

Questa istruzione descrive uso ed applicazione delle licenze per i prodotti Toolmaker che necessitano di un **file di certificazione** per poter funzionare (Esempio: un file con un nome come: License_DIRARC_01_...). La presente descrive inoltre alcune delle cause che potrebbero causare problemi durante l'installazione dello stesso.

Attualmente questo tipo di licenza d'uso viene impiegato per i prodotti ed a partire dalle versioni elencate nella seguente tabella. Importante inoltre che il nome della libreria installata corrisponda alla lista sottostante per una corretta visualizzazione delle licenze tramite il comando DSPLICINFO.

Prodotto	Versione	Nome Libr.
Dataxpress	da versione 4.00	DATAXPRESS
DirectAccess4i	tutte le versioni	DIRACC
DirectArchiv	tutte le versioni	DIRARC
DirectFax	da versione 6.00	DIRECTFAX
DirectHelp	da versione 4.00	DIRHELP
DirectMail	da versione 5.00	DIRMAIL
DirectSync4i	tutte le versioni	DIRSYNC

Consegna della licenza

Il file di certificazione viene inviato separatamente dal software tramite posta elettronica. La mail contiene anche una breve descrizione per l'attivazione della licenza tramite il file di certificazione.

Generalità:

Il file di licenza ha un nome autospiegante composto da:

Licenza_prodotto_versione_matricola.txt

Questo file va portato, tramite le funzioni **copia** ed **incolla**, dalla mail che lo contiene nella cartella/directory **/Toolmaker** nella Root dell'IFS dell'iSeries.

L'utilizzo di tools diversi da Windows Explorer potrebbe portare a delle modifiche del file di licenza (come anche l'apertura dello stesso con un editor di testi) il che lo renderebbe inutilizzabile con la conseguenza che il prodotto installato non sarà operativo.

Nel caso che la cartella/directory /Toolmaker fosse inesistente sull'iSeries è possibile crearla tramite Windows Explorer oppure con il comando MD dell'iSeries.

Avviso: Nel caso di installazione del file di licenza mentre il prodotto installato è attivo lo stesso dovrà essere chiuso e riavviato in modo che il prodotto riconosca la nuova chiave. Altrimenti la stessa funzione rimarrà disattiva fino al prossimo IPL.

Visualizzazione licenza

Per visualizzare le licenze attive usate il comando iSeries

DSPLICINFO

Prima va aggiunta la libreria del prodotto alla liste delle librerie attive tramite il comando **ADDLIBLE**. E' importante che la libreria si trovi **prima** di eventuali librerie aventi lo stesso nome oppure di altri prodotti Toolmaker! Al posto di ADDLIBLE è anche possibile utilizzare il comando CHGCURLIB.

Esempio per DirectMail:

```
ADDLIBLE DIRMAIL  
DSPLICINFO
```

Se la libreria del prodotto che si intende visualizzare non si trova all'inizio della lista delle librerie è possibile che venga indicato la licenza di un altro prodotto (per esempio DirectFax) in funzione della posizione della stessa libreria nella lista (controllate tramite DSPLIBL).

L'immissione corretta del comando DSPLICINFO risulterà dalla segnalazione delle licenze attive tramite una serie di nomignoli delle funzioni sotto licenza. Ad esempio, nel caso di DirectMail, la riga di stato potrebbe presentarsi così:

License DIRMAIL: API ATM BCD CRY CVT DSP EML IFS LIT PCL PDF

Una più dettagliata informazione sulle licenze installate, anche in presenza di messaggi concenente le licenze nella coda di messaggi QSYSOPR, è possibile tramite il comando :

DSPLICINFO *FULL

Nel caso avreste necessità di ulteriore assistenza sulle licenze installate è indispensabile inviare una copia di queste informazioni estese per posta elettronica ad assistenza@italy-aim.com assieme ad una breve descrizione del problema incontrato.

Avvisi di licenza a QSYSOPR

E' possibile che, per esempio durante un installazione di prova gratuita oppure qualora la licenza non risulti ancora pagata, risultino messaggi concernente la licenza alla coda messaggi di **QSYSOPR**. Esempi:

```
>> Toolmaker DIRMAIL EML licenza prova scade tra 27 giorno(i).  
>> Toolmaker DIRMAIL DSP licenza prova scade tra 27 giorno(i).
```

Questi messaggi indicano che la licenza definitiva non è ancora stata acquistata regolarmente (vedi anche contratto di licenza - pagamento). Questi messaggi avvengono automaticamente dopo la prima installazione del prodotto durante i 30 giorni della prova gratuita che viene automaticamente concessa alla prima installazione.

Importante è chiarire se siete intenzionati ad acquisire le licenze per le chiavi (nell'esempio EML e DSP del prodotto DirectMail) tramite il pagamento delle stesse. Se la risposta è no potete ignorare detti messaggi. Il prodotto sarà inattivato allo scadere dei giorni rimanenti.

Attenzione: Se, nonostante avete già installato un file di licenza **permanente** nella cartella/directory /Toolmaker, ricevete dei messaggi concernenti le licenze è probabile che le informazioni di licenza sono errate.

Le ragioni che possano portare ad un errore nel file di licenza possono essere varie; alcune sono di seguito descritte.

La visualizzazione tramite **DSPLICINFO *FULL** ci permette di capire velocemente tali ragioni. Di seguito un esempio del prodotto DirectArchiv:

Toolmaker License Infos								AS05K
Product	Vers.	SerialNo	Model	Feature	LPAR	Syst.Date	ProcCap	UserLim
DIRARC	01	6519D23	515	6010	1	09.11.11	1.00	100
Component	Type	Expiration	Limit	Reg.Users	Calls	Int.Codes		
ARC	UR	*PERM	99		2			
FTX	NL	*PERM	1		55			
IDX	NL	*PERM	1		52			
NOT	NL					3500	2000	
SCN	NL	*PERM	1		103			
SGN	NL	15 days	1		3	3500	0215	

Nella testata dello schermo vengono riportate gli attuali valori di sistema del vostro iSeries. Controllate se sono quelle inviate per ottenere la licenza d'uso. Se esse sono diverse il file di licenza non potrà funzionare.

Nella colonna con il titolo **Int.Codes** vengono rappresentati numeri di errori a 4 cifre. Quelli più comunemente riscontrati sono:.

- 1300** Modello diverso
- 1400** Feature processore diverso
- 2000** Periodo di prova esaurito/scaduto
- 3500** Nessuna licenza installata per questa funzione
- 9312** Non trovato file di certificazione nell'IFS
- 9321** File di certificazione nell'IFS corrotto/modificato

Se viene segnalato la mancanza del file di certificazione da **DSPLICINFO** (errore **9312**), mentre lo stesso risulta nella cartella/directory /Toolmaker, potrebbe essere errato uno dei componenti del nome del file, cioè il nomeprodotto, il numeroversione oppure la matricola. Confrontate questi componenti con i dati effettivi che vengono visualizzati nella testata dello schermo di **DSPLICINFO *FULL**.

L'errore **9321** indica che è stato trovato un file di certificazione con un contenuto testuale corrotto/modificato. Questo può capitare durante il trasferimento del file tramite un mezzo o metodo diverso di quello indicato nel presente manuale. Usando, per esempio, un programma diverso di Windows Explorer è possibile che una differente traduzione dei caratteri da PC (ASCII) ad iSeries (EBCDIC), dovuta all'impostazione degli set di caratteri (CCSID) porti ad un file di certificazione non valido. Riprovate l'installazione rispettando le istruzioni sopra indicate!