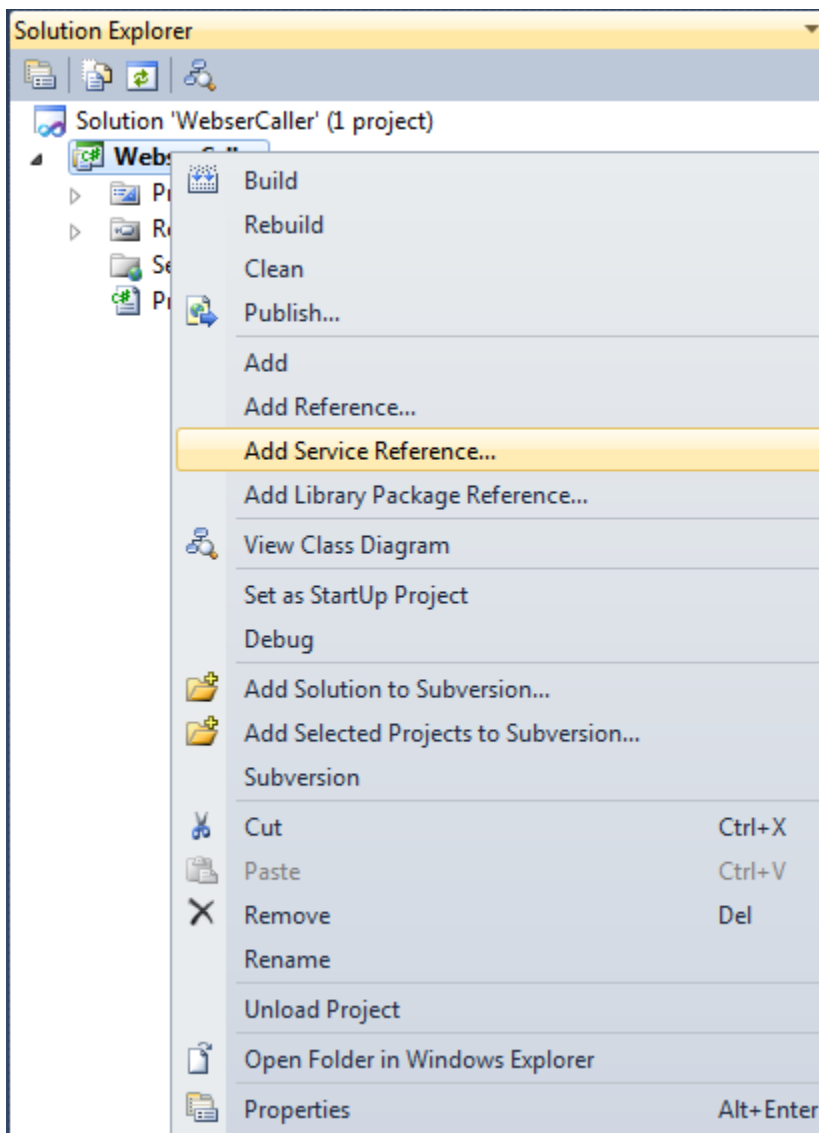


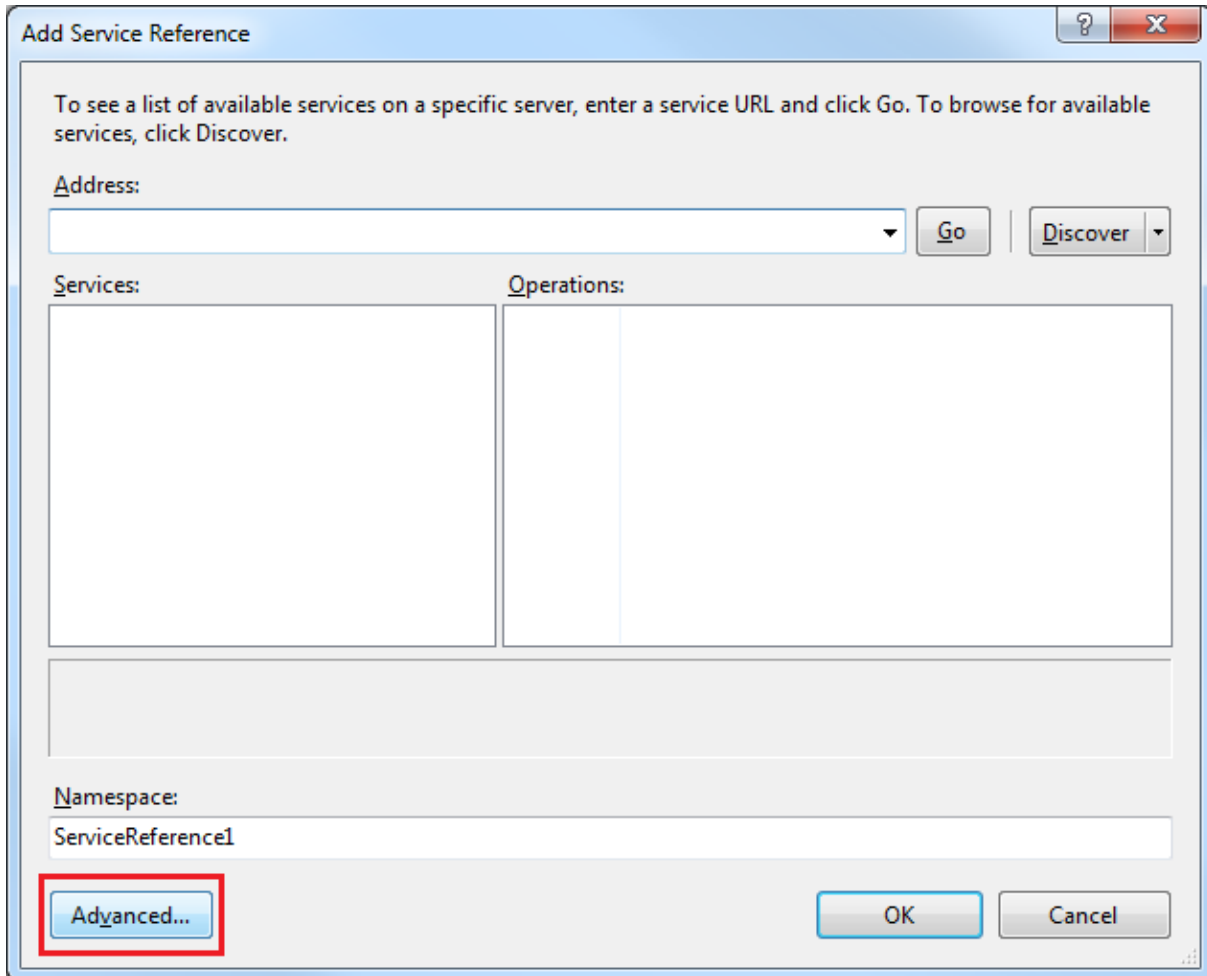
Octopus 8 XML csatoló példák .NET C# használatával

Microsoft Visual Studiót használva gyorsan és egyszerűen megoldható egy webszolgáltatás felhívása. Készítsünk egy új projektet (a példánkban ez egy sima Console alkalmazás lesz), majd a Solution Explorerben a projekten állva a jobb gombos menüben adjuk hozzá a használni kívánt web referenciát.

1. A jobb gombos menüben válasszuk ki az Add Service Reference... menüpontot.



2. A feljövő ablakon nyomjuk meg az Advanced... gombot.



Add Service Reference

To see a list of available services on a specific server, enter a service URL and click Go. To browse for available services, click Discover.

