

# Internet / Intranet: Integrazione con le applicazioni aziendali

di

Gabriele Pellegrinetti

Tecnet Dati s.r.l.  
Corso Svizzera 185  
10149 – Torino  
Tel. 011-7718090

<http://www.tecnetdati.com>

mail: [info@tecnetdati.it](mailto:info@tecnetdati.it)



# **INTERNET / INTRANET:**

## **Integrazione con le applicazioni aziendali**

### **Descrizione:**

La pubblicazione su internet di pagine HTML, anche di tipo multimediale, è oggi abbastanza semplice. Più complesso il discorso quando si tratta di utilizzare le tecnologie internet per accedere alle applicazioni aziendali.

In tale ambito, infatti, non basta focalizzare la propria attenzione sulle componenti HTML, ma è necessario individuare meccanismi e tecniche sia per l'integrazione tra la rete e il sistema informativo aziendale che per il riuso di componenti applicative già esistenti.

Il corso fornisce un quadro di riferimento per progettare in modo adeguato l'interconnessione tra le diverse componenti tecnologiche e applicative distribuite, utilizzando le principali soluzioni disponibili sul mercato.

### **Destinatari:**

- capi progetto
- analisti
- analisti programmatori
- programmatori

### **Prerequisiti:**

La partecipazione ai corsi "Internet / Intranet: tecnologie e problematiche" o il possesso di conoscenze equivalenti.

### **Contenuti:**

**L'evoluzione delle applicazioni in azienda: dal mainframe al distribuito**

**Il problema dell'integrazione: obiettivi, scenari, implicazioni**

#### **Integrare il web con le applicazioni aziendali:**

- tipi di applicazioni
- integrazione con il mondo mainframe (CICS, IMS)
- meccanismi e tecniche (Screen Scraper, Message Queuing, CGI...)
- linguaggi (Java, ActiveX, linguaggi di scripting)
- architetture applicative (alcuni scenari)

#### **Integrare il web con i DBMS aziendali:**

- middleware standard (ODBC, OLE-DB, ...)
- componenti proprietarie (Net.Data, Internet Database Connector, ...)

**Tecnologia Object Oriented:**

- interconnessione tra oggetti distribuiti (CORBA, DCOM, IIOP)
- tecniche per il riuso di componenti applicative già esistenti

**Accesso al Data Warehouse attraverso la rete**

## Knowledge management

- il processo di gestione della conoscenza
- i meccanismi di delivery delle informazioni aziendali
  - la tecnologia push

## Problematiche relative alla realizzazione di una Extranet

- utilizzo del linguaggio XML

## Groupware e Workflow

- benefici tangibili e rischi potenziali
- impatto delle nuove tecnologie

## La sicurezza per l'ambiente aziendale:

- politiche
- architetture
- strumenti e dispositivi logici (firewall, proxy e router)

**DURATA: 3 giorni**