

Agosto 2015

# **IMPORTAZIONE FILE IN OFFICE 365 TRAMITE IL CARICAMENTO DI RETE**

- 1- È possibile caricare dati in rete direttamente con lo strumento AZCopy di Microsoft Azure, procedere quindi con il download di questo tool da <u>https://technet.microsoft.com/itit/library/ms.o365.cc.ingestionhelp.aspx</u>
- 2- È possibile ottenere la chiave e l'URL di destinazione di Azure dalla pagina **IMPORTA** dell'interfaccia di amministrazione di Office 365.

Per copiare la chiave e l'URL

Nell'interfaccia di amministrazione di Office 365, scegliere la scheda IMPORTA.

Importare la scheda, selezionare il segno Più (+) e Carica dati sulla rete.



Nella pagina **Carica dati sulla rete** della procedura guidata, selezionare **Copia chiave** e **Copia URL** per copiare la chiave e l'URL dell'account di archiviazione in modo sicuro.





nome snare	view			~
⋲ 💿 🔻 🕇 👗 🕨 Th	is PC 🕨 Local Disk (C:)	Ŷ	C Search Local	Disk (C:)
☆ Favorites ■ Desktop ↓ Downloads ★ Recent places	Name  Pftest Properti  General Sharing Security Previous Ver  Network File and Folder Sharing	Date modified ies	Type File folder File folder File folder File folder	Size
₩ This PC	pftest         Shared         Network Path:         \\SRV-TEMP1\pftest         Share         Advanced Sharing         Set custom permissions, create multiple a         advanced sharing options.         @ Advanced Sharing	shares, and set other	File folder File folder File folder	

# CREARE UNA SHARE CONDIVISA SUL VOSTRO SERVER

In questo esempio Inseriamo all'interno un file pst

## UTILIZZARE LO STRUMENTO AZCOPY DI MICROSOFT AZURE PER CARICARE I DATI

```
AzCopy.exe /Source:\\SRV-TEMP1\pftest
/Dest:https://d1717df0c99e4157xyz520a.blob.core.windows.net/ingestiondata/SRV-
TEMP1/pftest/
/Destkey:bVqiKup0j7Bxik39vSN/zV3UveKHWsvmYb+NsvyoJs2Dhb8kOYIqmE2IPuC7uA7h3dTKJ1EmA0fWF31P
tBYtqA== /S /V:C:\PSTUpload\Uploadlog.log
```

**NOTA**: SRV-TEMP1 chiaramente rappresenta il nome del vostro server per quanto riguarda la sorgente, mentre per la destinazione è a discrezione, per chiarezza consiglio di lasciarlo uguale alla sorgente come nell'esempio

Una volta lanciato il comando, il vostro pst verrà caricato sullo spazio temporaneo del vostro office 365. Ma volessi gestire e vedere questo contenuto?



#### GESTIRE IL PROPRIO CONTENUTO TRAMITE TOOL AZURE STORAGE EXPLORER

Scaricare il tool da

https://technet.microsoft.com/itit/library/ms.o365.cc.ingestionhelp.aspx#BK\_AzureExplorer

aggiungere il proprio account Esplora archivi di Azure, recuperando la chiave protetta e l'URL da Interfaccia di amministrazione di Office 365. Ad esempio, se la chiave è "8ImTigJhIwvL9VEIQKB /7T0KVNR6KRkJrh26u5I8hTxTLM2O1aDVqg==" e l'URL è

"https://abcdef123456.blob.core.windows.net/ingestiondata", aggiungere le informazioni come illustrato nella figura seguente.