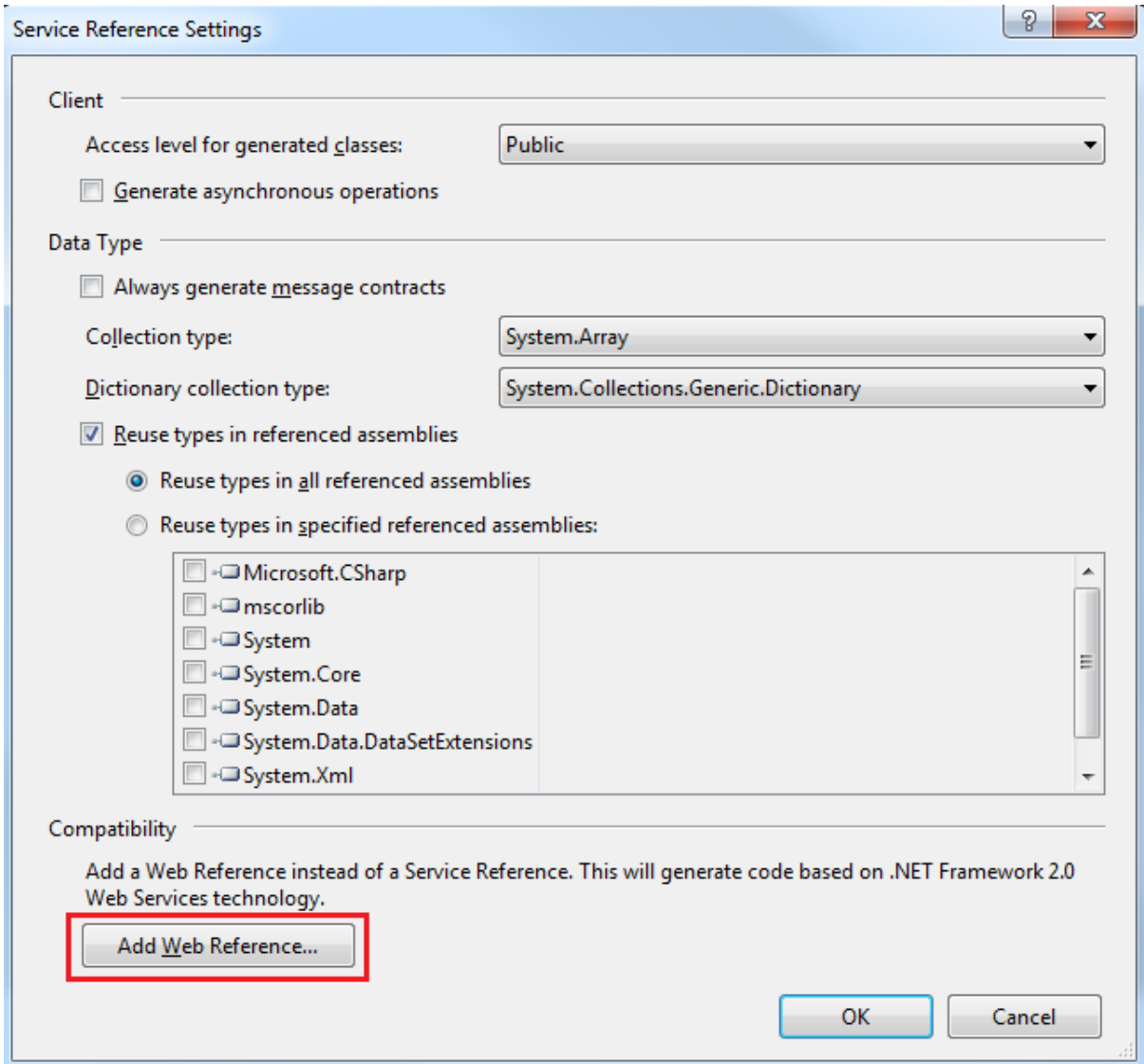
Address:

Services: Operations:

Namespace:

