BÁO CÁO VỀ WEBSERVICES SYSTEMS HOMECARE

I. Sơ lược

- Mục địch tạo ra là để thuận tiện trong quá trình làm việc với dịch vụ của hệ thống(Systems Homecare).

- WebServices sẽ được chạy trên máy server.

- Bất kì loại máy nào có hổ trợ web service và có truy cập internet, kể cả thiết bị cầm tay đều có thể kết nối được.

- Khi kết nối đến webservices thì client có sử dụng được method mà webservices cung cấp.

II. Thông tin

- Link webservices : <http://97.74.205.162:8090/dataservice/dataservice.asmx>

- Hiện tại webservices được Basic Authentication bằng user remote server.

user demo: htphongqn/Mint8600

- Webservices được tạo ra trong môi trường Visual Studio 2010 ngôn ngữ C#, sử dụng SQL Server 2008 R2 làm database(nhưng môi trường khác có thể kết nối như đã nói trong I. Sơ lược)

- Có thể kết nối webservices bằng web browser(IE, Chrome, Firefox v.v..), vì hiện tại chưa biết sẽ có những ứng dụng nào làm việc với webservices này.

- Chỉ mới cung cấp 1 số method của user information, khi có yêu cầu cụ thể sẽ cung cấp đầy đủ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Method Name | Parameter Input | Data Output | Note |
| 1 | ChangePassword | string username, string passcurrent, string passnew, string passhint | Value : 1 -> change ok  Value : 0 -> data no true | Change password |
| 2 | GetInfo\_BillingAccounts | string username | Xmldocument:  AccountNumber  AccountType  IsActive  LastPayment  Balance | Get billing info user by username |
| 3 | GetInfo\_BillingInfo\_ById | string PaymentId | Xmldocument:  NameCard  Address AddressLine2  City,StateCode  ZIPCode CountryCode  Phone, Email, etc |  |
| 4 | GetInfo\_UserAll\_ByUserName | string username | Xmldocument:  UserName  UserTypeId  IsActive  FirstNameLastNameDateOfBirth  IsGender  EmailAddress  StreetAddress  CityCode  StateCode  ZIPCode  County  CountryCode  HomePhone, etc |  |
| 5 | GetList\_AuthorizedUser | string username | Xmldocument:  AutoId  UserName  AuthorizedUser  DateAdded |  |
| 6 | GetList\_BillingAccountDetails | string AccountNumber | Xmldocument:  AutoId  PaymentDate  Description  Charge  Pay  Balance  AccountNumber  BillingInfoId |  |
| 7 | GetList\_BillingAccountTypes |  | Xmldocument:  AutoId  Name  Value  IsDefault |  |
| 8 | GetList\_BillingPayments | string AccountNumber | Xmldocument:  AutoId  PaymentDate  Description  BillingInfoId  AmountPay |  |
| 9 | GetList\_Countries |  | Xmldocument:  Code  Name  OrderBy | Get all country |
| 10 | GetList\_CountryStates |  | Xmldocument:  Code  Name  OrderBy  CountryCode | Get all states |
| 11 | GetList\_CountryStates\_ByCountryCode | string countrycode | Xmldocument:  Code  Name  OrderBy  CountryCode | Get state by CountryCode |
| 12 | GetList\_EmailTemplates |  | Xmldocument:  AutoId  Code  Subject  Body  Note |  |
| 13 | GetEmail\_ByUserName | string username | EmailAddress |  |
| 14 | GetInfo\_BillingAccounts\_User | string username | Xmldocument:  AccountNumber  AccountTypeId  AccountType  IsActive  LastPayment  Balance |  |
| 15 | GetInfo\_MessageCenter\_ById | int MessageId | Xmldocument:  AutoId  FromUserName  ToUserName  FromEmail  ToEmail  MessageTypeId  IdentityMessage  MsgSubject  MsgMessage  IsView  CreatedDate  Notes |  |
| 16 | GetInfo\_PayBill\_CreditCard | string username | Xmldocument:  AccountNumber  AccountType  AccountDue |  |
| 17 | GetInfo\_Rule\_ByUserName | string username | Xmldocument:  UserName  RegisterCode  IdentityCode  RuleCode  RuleName  IsAdminADM  IsAdminMEM |  |
| 18 | GetInfo\_UserOverview | string username | Xmldocument:  UserName  RegisteredDate  LastActive  Warning  EmailAddress |  |
|  |  |  |  |  |