

Internet Information Services

I. Giới thiệu:

- IIS 7.0 là phiên bản mới nhất cho web server của Microsoft. IIS có trong Windows Server từ khi Windows 2000 Server với tư cách là một thành phần của Windows và từ Windows NT thì là một tùy chọn. IIS 7.0 hiện được cung cấp trong Windows Vista và Windows Server 2008, hệ điều hành máy chủ được dự định sẽ phát hành vào đầu năm 2008. IIS 7.0 là một phiên bản được xem xét một cách tỉ mỉ trong thiết kế từ kinh nghiệm của các phiên bản trước. Phiên bản 7.0 ra đời tạo một nền tảng linh hoạt và an toàn nhất cho việc cấu hình web và các ứng dụng.

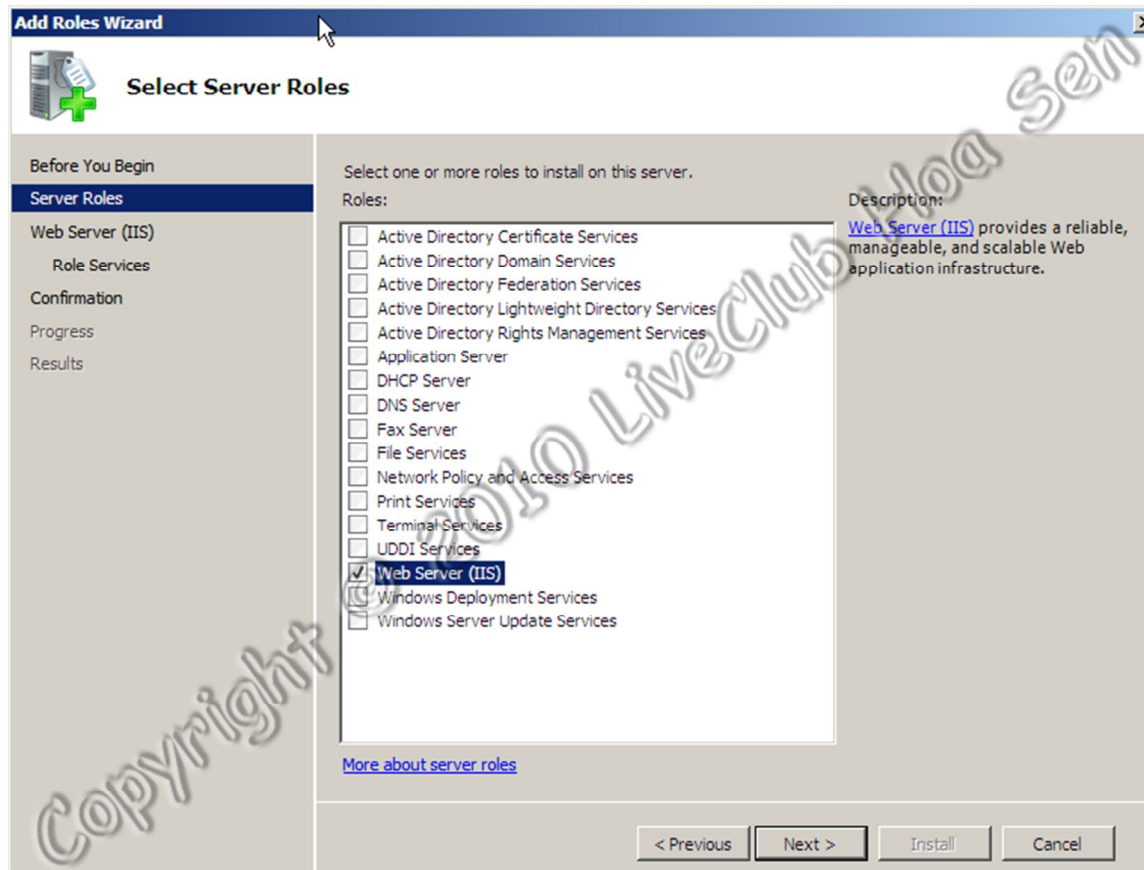
- IIS 7.0 được thiết kế để trở thành một nền tảng Web và ứng dụng linh động và an toàn nhất cho Microsoft. Microsoft đã thiết kế lại IIS từ những nền tảng đã có trước đó và trong suốt quá trình phát triển, nhóm thiết kế IIS đã tập trung vào 5 lĩnh vực lớn:

- Bảo mật
- Khả năng mở rộng
- Cấu hình và triển khai
- Quản trị và chuẩn đoán
- Hiệu suất

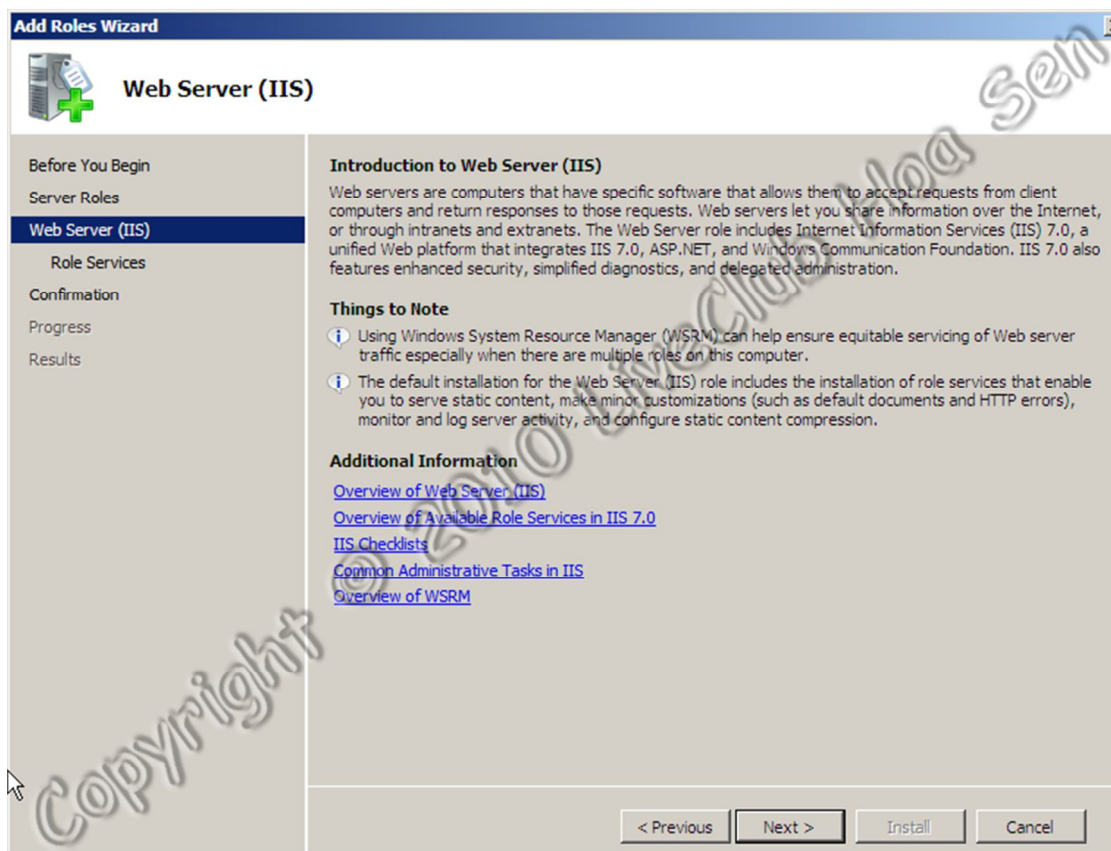
II. Cài đặt và cấu hình IIS:

1. Cài đặt:

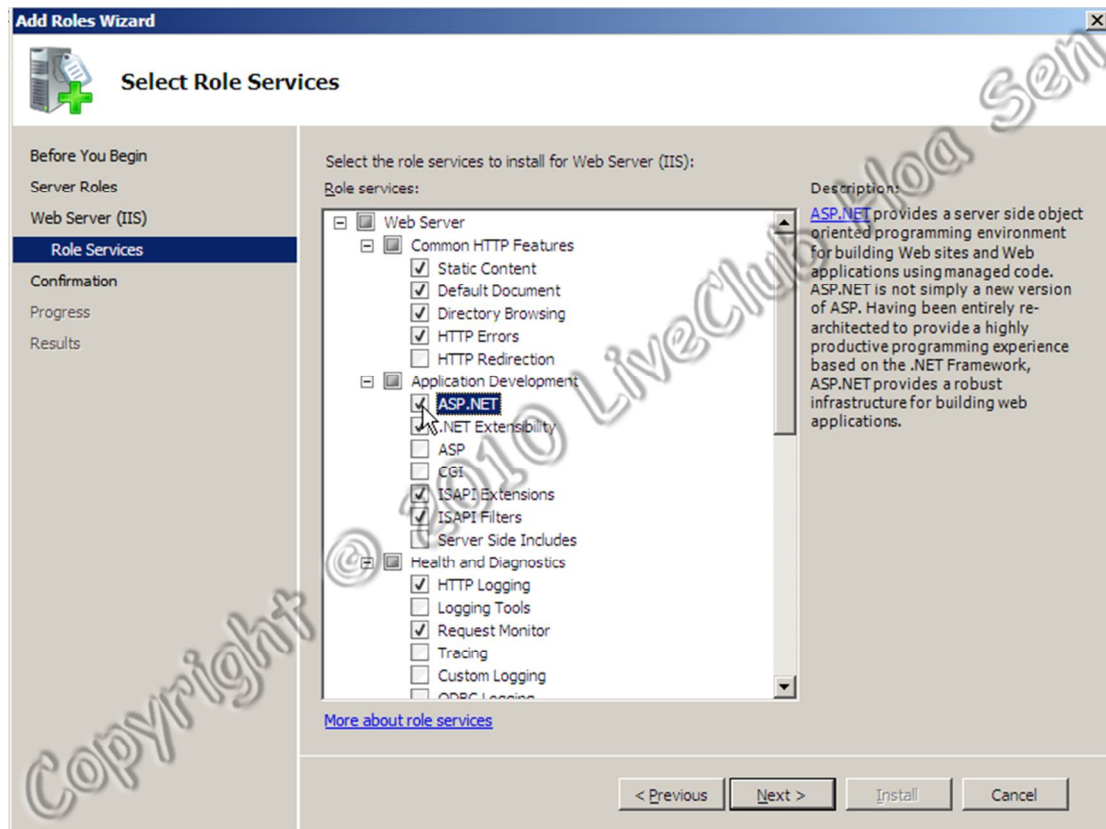
- Chọn Server Manager tại đường dẫn : **Start Menu → Server Manager** (hoặc có thể chọn ở : **Start Menu – Administrative Tools – Server Manager**).
- Trong “**Roles**” chọn “**Add Roles**” . Tick chọn “**Web Server (IIS)**” ở mục Roles. Chọn “**Next**”.



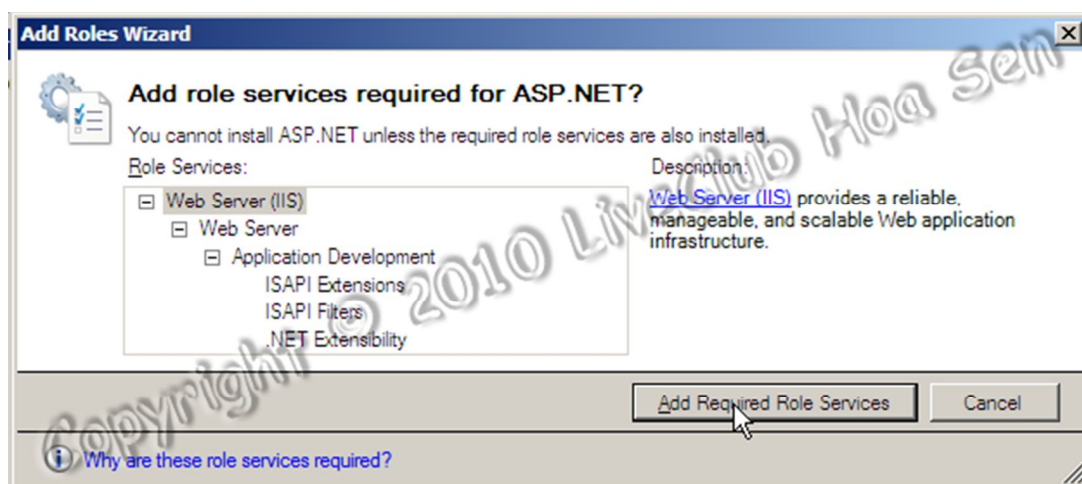
- Ở phần giới thiệu này ta nhấn “Next” để tiếp tục:



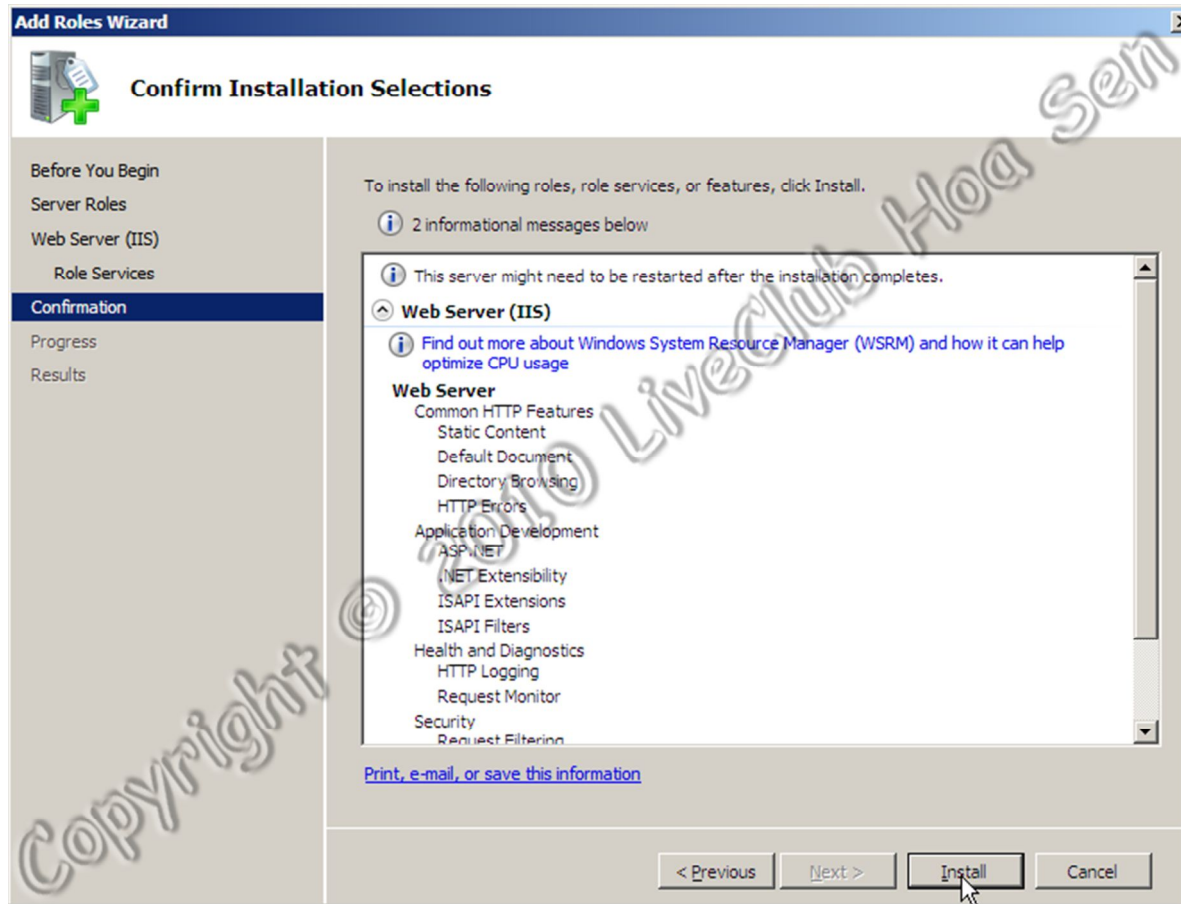
- IIS services để cài đặt các dịch vụ cần thiết cho ứng dụng của bạn (ASP.NET đã đc tick chọn thêm):