Aggiungi account di archiviazione
Account di archiviazione cloud     O Account sviluppatore locale
Nome account di archiviazione:
Specificare il nome dell'account di archiviazione
Chiave account di archiviazione:
Specificare la chiave dell'account di archiviazione
● Impostazione predefinita Microsoft Azure O Microsoft Azure Cina O Altro (specificare di seguito
Dominio dell'endpoint di archiviazione:
core.windows.net
Usa HTTPS
Verifica accesso Salva Annulla
Immettere le credenziali per un account di archiviazione di Microsoft Azure
3

#### Quindi, dovreste trovarvi una situazione di questo tipo:

\$ 🐂 🤻 🔒	\$ ■ ■ ₹	<b>1</b>	1 📅 🐌	ර 🞽	1
Refresh New Delete Security	Refresh Select All Clear All Filter	Upload Downld	View New	Copy Delete	Contant Tuna
Slogs	srv-temp1/pftest/pftest.pst	Block 13/	/08/2015 07:22:02 +00:00	514,18M ap	plication/octet-stream
ingestiondata					
ingestionpstmapping					
joberrorreports					
joberrorreports Queues (0)					
Queues (0) 4 Tables (1)					

Tramite questo strumento potrete anche avere un resoconto del task cliccando sulla voce che vedete in figura "IngestionTaskxxxxx", la quale vi comunicherà se la procedura sta andando avanti correttamente o eventualmente vi comunicherà l'errore per la quale questo non avviene.



### CREARE IL FILE PST NEL FILE DI MAPPING DEGLI UTENTI DA CARICARE

Workload	FilePath	Name	Mailbox	IsArchive	TargetRootFolder	SPFileContainer	SPManifestContainer	SPSiteUrl
Exchange	srv-temp1/pftest	pftest.pst	testw2t@dominio	FALSE		lasciare vuoto	lasciare vuoto	lasciare vuoto

**IsArchive** = Consente di specificare se posizionare il file PST nell'archivio online:

- Se si desidera che il file PST sia importato nella cassetta postale principale, è possibile specificare IsArchive come FALSE.
- Se si desidera che il file PST sia importato nell'archivio online, è possibile specificare IsArchive come TRUE. Questo è il valore predefinito.

**TargetRootFolder** = Cartella in cui verrà importato il file PST nella cassetta postale. Se non specificata, il file PST verrà importato in una cartella denominata "Importato". Se si specifica "/", il file PST verrà importato a livello della radice della cassetta postale (lo stesso livello della Posta in arrivo).

**Mailbox** = Indirizzo di posta elettronica della cassetta postale in cui verrà importato il file PST. Nel nostro esempio "testw2t@xxxx"

**NOTA**: attenzione la formattazione del csv deve essere con la "," se lo aprite con excel vi inserirà probabilmente il ";" pertanto fare attenzione a questo particolare, altrimenti il file non verrà accettato

## **INSERIMENTO DEL RUOLO MAILBOX IMPORT/EXPORT**

E' fondamentale ricordarsi di assegnare il ruolo mailbox import/export all'utente che deciderete di utilizzare per l'import dei vostri file; nel nostro esempio lo abbiamo assegnato direttamente all'amministratore dal pannello di amministrazione office 365 su AMMINISTRATORE – EXCHANGE – AUTORIZZAZIONI – RUOLI AMMINISTRATORE

8 login office 365 - Cerca co	× https://portalnDashboardPage × 🙀 ruoli amministratore - Micr >	🥑 Gruppo di ruoli - Mozilla Firefox — 🛛 🗌			
https://outlook.office365.co	m/ecp/?rfr=Admin_o3658texsvurl=18tmkt=it-IT&Realm=olicar.onmicrosoft.com	om Attps://outlook.office365.com/ecp/UsersGroups/EditAdminRoleGroup.aspx?reqId=1439794534			
VMware vCloud Direct J Micro	Amministratore	import-export			
Interfaccia di ammi	nistrazione di Exchange	*Nome: import-export	^		
dashboard destinatari	ruoli amministratore ruoli utente criteri di Outlo	Descrizione:			
autorizzazioni	+ 🖋 亩 🖻 🔎 😂				
gestione conformità	NOME	Ambito di scrittura:			
organizzazione	Compliance Management Discovery Management	Predefinito ~ Ruoli:			
protezione	Help Desk HelpdeskAdmins 1719582154	+ -			
flusso di posta	Hygiene Management	NOME			
dispositivi mobili	Organization Management Recipient Management	Mailbox Import Export			
cartelle pubbliche	Records Management				
messaggistica unificata	TenantAdmins_1061107305 UM Management View-Only Organization Management	Membri: + -			
	Elementi colorionati 1 av un tel	Salva Annulla	1		



#### CREARE UN PROCESSO DI CARICAMENTO DI UN NUOVO FILE PST

Per creare un nuovo processo di caricamento

Nella pagina IMPORTA, scegliere il segno Più (+) per creare un nuovo processo di caricamento di un file.



