

rue de net

Þjónus

### Vetverslunin Direct.is

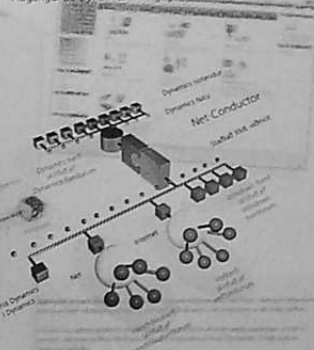
Direct er vetverslun með fjölbreytt vörurval af fiski- og bakþjónu með áherslu á gætt þjónu og gættum viðskiptum. Þetta er vefverslun með fjölbreytt vörurval af fiski- og bakþjónu með áherslu á gætt þjónu og gættum viðskiptum.

### Viðskipta- og vetverslun Direct.is

Viðskipta- og vetverslun Direct.is er vefverslun með fjölbreytt vörurval af fiski- og bakþjónu með áherslu á gætt þjónu og gættum viðskiptum.

### NET-Conductor í hnotskurn

- Ný leið til að tengast Dynamics NAV
- Stöðugt leið til samskipta við Dynamics NAV byggð á XML vefþjónustum
- Aðgangur að ferlum og virkni sem þegar er til staðar í Dynamics NAV
- Auðveld leið til bygga ofan á fyrirliggjandi Dynamics NAV kerfi með nýjustu tækni í hugbúnaðargæði
- Einföld leið til að tengja Dynamics NAV við aðrar lausnir í flöru Microsoft-eyra sem Sharepoint Server
- Aðgangur að Dynamics NAV gegnum vefþjónu

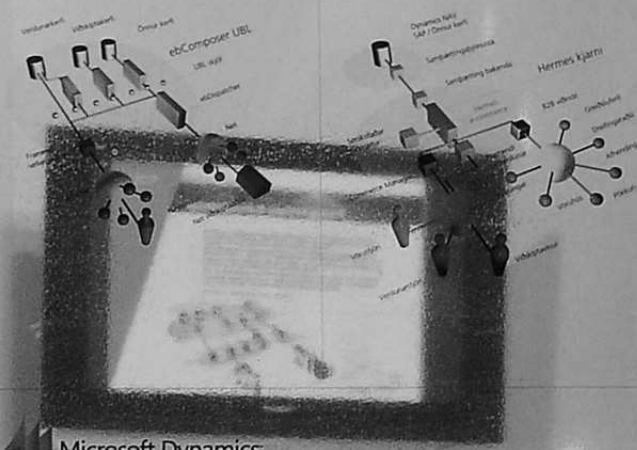


### ebComposer UBL í hnotskurn

- Samskipti með rafræn viðskiptaskjal samkvæmt viðurkenndum staði
- Úttæsla á hinum nýja UBL staði sem mun koma í stað EDI
- Leið fyrir viðskiptakerfi til að skiptast á stöðluðum rafrænum skjölum eins og þöntunum eða reikningum
- Kerfisningar sem auðvelt er að innleiða inn í fyrirliggjandi umhverfi
- Mun styrkt þróunartími en reikna mætti með
- Fullkominn stuðningur við staðalinn UBL 2.0 og NES

### Hermes í hnotskurn

- Aðrir vefverslunir og vörur með miklum sveigjanlegum og samþættaðum kerfi
- Viðtakari af til samskiptum bæði við innviðskipta kerfi og samstarfsaðila
- Eðlileg kerfi og eiginleikar sem tryggja áreiðanlega kaupfun viðskiptavina
- Byggt á hlutlæm grunni og viðurkenndri tækni
- Auðveld vöru- og verslunartjón með sérstök stjórnkerfi
- Hönnun mátt að því að gera sem flesta viðskiptavina sjá hvernig með því að tengjast bein viðskiptakerfum sem fyrir eru