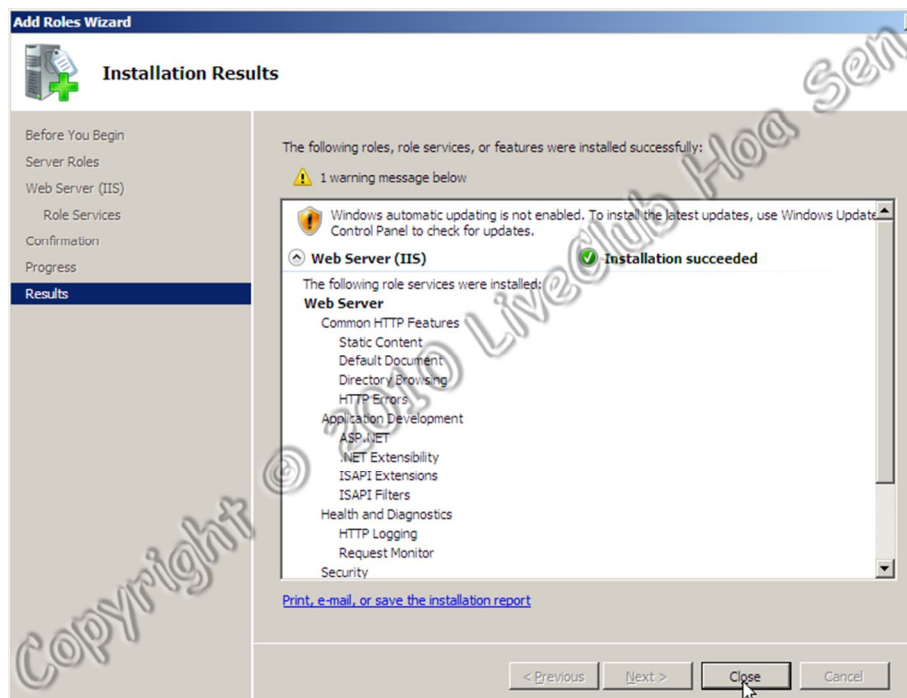
- Khi chọn thêm dịch vụ có thể bạn sẽ gặp thông báo nhắc nhở cần cài đặt 1 số dịch vụ phụ kèm theo.



- Nhấn install để bắt đầu quá trình cài đặt.



- Cài đặt hoàn tất.

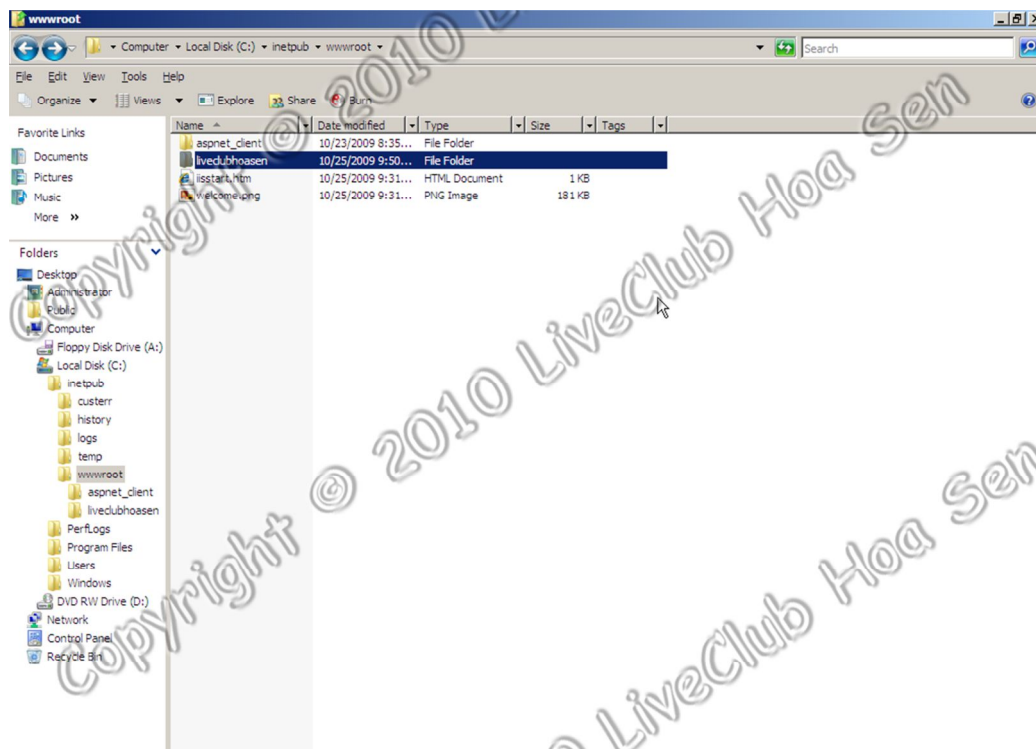


- Kiểm tra dịch vụ web vừa cài đặt đã làm việc, ta vào trình duyệt gõ <http://localhost>.

