEZ hail: israel.lopezrodriguez@ bto: Scegli file Nessun file selezionato						
	Info							
	Job T	tle: OP00000016						
	Departm	ent: 1273						
Locat		on: 1324						
Contact								
V	Vork Phone: 04	423/ Ext.						
Mc	obile Phone: 3	3333333						

NB: La corrispondenza dei campi tra AD e Yammer è diversa da quella tra Yammer e AD Schema ovvero:

AD	YAMMER
First Name	First Name
Last Name	Last Name
E-mail	Email
Office	Location
Telephone Number	Work Phone
Mobile	Mobile Phone
Job Title	Job Title
Department	Department