Nella pagina **Nuovo processo** della procedura guidata **Carica dati sulla rete**, indicare che sono stati caricati i dati, che è stato predisposto il file di mapping e che si dispone del file di mapping.

Carica dati sulla rete Nuovo processo
1. Carica file con lo strumento di caricamento sulla rete di O365 Scarica strumento Copia chiave Copia URL
✓ *Caricamento dei file completato
2. Predisporre il file di mapping
✓ * Accesso ai file di mapping
3. Completare la procedura guidata
Istruzioni dettagliate su come utilizzare il servizio di importazione di Office 365

Fornire un nome per il processo di importazione. Il nome che viene immesso deve contenere solo lettere minuscole, numeri, trattini e caratteri di sottolineatura, deve iniziare con una lettera e deve essere privo di spazi. Si utilizzerà il nome scelto per tenere traccia dei processi mentre sono in corso e dopo che sono stati completati.

Nel nostro esempio il task andato a buon fine ha il nome "pftest14"

Caricare i file tramite la rete Immettere un nome per il processo
* Nome
Deve essere composto da un numero compreso tra 2 e 64 di lettere maiuscole, numeri, trattini e caratteri di sottolineatura, deve iniziare con una lettera e non sono consentiti spazi
Passaggio successivo: caricare i file di mapping



Nella pagina Carica i file di mapping, caricare il file CSV per il file di mapping degli utenti e selezionare Fine.

Caricare i file tramite Caricare i file di mapping	la rete		
* Caricare il file CSV contenente le inf Oltre a trattini e caratteri di sottolinea + —	ormazioni del mapping. Informazioni su come deve essere formattato il file CS stura, il nome del file non può contenere caratteri jolly.		
Nome file		Stato	
🗌 * Selezionando questa casella,	, si accettano le condizioni di utilizzo * del servizio.		
pftest14	Caricamento tramite rete	Thu, 13 Aug 2015 09:47:30	Completato

E cliccando sulla voce in alto a destra "visualizza dettagli" dopo aver selezionato il "job" corretto potrete riscontrare:

#### Stato - pftest14

13/08/2015 11.09.50         Process           13/08/2015 11.10.21         Importa		c <b>esso creato</b> sortazione dei file in corso		Ope Ope	razione completata razione completata	Dettagli Processo creato in data 13/08/2015 11.09.5	
e D <b>D</b>	111/2 PT \$2					1	
e D 🕃 Carico di lavoro 🔺	ldentità	File	Stato Completata	Elementi importati	Elementi ignorati	Altre informazioni	

**NOTA**: la velocità di trasferimento del pst verso lo storage azure, nonchè del pst verso la mailbox, variano chiaramente a seconda delle prestazioni della rete e della tipologia di infrastruttura sulla quale si lavora



# VERIFICA SU MAILBOX DELL'AVVENUTA IMPORTAZIONE

Nel nostro esempio abbiamo configurato un outlook 2013 con la mailbox "testw2t@xxxx" e abbiamo ottenuto il seguente risultato:

1	Posta in arrivo
ł	Bozze
1	<sup>p</sup> osta inviata
Ĵ	<sup>p</sup> osta eliminata
1	Abbonamenti RSS
41	mported
1	IPM_SUBTREE
	Archivio Personale
	Posta eliminata
	<sup>p</sup> osta in uscita
1	<sup>p</sup> osta indesiderata
(	Cartelle ricerche

L'importazione avverrà in una cartella chiamata "IMPORTED"