ServiceReference1

3. A feljövő ablakon nyomjuk meg az Add Web Reference... gombot.

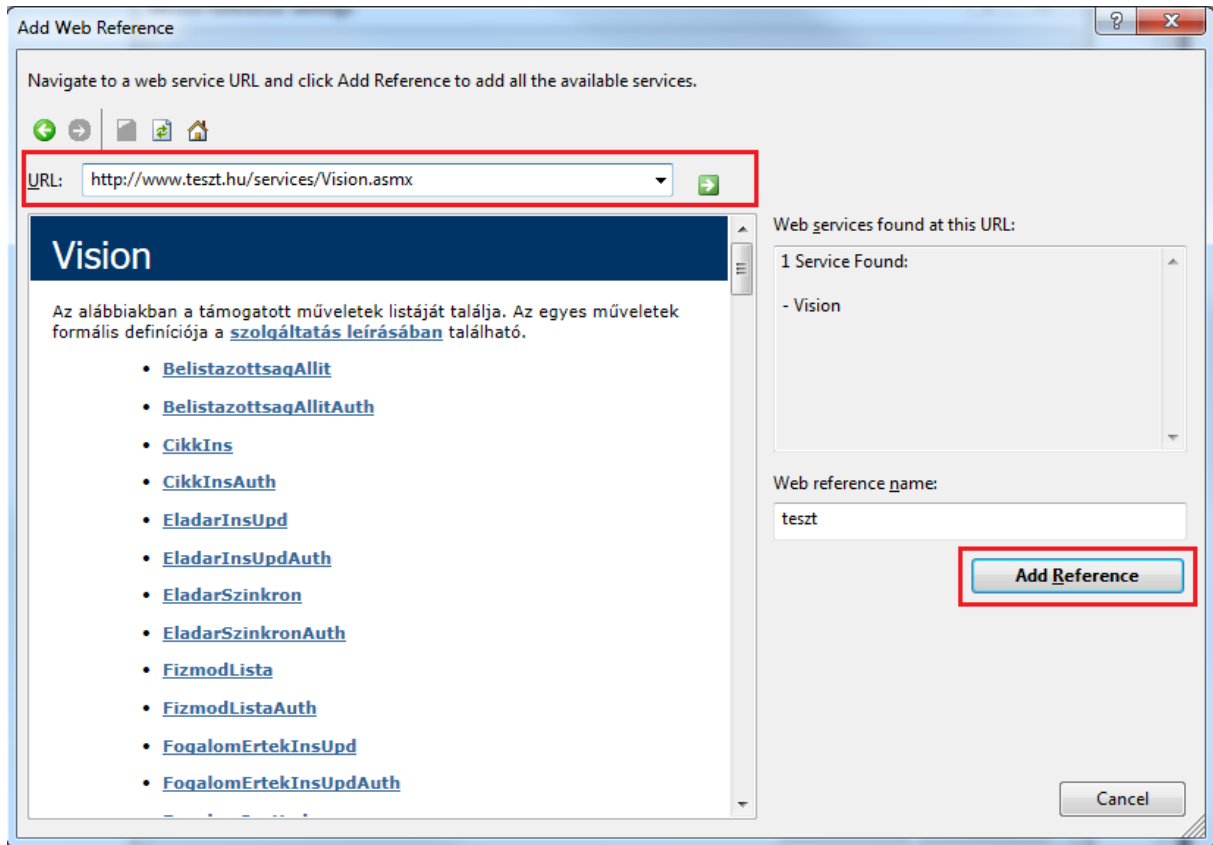


The image shows a 'Service Reference Settings' dialog box with the following sections and controls:

- Client**
 - Access level for generated classes: **Public** (dropdown menu)
 - ☐ Generate asynchronous operations
- Data Type**
 - ☐ Always generate message contracts
 - Collection type: **System.Array** (dropdown menu)
 - Dictionary collection type: **System.Collections.Generic.Dictionary** (dropdown menu)
 - ☒ Reuse types in referenced assemblies
 - ☒ Reuse types in all referenced assemblies
 - ☐ Reuse types in specified referenced assemblies:
 - List of assemblies:
 - ☐ Microsoft.CSharp
 - ☐ mscorlib
 - ☐ System
 - ☐ System.Core
 - ☐ System.Data
 - ☐ System.Data.DataSetExtensions
 - ☐ System.Xml
- Compatibility**
 - Add a Web Reference instead of a Service Reference. This will generate code based on .NET Framework 2.0 Web Services technology.
 - Add Web Reference...** (button, highlighted with a red rectangle)

At the bottom right are **OK** and **Cancel** buttons.

4. A feljövő ablak URL mezőjében adjuk meg a webszolgáltatások elérési címét, majd kattintsunk a „kis nyíl”-ra, nevezzük el a webreferenciát, majd kattintsunk az Add Reference gombra.



5. Innentől kezdve gyakorlatilag nincs más dolgunk, mint használatba venni az elérhető eljárásokat.
 Pl.:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Xml;

namespace WebserCaller
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            var caller = new teszt.Vision();

            string authcode = "XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX"; //a kapott
            //authentikációs kód
            int pid = 0; //a kapott partner azonosító

            /*cikklista lekérés - az utolsó 10 nap változásai*/
            var valasz = caller.GetCikkekAuth(DateTime.Now.AddDays(-10), authcode);
            Console.WriteLine("CIKKLISTA");
            Console.WriteLine(valasz.OuterXml);
        }
    }
}
```



```
Console.WriteLine("CIKKLISTA VÉGE");

/*készletváltozás lekérés - az utolsó 10 nap változásai*/
valasz = caller.GetCikkekKeszletValtozasAuth(DateTime.Now.AddDays(-10),
authcode);
Console.WriteLine("KÉSZLETVÁLTOZÁS");
Console.WriteLine(valasz.OuterXml);
Console.WriteLine("KÉSZLETVÁLTOZÁS VÉGE");

