Procedura migrazione utenti da posta IMAP fis.unipr.it a Office 365

Revisione	Data	Descrizione della modifica	Autore
1.0	13 settembre 2016	Revisione iniziale	AC
1.1	27 ottobre 2016	Varie aggiunte	

Sommario

Dove trovare questo file	1
Introduzione	1
Modifica degli inoltri	1
Migrazione dati (copia da server IMAP a Exchange)	2
Modifica campo proxy	2
Virtusertable	5
Riepilogo utenti migrati	5
Appendice A – configurazioni manuali per connettere client IMAP al server Office 365	5

Dove trovare questo file

S:\Area Settima\Erogazione

Servizi\Sistemi\Office365\Migrazione\2016_10_27_procedura_migrazione_utenti_da_posta_fisica_a_offic e365.docx

Introduzione

Si assume che le licenze utente siano già attivate, la procedura riguarda la sostituzione dei sistemi di inoltro, la migrazione dei dati da IMAP a Exchange e la predisposizione del campo proxy, in previsione della dismissione del server posta.fis.unipr.it

Modifica degli inoltri

- togliere inoltro da office365 verso ipruniv da OWA: Posta-> Account -> Inoltro -> Interrompi inoltro
- mettere .forward da ipruniv verso office365 (<u>nome.cognome@univpr.onmicrosoft.com</u>) è possibile farlo collegandosi con l'account dell'utente su posta.unipr.it: Preferenze -> Forward mail to: <u>nome.cognome@univpr.onmicrosoft.com</u> ATTENZIONE!!! Nel caso il campo fosse vuoto occorre modificare il virtusertable (annotarselo ed avvisare Erogazione Servizi). Se non fosse possibile collegarsi con utente <u>nome.cognome@unipr.it</u> occorre

utilizzare <u>www.idem.unipr.it</u> per potere recuperare l'utente (quello di ipruniv, ad esempio del tipo acavali0 o griant27)

 mettere .forward su server posta.fis.unipr.it, collegandosi tramite SSH con l'utente nome.cognome e password di ateneo alla macchina login.fis.unipr.it e creando un file .forward nella home dell'utente col contenuto nome.cognome@univpr.onmicrosoft.com

Migrazione dati (copia da server IMAP a Exchange)

- Copiare sul PC dell'utente putty.exe o altro client SSH a scelta
- Fare login su 192.135.11.55 con le credenziali dell'utente (tipicamente nome.cognome e password di ateneo)
- Usare il seguente comando per sincronizzare una cartella:

imapsync --host1 localhost --user1 nome.cognome --password1 **XXX** --folder INBOX --host2 outlook.office365.com --user2 nome.cognome@unipr.it --password2 **XXX** --tls1 --tls2 --addheader

ATTENZIONE: imapsync non gestisce le cartelle di cartelle, va creata prima a mano la cartella "principale" su OWA

CONSIGLIO: copiarsi su una chiavetta USB l'eseguibile putty.exe ed un file di testo contenente il comando imapsync

Modifica campo proxy

Questo passagio è a cura di Erogazione Servizi, Supporto Utenti deve ignorarlo

- Collegarsi ad un Domain Controller del dominio SISA (es. WINDC72)
- Aprire Active Directory Users and Computers
- Aprire il ramo sisa.priv -> SISA -> Utenti_SISA
- Fare scorrere l'elenco degli utenti ed individuare l'utente migrato sul quale effettuare la modifica (ATTENZIONE!!! purtroppo non è possibile usare la funzione CERCA per l'utente in quanto non verrebbe mostrata la linguetta Attribute Editor)
- Cliccare sulla linguetta Attribute Editor

alb	erto.ricci@	unipr.it l	Properties	5 ?	x
Published Certificates	Member Of	Password	Replication	Dial-in	Object
Security E	nvironment	Sessi	ons	Remote co	onus.
Remote Desktop S	ervices Profile	rvices Profile COM+		Attribute Editor	
General Address	Account	Profile	Telephone	Oma	nization
alberto.ri	cci@unipr.it				
First name:	Aberto		Initials:		
Last name:	RICCI				
Display name:	Alberto RICCI				
Description:					
Office:					
Telephone number:				Other.	
E-mail:	alberto.ricci@	unipr.it			
Web page:				Other.	
OK Cancel Apply Help					
emwumprat oser					

• Cercare l'attributo proxyAddresses e modificarlo

	- 1=						
n		alberto.ricci@unipr.it Properties ? ×					
n l		Published Certificates Member Of Password Replication Dial-in Object	1				
		Security Environment Sessions Remote control	1				
		General Address Account Profile Telephones Organization	1				
	Remote Desktop Services Profile COM+ Attribute Editor						
	ſ	Au. 1. 4					
		Attnbutes:					
		Attribute Value ^					
		preterred/DeliveryMet <not set=""></not>					
		preferredLanguage <not set=""></not>					
		preteredOU <not set=""></not>					
		primaryGroupID 513 = (GROUP_KID_USERS)					
1		primary Telex Number < not set >					
		printally released in the set >					
۱		protocolSettings <not set=""></not>					
1		proxiedObjectName <not set=""></not>					
		proxyAddresses smtp:a.ricci15@unipr.it;x500:/o=ExchangeL					
		publicDelegates <not set=""></not>					
		pwdLastSet 29/08/2016 14:21:26 W. Europe Daylight Ti					
		registeredAddress <not set=""></not>					
		replicatedObjectVersion <not set=""></not>					
		< III >					
4		Edit					
			1				
9		UK Cancel Apply Help					
rei	ш	iwumprat Oser					

- Cliccare su Add
- Value to add: **smtp:nome.cognome@fis.unipr.it** (notare l'assenza di spazi tra smtp , due punti , utente)

Multi-valued String Editor					
Attribute: proxyAddresses					
Value to add:	Value to add:				
	Add				
Values:					
Shera ricci 15@ min smtp:alberto.ricci@fis.unipr.it SMTP:alberto.ricci@unipr.it					
x500.70-ExchangeEaps700=Exchange Administrativ					
]				
ОК	Cancel				

• Cliccare su OK e poi su Apply

Virtusertable

Questo passagio è a cura di Erogazione Servizi, Supporto Utenti deve ignorarlo

Controllare che l'utente migrato non sia presente nella virtusertable

Riepilogo utenti migrati

Questo passagio è a cura di Erogazione Servizi, Supporto Utenti deve ignorarlo

Ricordarsi di aggiornare il file S:\Area Settima\Erogazione Servizi\Sistemi\Office365\Migrazione\migrazione_utenti_fisica.xlsx

Appendice A – configurazioni manuali per connettere client IMAP al server Office 365

Type of server	Server name	Port	Encryption method
POP3 (incoming server)	outlook.office365.com	995	SSL
IMAP4 (incoming server)	outlook.office365.com	993	SSL
SMTP (outgoing server)	smtp.office365.com	587	TLS (iPhone iOS7 funziona con SSL)

USERNAME per autenticazione su server di posta: nome.cognome@unipr.it

FORWARD da posta.unipr.it : nome.cognome@univpr.onmicrosoft.com

Queste informazioni sono reperibili dalla pagina

https://support.office.com/en-sg/article/Set-up-email-on-iPhone-iPad-or-iPod-Touch-b2de2161-cc1d-49ef-9ef9-81acd1c8e234?ui=en-US&rs=en-SG&ad=SG