



SY.O. bridge7: un ponte verso HL7

La sfida dell'Integrazione

Esiste un **fattore strategico** che dovrebbe essere sempre considerato nel momento di progettare un software o un dispositivo da utilizzare in ambito sanitario: l'aspetto dell'**Integrazione**, ovvero la capacità del sistema di **inserirsi in maniera semplice, efficace e poco costosa in un Workflow (flusso di lavoro) completamente integrato**.

Tale obiettivo viene infatti visto sempre più come un requisito prioritario e non eludibile da parte dell'utente finale.

Fino ad oggi questo obiettivo è stato perseguito con metodi di integrazione proprietari, soluzioni ad-hoc per ogni sito, non riusabili e dispendiose.

La soluzione che si sta oggi affermando e che diventerà obbligata nell'immediato futuro è l'integrazione tramite Protocolli di Comunicazione Standard, in particolare il protocollo **HL7 (Health Level 7)**, standard ANSI estremamente diffuso negli USA e nel resto d'Europa.

SY.O. bridge7

Per tutte le applicazioni e i sistemi informativi in ambito sanitario, che hanno necessità di integrarsi con altri sistemi utilizzando il protocollo HL7, SY.O. offre **bridge7, il ponte verso HL7**, quindi un sistema semplice, di facile installazione ed uso, che rende trasparente all'applicazione l'uso del protocollo HL7 e consente a tutti i sistemi di essere **HL7-ready in poche mosse**.

Il prodotto bridge7, sfruttando il motore HL7 realizzato internamente da SYO ("engine7"), assicura la connettività secondo lo standard HL7 mediando i messaggi HL7 ricevuti o da spedire tramite semplici tabelle di scambio (realizzate in MS-Access o MS-SQLserver o MySQL o qualsiasi DB relazionale) o files di scambio (files di testo o csv o xml).

Il software **bridge7** :

- Implementa uno strato software di mediazione tra il mondo HL7 e il mondo Applicativo
- Rende trasparente all'Applicazione i dettagli del protocollo HL7
- Garantisce lo scambio di informazioni in ingresso ed uscita con tecnologie "friendly" per l'Applicazione e gli sviluppatori (tabelle o files di scambio).

Il software **bridge7** può inoltre essere affiancato ad un pacchetto di supporto e consulenza che comprende eventuali personalizzazioni/estensioni, assistenza, consulenza, training approfondito.

Per altre informazioni: e-mail a syo@syo.it oppure **0187 984200**

SY.O. Srl