

Introduzione

I siti web TLoyalty, TLDatacollect e TLWasp non vengono installati ma copiati e su IIS configurata la corrispondente "Applicazione Web". Sui server di produzione, là dove coesistono più sedi (clienti Tecno Logica), è stato introdotto un ulteriore livello di cartelle virtuali "AppServerXX" per dividere in gruppi le sedi e renderne più agevole l'aggiornamento.

Creazione di una applicazione

La root dei siti è al 99% nella cartella "c:\inetpub\wwwroot". Per renderne più semplice la gestione, le cartelle presenti nella root "fisica" di IIS rispecchia quella che è la struttura degli oggetti configurati su IIS. Prendiamo ad esempio la creazione dell'applicazione TLoyalty presente in "c:\inetpub\wwwroot\TLoyalty":

- Dentro "pannello di controllo \ strumenti di amministrazione" troviamo "Gestione Internet Information Services (IIS)". Cliccando su questa icona lanciamo l'interfaccia di configurazione di IIS. Potrebbe essere presente anche un'icona con "Gestione Internet Information Services (IIS) 6.0" questa è l'interfaccia di configurazione in compatibilità che, allo stato attuale delle installazioni, non è necessaria.
- L'acronimo IIS sta per Internet Information Services, il che significa che IIS non fornisce solo servizi WEB ma anche FTP e altro (con i dovuti moduli Microsoft installati). Conseguentemente, la maschera di gestione presenta sulla sinistra una struttura ad albero il cui nodo radice è il server e il primo livello di nodi figlio sono i servizi esposti. Il servizio di nostro interesse è "Default Web Site". Espandendo questo nodo vengono visualizzati i nodi ad esso associati che a loro volta possono essere:
 - Cartelle fisiche presenti nel path "c:\inetpub\wwwroot"
 - Cartelle virtuali associate alla root del servizio web
 - Applicazioni associate alla root del servizio web
- Quando la cartella fisica e un oggetto IIS (cartella virtuale o applicazione) hanno sostanzialmente la stessa posizione "relativa", sull'interfaccia di gestione IIS viene rappresentato solo l'oggetto IIS.
- Per creare una nuova applicazione bisogna cliccare con il tasto destro del mouse sul nodo a cui la si vuole associare e selezionare la voce "Aggiungi Applicazione". Bisogna porre un po' di attenzione a quest'operazione in quanto è facile sbagliare (se si sbaglia non succede niente, si cancella l'applicazione associata erroneamente e se ne crea una nuova).
- Una volta avviata la procedura di "Aggiungi Applicazione..." viene visualizzata una maschera molto semplice di configurazione in cui può essere configurato:
 - L'alias: il nome con cui poi il sito sarà indirizzato dal web (es.: TLoyalty3)
 - Il pool di applicazione: in parole semplicistiche il thread IIS su cui gira il sito (32/64 bit) e legato ad esso il Framework (2.0 o 4.0)
 - Il percorso fisico in cui sono posizionati i file del sito

The screenshot shows the "Aggiungi applicazione" dialog box in IIS Manager. The fields are filled with the following information:

- Nome sito: Default Web Site
- Percorso: /
- Alias: TLoyalty3
- Pool di applicazioni: ASP.NET v4.0
- Esempio: vendite
- Percorso fisico: C:\inetpub\wwwroot\TLoyalty3
- Autenticazione pass-through

Buttons visible include "Connetti come...", "Prova impostazioni...", "OK", and "Annulla".