

1 MyTradeDCDownloader

Il programma MyTradeDCDownloader ha lo scopo di interrogare un server MyTrade per scaricare i data collection e/o innescare la chiusura giornaliera. È un programma console.

1.1 Utilizzo

Il programma presenta una serie di configurazioni che vanno definite tramite riga di comando o file di configurazione MyTradeDCDownloader.exe.config alla sezione **MyTradeDCDownloader.My.MySettings**.

I parametri sono:

nome	argomento	Obbligatorio	Descrizione
url	-url=1.1.1.1	Sempre	Indirizzo ip del webservice MyTrade, è possibile specificare la porta con i due punti, se non specificato usa la porta di default 8080. L'indirizzo completo calcolato diventa <code>http://QUESTO_VALORE/ords/mytrade/rmi/</code>
cosa	-cosa=XXX	Sempre	Comando da eseguire, esso può valere: <ul style="list-style-type: none"> • Datacollect per scaricare i data collect • Simply per scaricare i data collect in formato Simply • Fattura per scaricare una fattura • Chiusura per innescare una chiusura • Promo per scaricare le promozioni attualmente in cassa È possibile specificarne più di 1 separati dal segno "più" ad esempio: Chiusura+Datacollect o Datacollect+Chiusura.
data	-data=XXX	Datacollect e fattura	Il giorno di cui si vuole scaricare la il datacollect o la fattura, esso può essere specificato completamente come aaaammgg, ad esempio 20210428, il 28 aprile 2021, o come differenza rispetto ad oggi, quindi 0 è oggi, 1 è ieri, 2 il giorno prima e così via.
codNeg	-codNeg=XX	Fattura e chiusura	Il codice negozio secondo MyTrade
dest	-dest=XXX	No	Esso può essere una cartella, il nome di un file zip o l'indirizzo di TLDivulgazioni, se non

			specificato scompatta i file nella cartella attuale. Vedi altre informazioni a seguire.
cassa	-cassa=X	Fattura	Codice cassa secondo MyTrade
trans	-trans=X	Fattura	Codice transizione
chiediChiusura		No	Se specificato, è il testo di una finestra di dialogo che appare prima dell'innescamento della chiusura, con i pulsanti Sì e no, se l'utente preme no la chiusura non sarà innescata.
hide	-h	No	Se specificato il programma nasconde la finestra col prompt dei comandi, nel file config va impostato True o False, mentre da riga di comando può non essere specificato.
msgBoxes		No	Se true gli errori durante i comandi appariranno a video, altrimenti saranno solo loggati
codPVCentrale	- codPVCentrale=XX	Se dest è TLDivulgazioni	Nel caso di destinazione su TLDivulgazioni è il codice negozio per TLDivulgazioni, se non specificato verrà usato il codNeg

Il programma utilizza una procedura piuttosto basilare per capire quale tipo di destinazione è specificato:

- Se comincia con http e finisce Divulgazioni.asmx il file viene inviato a TLDivulgazioni tramite il metodo **RiceviFile** utilizzando come nome Offerte_(data ora attuale).zip ed il tipo Offerte, quindi va usato insieme al comando Promo
- Se termina con .zip, allora il file sarà salvato nel file zip configurato
- In tutti gli altri casi, se specificato, la destinazione viene considerata come il percorso ad una cartella di file, dove verrà decompresso il file zip scaricato
- Nel caso in cui non sia specificato, il file verrà decompresso nella cartella attuale.

Nel caso sia stata innescata una chiusura con successo, verrà creato un file **MyTradeDCDownloader.ok** nella cartella attuale (ignorando dest).