Microsoft Dynamics

### Microsoft Dynamics NAV í hnotskurn

- Aflhilda viðskiptahugbúnaður fyrir allar gerðir fyrirtækja
- Notendur eru á heimavelli þar sem vörut er eins og í öðrum Microsoft hugbúnaði og hægt að aðlaga að þörfum hvers og eins
- Auðveld samþætting við önnur kerfi í fyrirliggjandi umhverfi
- Notendur ná árangri með samverkandi viðskiptaferlum
- Akvarðanataka er auðveldu með góðu aðgengi að öllum upplýsingum
- Rue de Net sérhæfir sig í ráðgjöf, hönnun og innleiðingu á Dynamics NAV



Microsoft Dynamics NAV het áður Microsoft Business Solution, Revision Edition og þar áður Revision

# NETConductor

Using the NETConductor RunCodeUnitWithXMLParameter

rue de net

**Index**

NETConductor – Using the NETConductor RunCodeUnitWithXmlParameter ..... 3  
Reading XML..... 3

Documentation:

29/05/2009 Viktor Einarsson  
Created original document

# NETConductor – Using the NETConductor RunCodeUnitWithXmlParameter

## Reading XML

XML given:

```
<order nr="7AAESN">
  <orderinfo submitted="27/12/07 11:53:50 AM" />
  <product id="7975K4G" label="xSeries 3400 Quad Core Xeon 1.60GHz 4MB1GB
  ServeRAID 8k-i SATA CD Towe" num="1" price="1030.00" />
  <product id="39M5791" label="IBM 4GB (2x2GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FB
  DIMM 667MHz" num="1" price="329.00" />
  <product id="39M4526" label="IBM 250GB Hot-Swap SATA II" num="2" price="149.00"/>
  <adresitem id="klant" value="on" />
  <adresitem id="betaalwijze" value="1" />
  <adresitem id="mv" value="Dhr." />
  <adresitem id="voor1" value="WJAM" />
  <adresitem id="tusenv" />
  <adresitem id="naam" value="Aarts" />
  <adresitem id="voornaam" value="Pim" />
  <adresitem id="bedrijf" />
  <adresitem id="adres" value="Olivier van Noortstraat" />
  <adresitem id="anum" value="44" />
  <adresitem id="add" />
  <adresitem id="apostcode" value="5021 SM" />
  <adresitem id="aplaats" value="Tilburg" />
  <adresitem id="email" value="pim.aarts@ordina.nl" />
  <adresitem id="telefoon" value="0619251353" />
  <adresitem id="fax" />
  <adresitem id="uwreferentie" />
  <adresitem id="kvk" />
  <adresitem id="betaalwijze" />
  <adresitem id="bluelinkklantnummer" />
  <adresitem id="afleverbedrijf" />
  <adresitem id="aflevertav" />
  <adresitem id="afleveradres" value="AFHALEN MET PINBETALING" />
  <adresitem id="aflnum" />
  <adresitem id="afladd" />
  <adresitem id="afleverpostcode" />
  <adresitem id="afleverplaats" />
  <adresitem id="factuurbedrijf" />
  <adresitem id="factuurtav" />
  <adresitem id="factuuradres" />
  <adresitem id="factnum" />
  <adresitem id="factadd" />
  <adresitem id="factuurpostcode" />
  <adresitem id="factuurplaats" />
  <adresitem id="actie" value="bestel" />
</order>
```

The following NAV code reads the XML given above. First *RunCodeUnitWithXmlParameter* is run from the NETConductor web service. This CodeUnit then reads through the XML and shows the values to the user.

```
// Variables:
NC [Codeunit 84920 NETConductor]

// C/AL Source Code:
// Order Number
// Retrieve the nr attribute of the root node(order).
IF NOT CONFIRM('Nr: '+NC.GetParameter('@nr')) THEN;

// Order Info
// Retrieve the submitted attribute from the orderinfo node.
IF NOT CONFIRM('submitted: '+NC.GetParameter('orderinfo/@submitted')) THEN;

// Products
// We loop through the products in the XML and print out their id, label, num and price.
IF NC.SetParameterRoot('product') THEN BEGIN
    REPEAT
        IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('@id')) THEN;
        IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('@label')) THEN;
        IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('@num')) THEN;
        IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('@price')) THEN;
    UNTIL NC.NextParameterRoot() = FALSE;
    NC.SetParameterRoot('..');
END;

// Adresitem
// We fetch the value(@value) from the adresitem with id='klant'.
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='klant']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='betaalwijze']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='mv']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='voorl']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='tusenv']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='naam']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='voornaam']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='bedrijf']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='adres']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='anum']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='add']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='apostcode']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='aplaats']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='email']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='telefoon']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='fax']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='uwreferentie']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='kvk']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='betaalwijze']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='bluelinkklantnummer']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='afleverbedrijf']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='aflevertav']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='afleveradres']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='factnum']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='factadd']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='factuurpostcode']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='factuurplaats']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='factadd']/@value')) THEN;
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('adresitem[id='actie']/@value')) THEN;
```