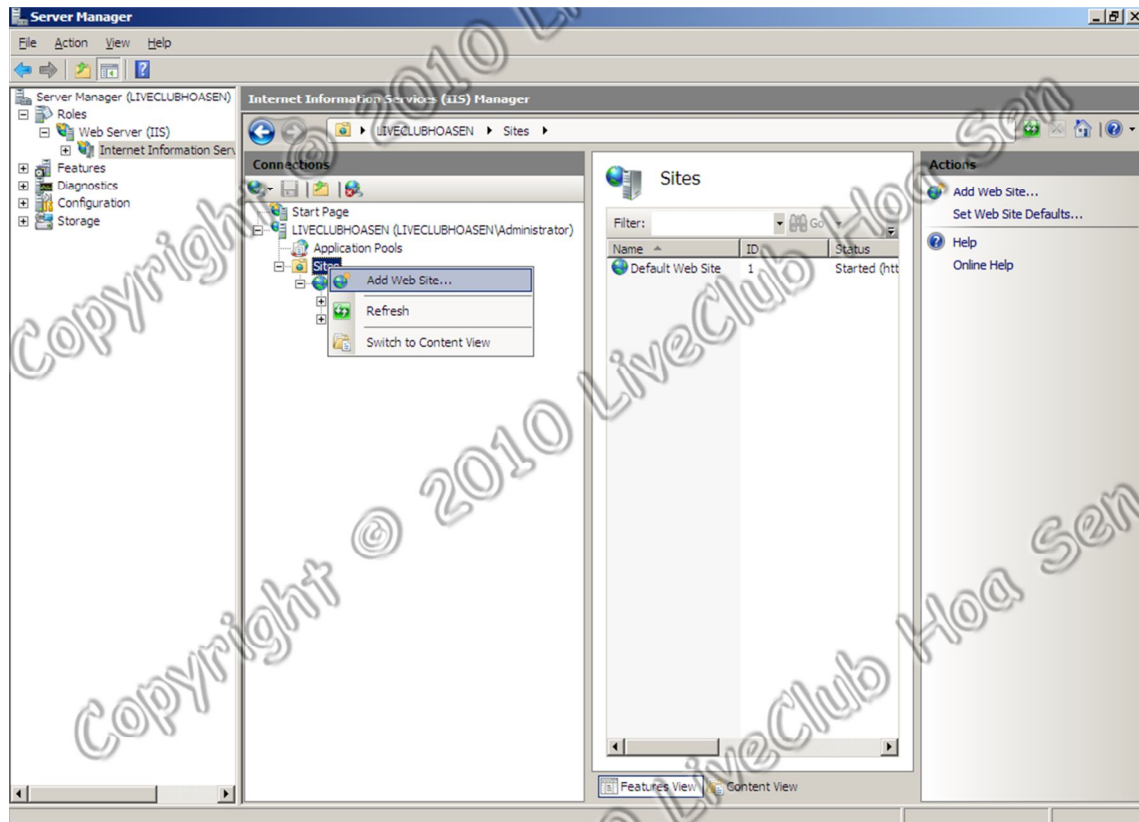


2. Thêm một website:

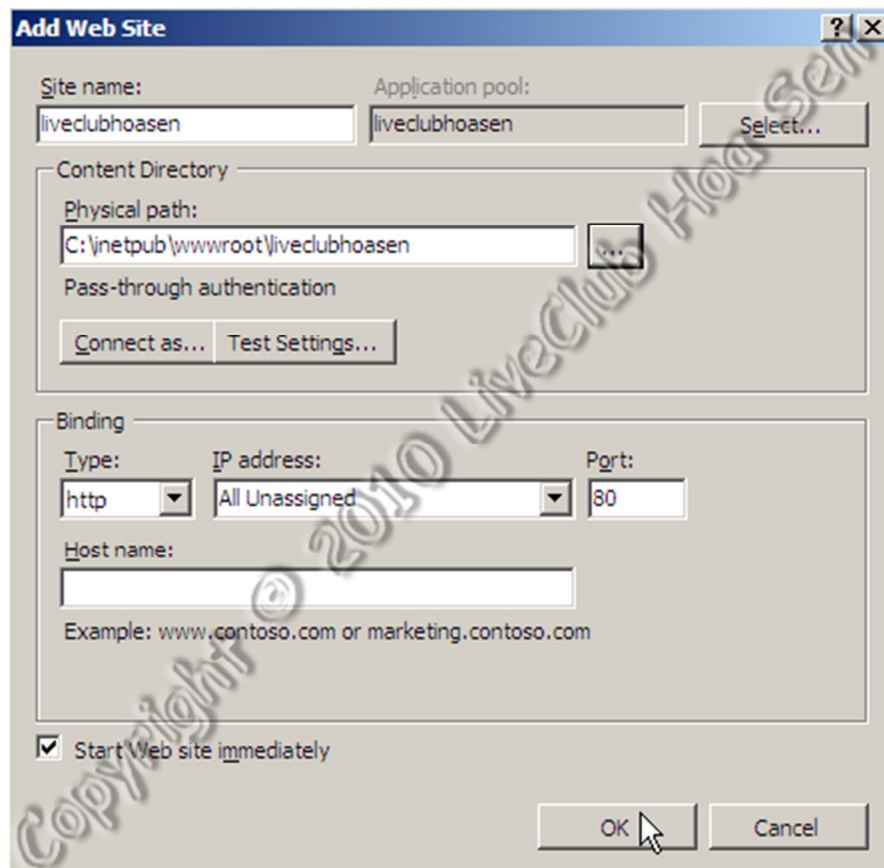
- Đầu tiên ta tạo thư mục để chứa trang web mới.



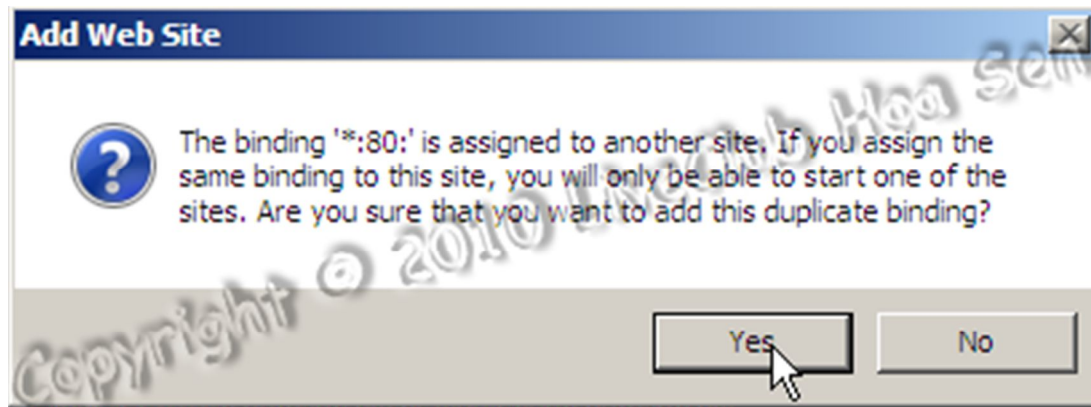
- Vào “**Server Manager**” chọn “**Roles**” - “**Web Server (IIS)**” - “**Internet Information Server**”
- Phía bảng “**Connections**”, chọn “**sites**” - “**Add Web Site**”.



