Importera NewsML-G2 från TT

som telegram i Newspilot.

TT:s leveransformat NewsML-G2 följer standarden från IPTC. Själva nyhetsinnehållet är taggat enligt HTML5 i godkänd XML-formatering. Detta är paketerat i ett <newsMessage> och sedan i ett <itemSet>. TT har valt att använda <itemSet> oavsett om det är en eller flera <newsItem>s i samma <newsMessage>. Detta för att det ska se likadant ut i alla NewsML-filer från TT.

Om nyheten har bilder kopplade så används <groupSet> för den kopplingen.

Se TT:s och IPTC:s respektive dokumentation för ytterligare information kring NewsML. TT använder för närvarande version 2:20 av NewsML-G2.

Steg 1 för att använda detta är att TT slår på leverans av nyheter i NewsML-format till kunden.

(**Internt TT:**

Skapa ftp-destination för kundens telegrammottagning, ställ in för direktleverans av nyhetsabonnemanget (och/eller avtalet för featureartiklar etc) som newsml.

Skapa ftp-destination för kundens artikelmottagning, ställ in den i nyhetsabonnemanget (och/eller avtalet för featureartiklar etc) nom newsml+bild. (Märk den ftp-destinationen med Artikeltyp för att bli valbar i inställningar på webben.)

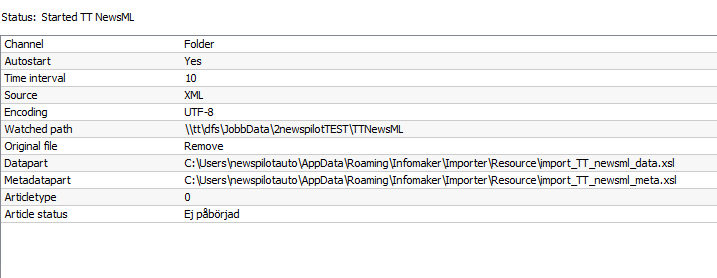
Skapa eventuellt en ny användare för kunden, om det önskas en specifik inloggning till beta.tt.se för dessa hämtningar. Meddela kunden användar-id och lösen. (Befintliga inloggningar kan också ställas in så att hämtade artiklar hamnar rätt.)

**Inställningar hos mottagaren**

Normal leveransmetod av NewsML-filerna är per FTP till kunden. Mottagaren behöver sätta upp någon metod som flyttar dessa filer till den mapp som anges i raden ”Watched path” i inställningarna för Importer i Newspilot.

Telegramimporten i Newspilot sker i två delar. Metadata för sig och själva artikelinnehållet för sig. Därför är bearbetningen uppdelad i två XSLT-filter. Ett för varje del.

Inställningarna görs i Importern. På raderna ”Datapart” och ”Metadatapart” ställer man in vilka filter som ska användas. Det här är en överblick i Importen. Själva inställningarna gör man under ”Indata” respektive ”Customize”.



Se dokumentation från Infomaker om alla inställningar kring Importer och Newspilot.

**Filter som omvandlar**

XSLT-filtren försöker så långt det är möjligt plocka ut relevant information ur NewsML och lägga in det i lämpliga fält i Newspilot. Både för data och meta behöver den mappningen ses över av den enskilda mottagaren så att det stämmer med inställningarna i den egna Newspilot. Det gäller exempelvis artikeltyper och statusvärden. Bifogat är två sådana från TT, dels en som används av nyhetsbyrån för att se den egna utgivningen och dels för Sidverkstan som tar emot nyhetsbyråns produktion som underlag till produktion av färdiga sidor.

XSLT-filtren försöker plocka ut så mycket som möjligt av informationen från TT och göra telegrammen så rika som möjligt. Under länkar skapas en länk till nyheten på TT:s kundwebb:

<link><a><xsl:attribute name="href"><xsl:value-of select="newsMessage/itemSet/newsItem[@guid = $mainuri]/@guid"/></xsl:attribute>TT:s kundwebb</a></link>

**I Newspilot**  
Genom att dubbelklicka på den i Newspilot öppnas en webbläsare där artikel, bilder osv visas. Bland övriga funktioner finns en knapp för att hämta nyheten. Beroende på hur det är inställt för den enskilda kunden triggar den en leverans via ftp av nyhet och bilder. Den går då till det ftp-konto som är kopplad till inloggningen. Eller så skapas en zip-fil med nyhet och bilder som man får spara ner på sin dator.

Newspilot kan importera saker antingen som telegram eller som artiklar. Men när det väl är importerat som telegram är det rätt mycket handarbete för att göra en artikel av texten. Tanken med den här lösningen är att skapa ett sätt att utnyttja telegram-funktionaliteten i Newspilot, men ha en kompletterande metod för att få in den kompletta artikeln. Hos kunden importeras den nya leveransen som en artikel istället för som ett telegram. Se mer i dokumentationen kring den hanteringen.

**Inställning i webbläsaren**

* Gå till beta.tt.se (i framtiden: tt.se).
* Logga in som ni brukar, eller med ny inloggning som ni fått av TT.
* Klicka MINA SIDOR vid person-ikonen uppe till höger.
* Gå in på Leveranser (eller Hämtningar eller Ladda ner till… - vi vill nog ändra beteckning i menyn) och välj för Nyheter (och kanske Feature) den ftp-destination dit de hämtade artiklarna och deras bilder ska komma.

Klart! Alla nyhetsartiklar (och feature) som denna användare hämtar, skickas till den valda destinationen från och med nu.

**Framtid**

TT jobbar på ett system med API-nyckel som gör att man kan lägga ytterligare en länk i Newspilot som användarna kan klicka på för att få FTP-skickningen gjord utan att visa extra sidor och klicka på fler saker.

Notera att detta än så länge bara täcker import av TT:s artiklar. De ska kompletteras med hantering av sportresultat och tabeller.

Det är fritt fram att använda dessa XSLT-filter för eget bruk.

(XML-importen av telegram i Newspilot saknar i skrivande stund hantering av relaterade nyheter. Men det är fixat och ska fungera i kommande uppdatering av Newspilot. Från version x.y.z?)

Johan Lindgren / TT johan.lindgren@tt.se

Vicktor Olsson / TT vicktor.olsson@tt.se