**NB ! We can also read the value from the adresitem by setting the root first:**

```
// Set the current root to adresitem with the id='klant'.
NC.SetParameterRoot('adresitem[id='klant']');
// We read the "value" attribute from that adresitem.
IF NOT CONFIRM(NC.GetParameter('@value')) THEN;
// And finally we return the ParameterRoot up by one (parent node)
NC.SetParameterRoot('..');
```

Here we can see the CONFIRMATION windows we receive when we run this CodeUnit with the XML above as parameters:

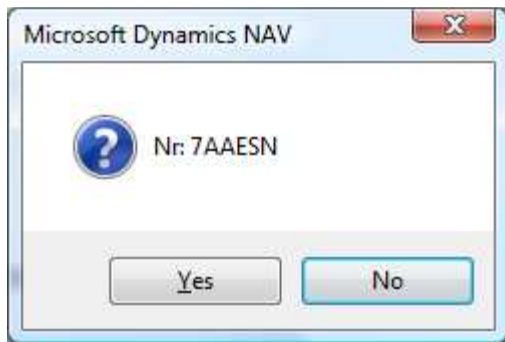


Image 1: Reading XML, Order Nr.

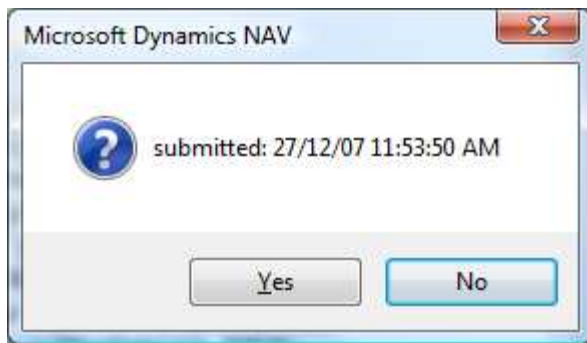


Image 2: Order info, Submitted attribute.

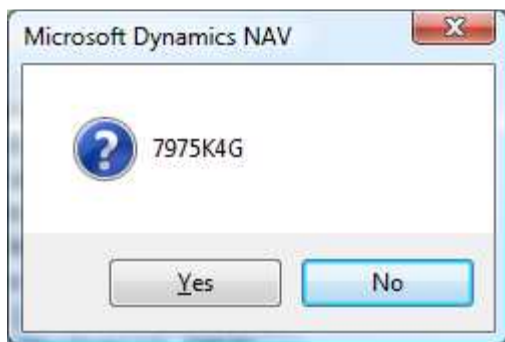


Image 3: Product, ID attribute

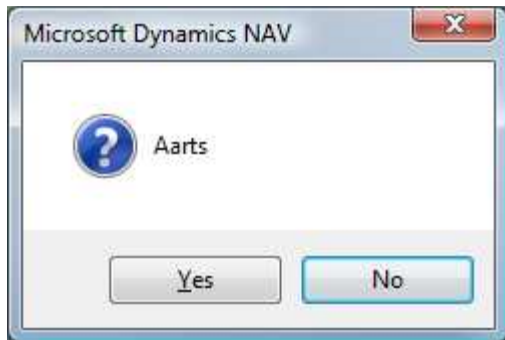


Image 4: Addressitem, Value attribute

**That is how you use NETConductor to read through XML documents!**



Vesturgata 3, 101 Reykjavik, Iceland  
ruedenet@ruedenet.com  
Tel: (+354) 414 5050  
Fax: (+354) 414 5051