**Part 5 - How to make changes to wcf service without breaking clients**

Utilizzare la proprietà Name di ServiceContractAttribute e assegnarle un nome esplicito per evitare che i client si interrompano quando si modifica il nome dell'interfaccia del contratto di servizio. Nell'esempio seguente non abbiamo utilizzato la proprietà Name di ServiceContractAttribute

[ServiceContract]  
public interface IHelloService  
{  
    [OperationContract]  
    string GetMessage(string name);  
}

In seguito, se cambiamo il nome dell'interfaccia da IHelloService a IHelloServiceChanged, questo interromperà i client esistenti che consumano il tuo servizio wcf. Per evitare che ciò accada, usa la proprietà Name come mostrato di seguito.

ServiceContract(Name = "IHelloService")]  
public interface IHelloServiceChanged  
{  
    [OperationContract]  
    string GetMessage(string name);  
}

In **WSDL** document, we have something called **portType.** You can think of this **portType** as the interface the client uses to communicate with the wcf service. When you don't set the **Name** property on a service contract attribute, by default the name attribute of the **portType** xml elementin **WSDL** will be the name of the service contract interface. If you set an explicit Name for the service contract using Name property then that Name will be used for the portType.  
  
In a similar fashion you can set **Name** property for an **OperationContract** as shown below.  
[ServiceContract(Name = "IHelloService")]  
public interface IHelloServiceChanged  
{  
    [OperationContract(Name = "GetMessage")]  
    string GetMessageChanged(string name);  
}