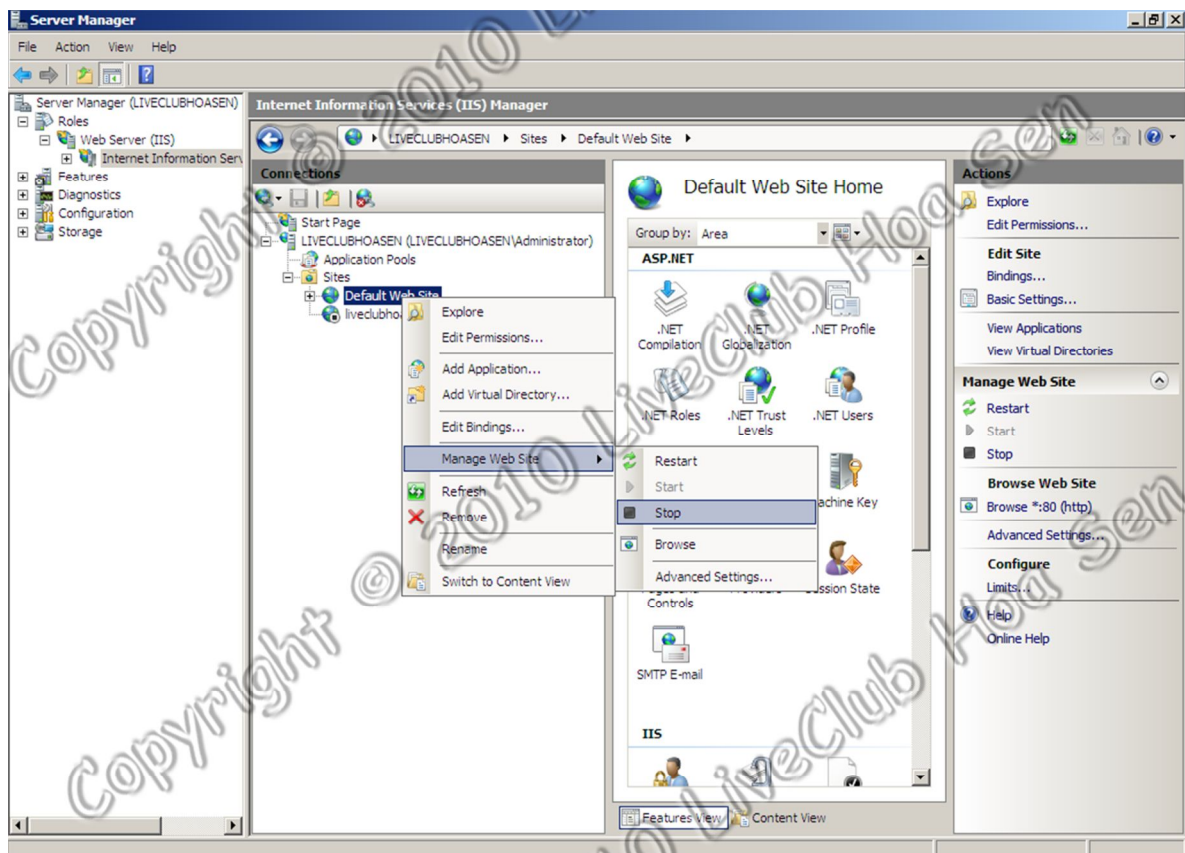
- Điền thông tin cần thiết về trang web (tên, đường dẫn, v.v..).

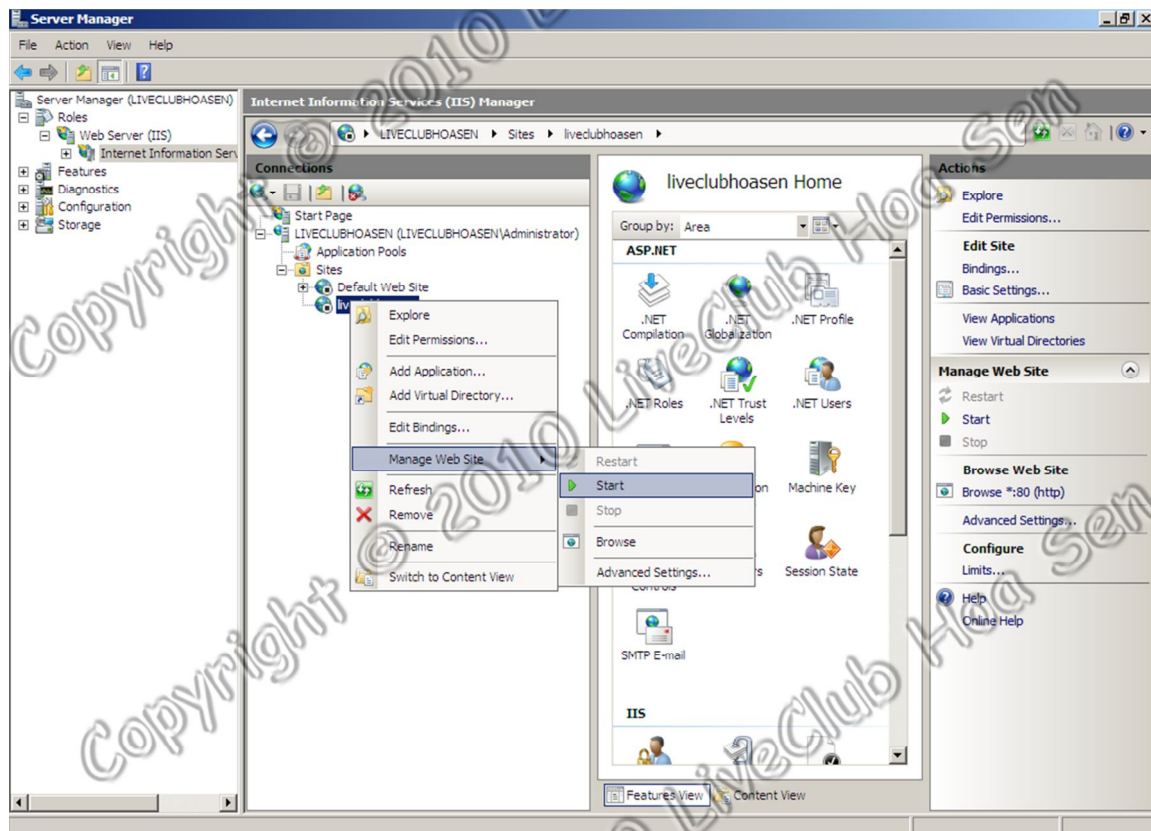


- Khi chọn ok sẽ xuất hiện 1 thông báo rằng “binding *:80 đã được đăng kí bởi 1 site khác...”.