/*készleten lévő cikkek*/
valasz = caller.GetCikkekKeszletenAuth(authcode);
Console.WriteLine("KÉSZLETEN LÉVŐ CIKKEK");
Console.WriteLine(valasz.OuterXml);
Console.WriteLine("KÉSZLETEN LÉVŐ CIKKEK VÉGE");

/*készletlekérés adott cikkre, mennyiségre*/
string cikkszam = "00017";
int mennyiseg = 10;
valasz = caller.GetKeszletAuth(cikkszam, mennyiseg, authcode);
Console.WriteLine("KÉSZLETLEKÉRÉS");
Console.WriteLine(valasz.OuterXml);
Console.WriteLine("KÉSZLETLEKÉRÉS VÉGE");

/*árlekérés adott cikkre*/
int cikkid = 17;
var doc = new XmlDocument();
doc.LoadXml(String.Format(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>
                                <arkeres verzio=""1.0"">
                                <adatok>
                                    <pid>{0}</pid>
                                </adatok>
                                <cikkek>
                                    <cikk>
                                        <cikkid>{1}</cikkid>
                                    </cikk>
                                </cikkek>
                                </arkeres>", pid, cikkid));

valasz = caller.GetArakAuth(doc.OuterXml, authcode);
Console.WriteLine("ÁRLEKÉRÉS");
Console.WriteLine(valasz.OuterXml);
Console.WriteLine("ÁRLEKÉRÉS VÉGE");

/*árlista*/
valasz = caller.GetArlistaAuth(pid, "", authcode);
Console.WriteLine("ÁRLISTA");
Console.WriteLine(valasz.OuterXml);
Console.WriteLine("ÁRLISTA VÉGE");

/*rendelés feladás alappélda - az összes elérhető tag-et az xml példafájl tartalmazza*/
doc.LoadXml(String.Format(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>
                                <rendeles verzio=""1.0"">
                                    <fej>
                                        <partnerid>{0}</partnerid>
                                        <szallitasi_mod>{1}</szallitasi_mod>
                                    </fej>
                                    <tetelek>
                                        <tetel>
                                            <tetelszam>{2}</tetelszam>
                                        </tetel>
                                    </tetelek>
                                </rendeles>
                                </verzio>
                            </xml>"));
```



```

                                <cikkszam>{3}</cikkszam>
                                <menyiseg>{4}</menyiseg>
                                </tetel>
                                </tetelek>
                                </rendeles>", pid,
(int)Szallmod.SzemelyesAtvetel, 1, cikkszam, mennyiseg));
    valasz = caller.RendelesFeladasAuth(doc.OuterXml, authcode);
    Console.WriteLine("RENDELÉSFELADÁS");
    Console.WriteLine(valasz.OuterXml);
    Console.WriteLine("RENDELÉSFELADÁS VÉGE");

    /*cikk beszúrás alappélda - az összes elérhető tag-et az xml példafile
    tartalmazza*/
    string ujcikkszam = "UJCIKK";
    string ujcikknev = "Új cikk";
    string cikkcsoportkod = "XXX"; //cégfüggő, hogy milyen cikkcsoportokat
használnak
    string gyarto = "Asus"; //cégfüggő, hogy milyen gyártókat használnak
    string me = "db"; //cégfüggő, hogy milyen mennyiségi egységeket
használnak
    string kshszam = "2851"; //cégfüggő, hogy milyen kshszámokat használnak

    doc = new XmlDocument();
    doc.LoadXml(String.Format(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8"">
                                <cikkek verzio=""1.0"">
                                    <cikk>
                                        <cikkszam>{0}</cikkszam>
                                        <cikknev>{1}</cikknev>
                                        <cikkcsoportkod>{2}</cikkcsoportkod>
                                        <gyarto>{3}</gyarto>
                                        <me>{4}</me>
                                        <kshszam>{5}</kshszam>
                                    </cikk>
                                </cikkek>", ujcikkszam, ujcikknev,
cikkcsoportkod, gyarto, me, kshszam));
    valasz = caller.CikkInsAuth(doc.OuterXml, authcode);
    Console.WriteLine("CIKK BESZÚRÁS");
    Console.WriteLine(valasz.OuterXml);
    Console.WriteLine("CIKK BESZÚRÁS VÉGE");

    Console.ReadKey();

}

public enum Szallmod
{
    SzemelyesAtvetel = 1,
    Kiszallitas = 2,
    KiszallitasKozvetlenulAVegfelhasznalnak,
    PickPackPont
}
}

```