

Sommario

1	Scopo del programma	2
2	Controllo licenze (TLCensimento)	3
3	Configurazioni.....	4
3.1	TLPosWin.ini.....	4
3.2	WSData.dbf	4
4	Logica di funzionamento.....	5
4.1	Metodi TLCentrale	5
4.2	Collegamento tra i metodi di TLCentrale e il WSData	5
4.3	Funzionamento	6
5	Log e file temporanei.....	7
5.1	TLPosWinImportWS.log.....	7
5.2	WS.log	7
5.3	File temporanei.....	7
5.4	Retention	8

1 Scopo del programma

TLSERVICE è un servizio windows realizzato per pianificare e rendere asincrone una serie di funzionalità di TLPosWin.

Il servizio sarà necessario per la corretta esecuzione di TLPosWin e funzionerà in maniera simbiotica: TLPosWin per essere eseguito avrà bisogno che TLSERVICE sia in funzione, nel caso non lo fosse sarà TLPosWin stesso ad eseguirlo. In caso di server su cui siano presenti più installazioni sarà necessario un'unica istanza di TLSERVICE.

TLSERVICE dovrà essere in grado di aggiornarsi automaticamente senza intervento utente e dovrà essere più stabile possibile compatibilmente con l'architettura utilizzata.

Le funzionalità che il servizio andrà a coprire sono:

- Controllo licenze (TLCensimento)
- Download aggiornamenti (TLCensimento)
- Download configurazioni (TLCensimento)
- Upload configurazioni (TLCensimento)
- Upload errori (TLCensimento)
- Upload informazioni di utilizzo (TLCensimento)
- Aggiornamento eseguibili
- Aggiornamento strutture
- Upload fatture elettroniche (TLCentraleFatturazione)
- Download fatture elettroniche (TLCentraleFatturazione)
- Download aggiornamenti (TLCentrale)

2 Funzionalità di base

Il servizio deve presentare i metodi standard dei servizi windows (start, stop, etc).

- TLPosWin/TLPosWinStart all'avvio verifica che TLService sia in funzione, se non è in funzione lo esegue.
- TLPosWin/TLPosWinStart all'avvio comunica a TLService la directory da dove è stato eseguito (C:\POS) e il proprio GUID (XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX).
- TLService verifica se ha configurazioni particolari per quella determinata installazione e, se non presente, gli assegna le configurazioni di default.
- TLService interroga TLCensimento per quella determinata installazione andando a verificare se è abilitata o meno all'esecuzione.