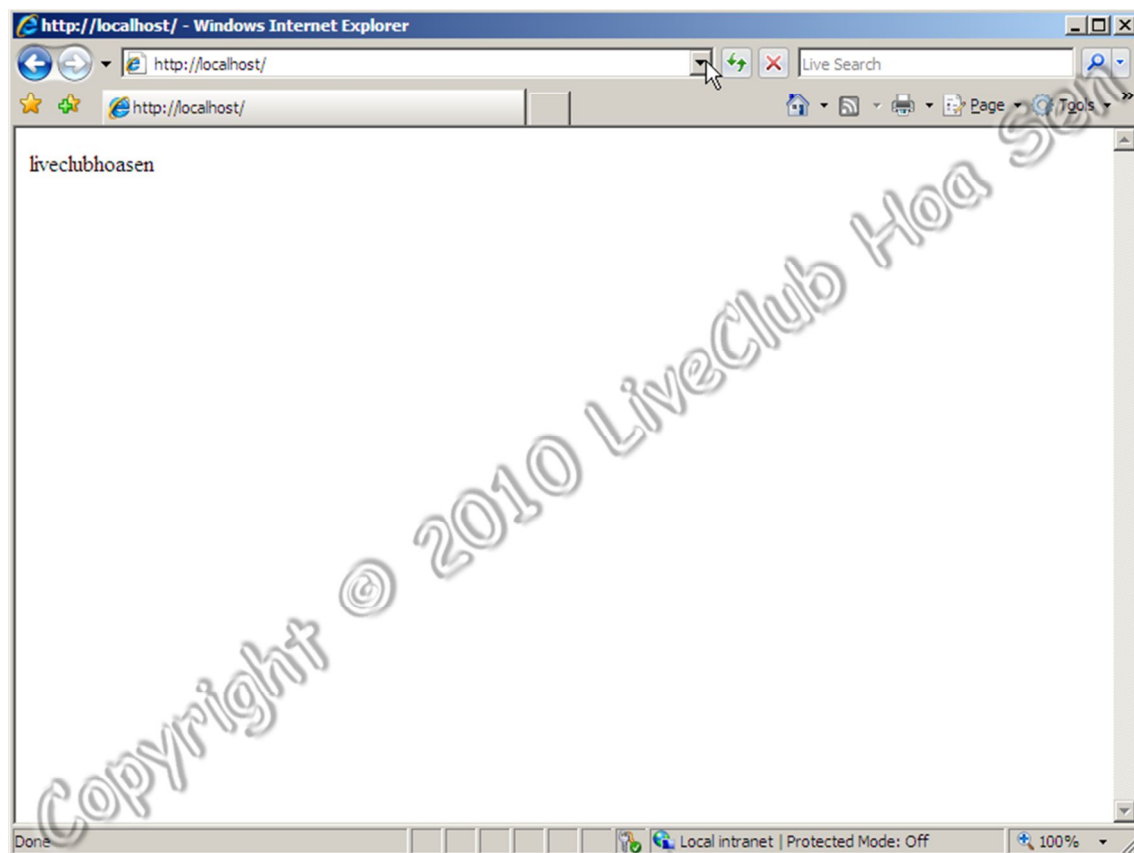


- Lúc này ta cần stop trang “Default Web Site” mặc định lại và start trang web vừa tạo lên





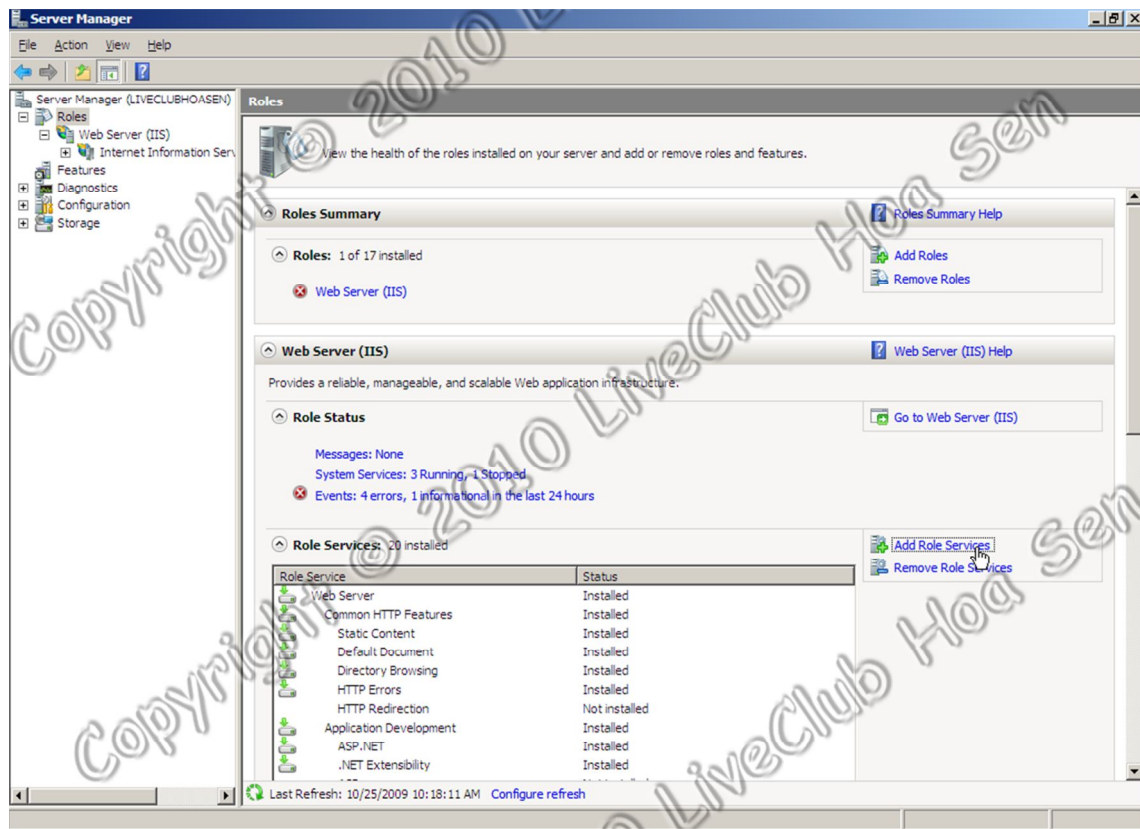
- Kiểm tra trang web vừa tạo hoạt động, ta cũng vào browser gõ <http://localhost>.



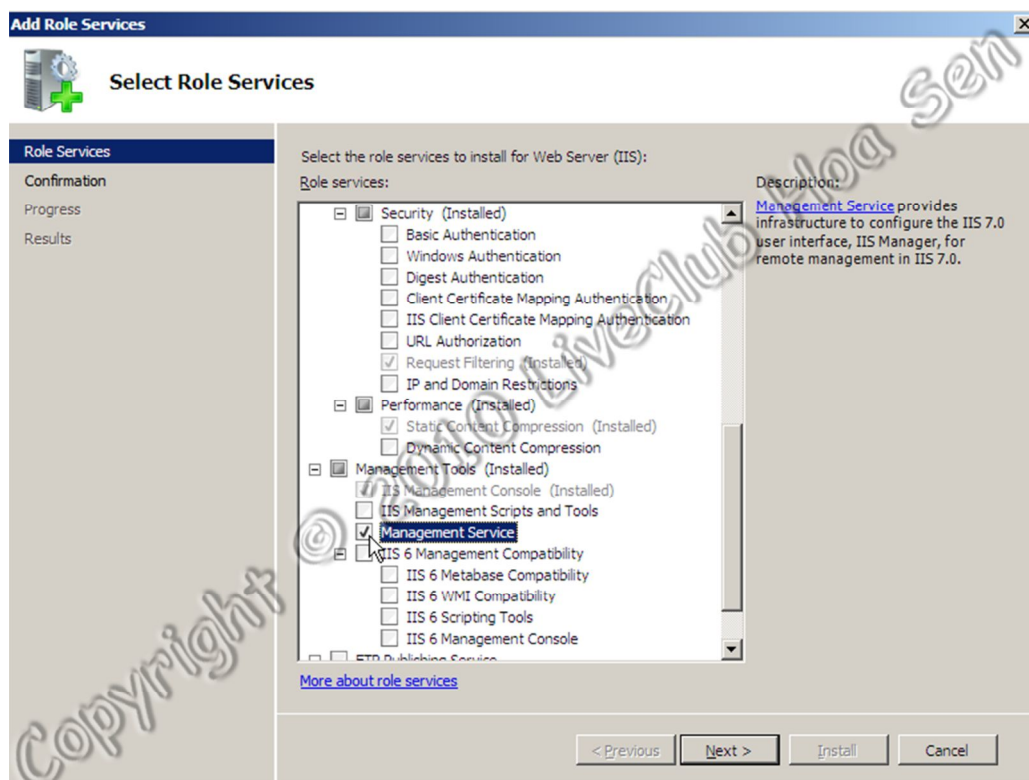
3. Cài đặt dịch vụ quản trị từ xa của IIS:

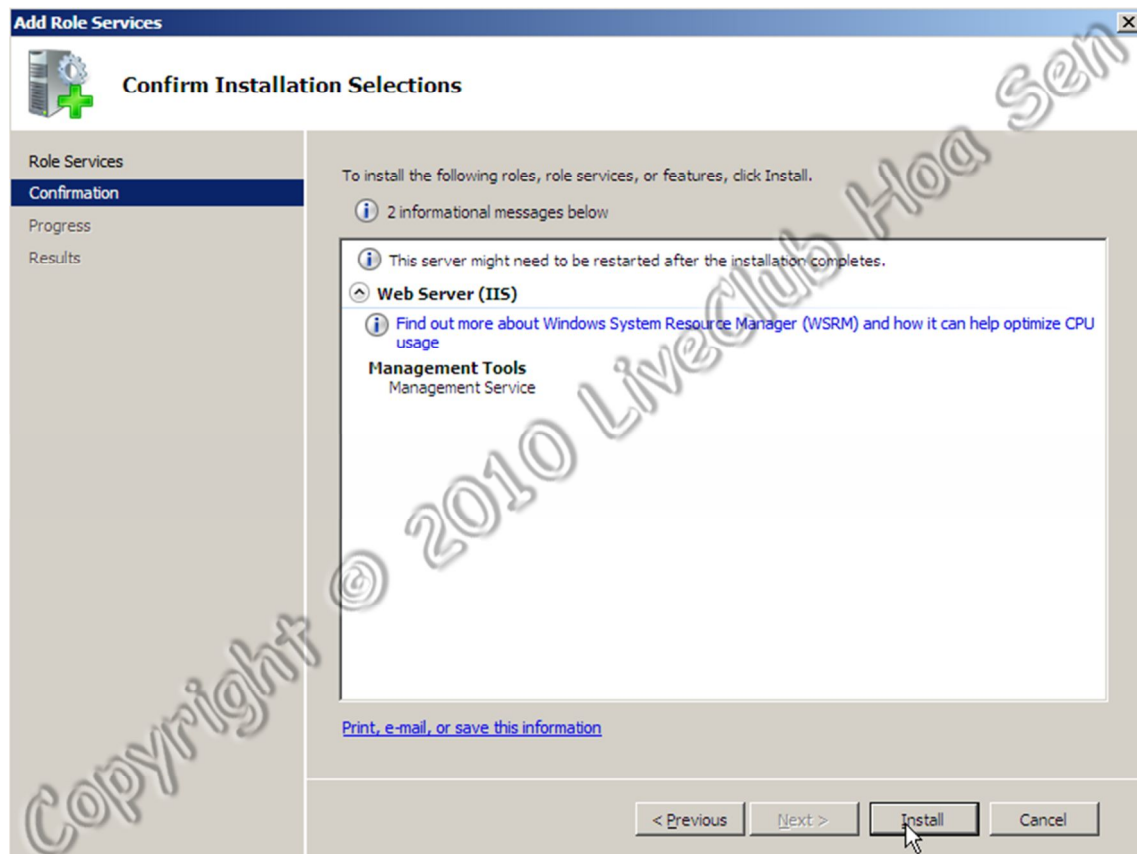
a. Cài đặt:

- Vào “Server Manager” – Trong “Roles” mục “Role Services” chọn “Add Role Service”.

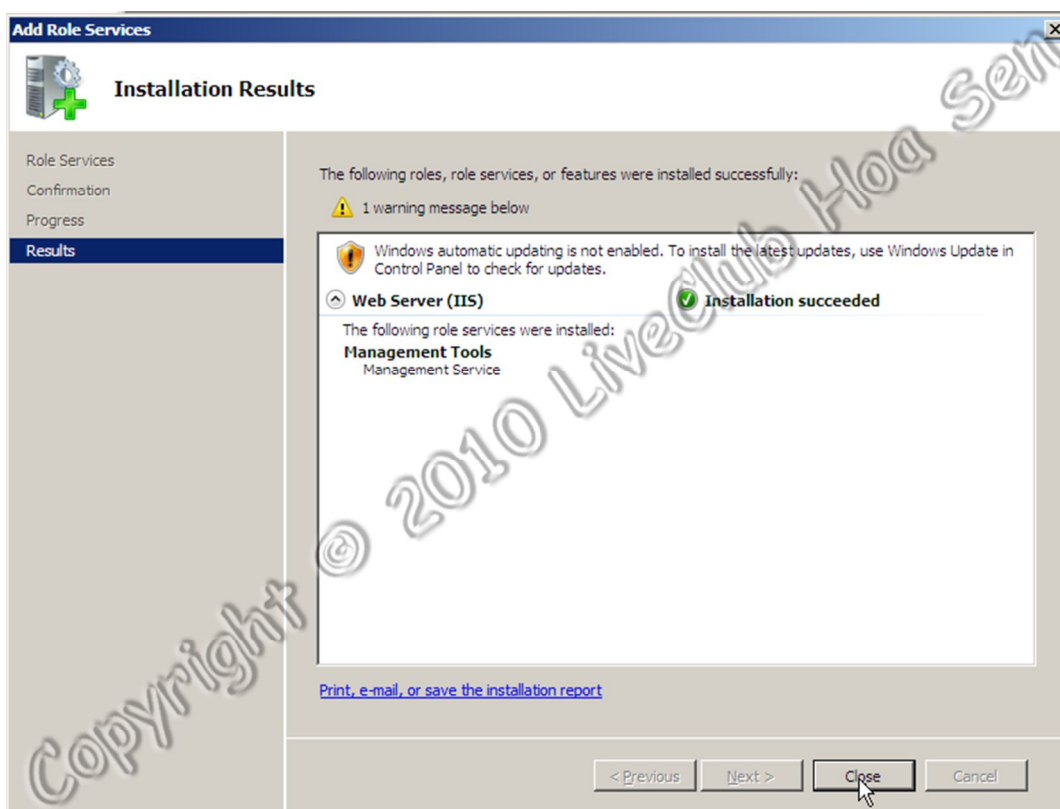


- Tick chọn “Management Service”.



