

Istruzioni per l'attivazione di Licenze Concurrent (per IT o personale tecnico)

Passaggi necessari all'installazione del software Statistics for Data Analysis nel caso di licenze concorrenti:

1. **Prima** di procedere con l'avvio di Statistics for Data Analysis, occorre scaricare, ed installare su un server preposto, il tool per la gestione delle licenze concorrenti, il "License Manager", che potete trovare nei link sottostanti. Con l'ultima versione del License Manager è possibile avere in licenza anche vecchie versioni di Statistics.

Per Statistics 29 (e versioni precedenti):

- Windows:
 - http://spsftp.netandwork.net/sps/STATISTICS/29.0.1/lic_tools/ConcLicTools9.10_LicenseManagerWin.zip
- Mac:
 - http://spsftp.netandwork.net/sps/STATISTICS/29.0.1/lic_tools/ConcLicTools9.10_LicenseManagerMac.zip
- Linux:
 - http://spsftp.netandwork.net/sps/STATISTICS/29.0.1/lic_tools/ConcLicTools9.10_LicenseManagerLinux.zip

(credenziali per accedere ai link sopra: ID= spspread e password: spspread)

2. Il **License Manager** ha due componenti, il componente server\servizio (chiamato license manager) e il componente client\tool per la gestione delle licenze (chiamato "license manager administrator"). Entrambi i componenti sono compressi nell'unico eseguibile presente nei file zip scaricabili dai link del punto 1, e si installeranno contemporaneamente.

- a. Il componente server è compatibile con i tre sistemi operativi sopracitati (Windows, Linux, Mac), dunque, in base alla macchina che funzionerà da server, scaricare il relativo file zip ed installare sulla macchina server. Il codice di autorizzazione ricevuto deve essere inserito nella macchina server per poter licenziare correttamente il license manager. Per la procedura di licenziamento vedere il manuale o l'esempio citati a fine paragrafo.
- b. Il componente client è compatibile solo ed esclusivamente con il sistema operativo Windows; dunque, è necessario scaricare il file zip relativo a Windows ed installarlo in una macchina adeguata. Può essere installato sullo stesso server (se windows), oppure su un pc client di chi gestirà le licenze (solitamente il reparto IT).

Si hanno quindi 3 possibili combinazioni:

- Se si desidera installare il componente server e il componente client sulla stessa macchina WINDOWS allora sarà necessario scaricare e installare il license manager windows sulla macchina citata.
- Se si desidera installare il componente server e il componente client in macchine differenti, entrambe WINDOWS, allora si dovrà scaricare e installare il license manager windows su entrambe le macchine.
- Se si desidera installare il componente server su macchina MAC (o LINUX) allora scaricare e installare il license manager mac (o linux) sulla macchina adibita a server, e su una macchina WINDOWS il license manager windows per il componente client.

Da sottolineare due cose:

- Se si sta effettuando l'installazione del componente server su una macchina nuova (ovvero in cui non è mai stato installato un License Manager) è necessario aprire la porta 5093 UDP su qualsiasi firewall tra i client SPSS e il gestore delle licenze. In caso fosse già stata installata una vecchia versione allora la porta dovrebbe essere già aperta.

- In caso si decidesse di installare i due componenti su macchine differenti allora bisognerà fare in modo che il componente client punti al server (“Adding a server”, pagina 12 del manuale).

È possibile trovare le istruzioni per l’installazione del tool e l’inserimento del codice di autorizzazione nel manuale “Concurrent_License_Administrator_Guide.pdf”, scaricabile dal seguente link:

- http://spsftp.netandwork.net/sps/STATISTICS/28.0.1/Concurrent_License_Administrator_Guide.pdf

(credenziali per accedere ai link sopra: ID= spspread e password: spspread)

Inoltre è presente un [utile esempio di installazione su sistema operativo Windows \(comprensiva di migrazione da una vecchia versione del License Manager\)](#) che potete trovare [qui](#).

3. Una volta che la licenza concorrente sarà stata attivata con successo sul server delle licenze, sui client sarà possibile avviare Statistics for Data Analysis dal LaunchBox. Scaricare il LaunchBox ed installarlo sui client degli utenti (avviando l’installer come amministratore). Questa procedura installerà automaticamente la soluzione Statistics for Data Analysis.

(Si ricorda che il primo avvio va effettuato con permessi amministrativi, per poter correttamente attivare il software)

Partirà la procedura di attivazione, dove occorrerà selezionare “licenza utente contemporaneo”, ed inserire l’IP o il nome del server delle licenze, che dovrà essere raggiungibile dai client. Il license manager rimane in ascolto sulla porta 5093 UDP, che quindi dovrà essere aperta e raggiungibile dai client.

Maggiori dettagli si possono trovare nel manuale indicato e nell’esempio.

(NB: Sui client degli utenti non va quindi inserito alcun codice di autorizzazione, ma unicamente l’indirizzo del server delle licenze)