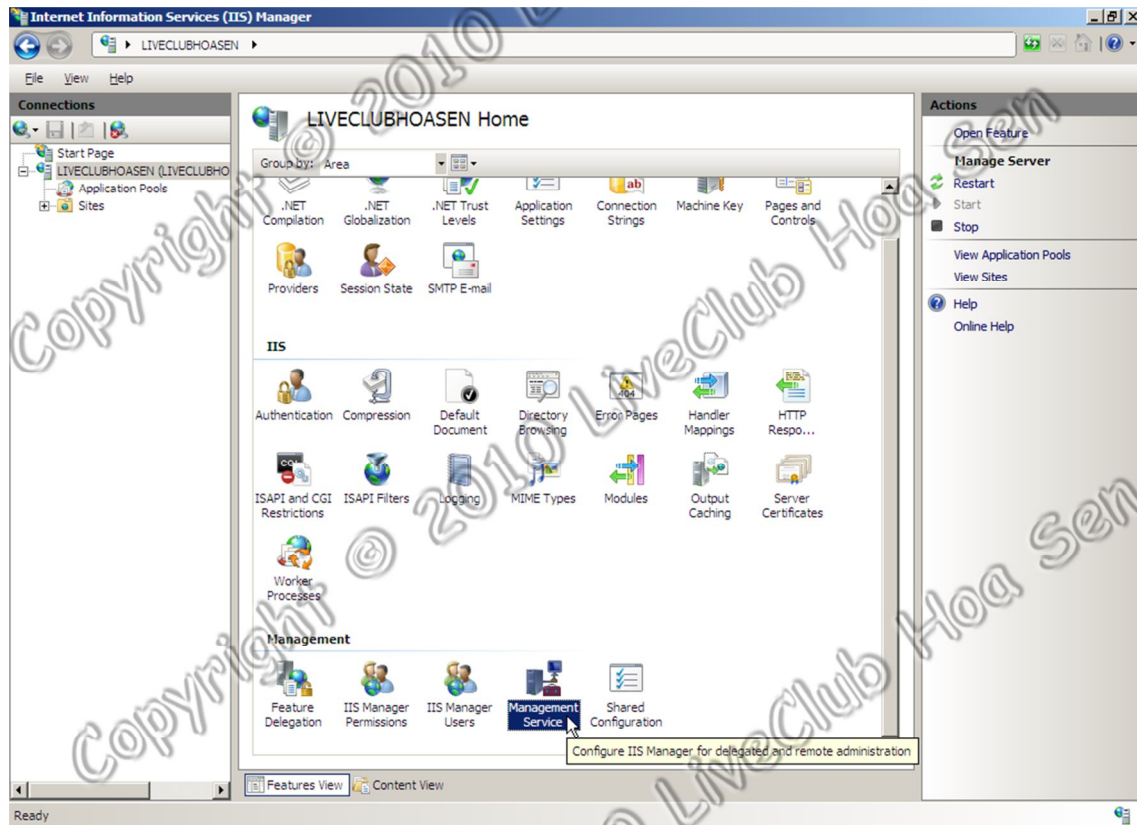


- Cài đặt hoàn tất.

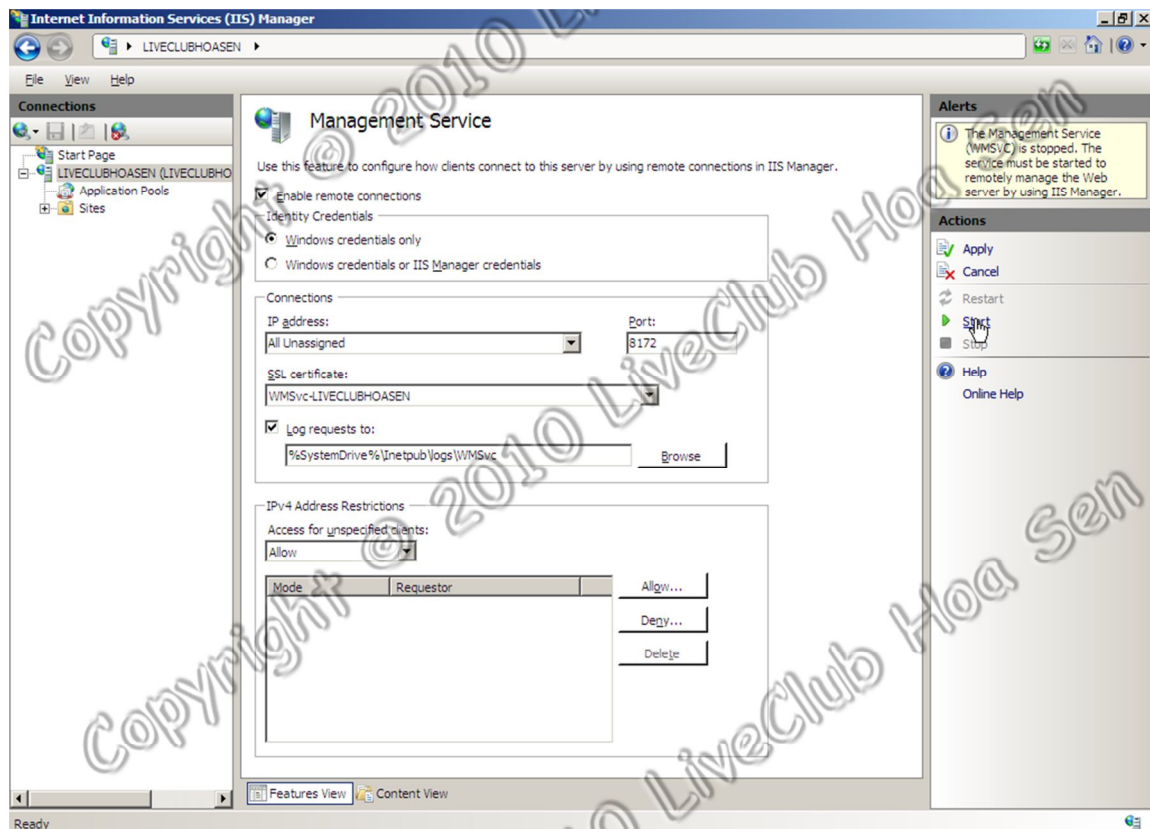


b. Kích hoạt dịch vụ:

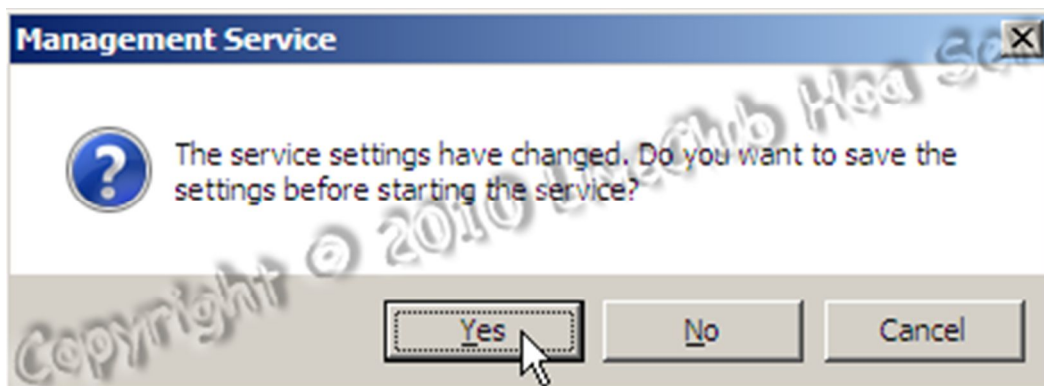
- Vào “Start” - “All Programs” – “Administrative Tools” - “Internet Information Services (IIS) Manager”.
- Chọn “Management Service”.



- Tick chọn “Enable remote connections” – và start dịch vụ.



- Click Yes để save và chính thức start dịch vụ.



- Lúc này người quản trị có thể đăng nhập vào hệ thống từ xa thông qua dịch vụ trên .