



FILSPEL TILL ATG

XML-Schema

Filer med spel som laddas upp till ATG ska följa XML-schemat på följande adress:

https://www.atg.se/services/schemas/filebet/1.8.2/atg_filebet.xml

Schema-filen innehåller även viss dokumentation om filens format och release notes.

Själva XML-filen bör peka ut schema-filen i attributet

`xsi:noNamespaceSchemaLocation` vilket underlättar schemavalidering vid felsökning.

Checksumma

Om man vill garantera att filinnehållet är oförändrat hela vägen från generering till mottagande på ATGs server kan man avsluta filnamnet med en fyra tecken lång checksumma (före .xml) enligt följande mall: `<filnamn><checksumma>.xml`

ATG kommer då att validera filinnehållet mot checksumman.

Är checksumman felaktig, eller om den utelämnats, kommer en varning visas vid uppladdning om att filinnehållet kan ha förändrats. Denna varning kan dock ignoreras och spelen kan läggas ändå.

Själva checksumman baseras på en CRC16-beräkning på hela filens innehåll. En enkel Java-implementering för generering av checksumman finns här:

<http://introcs.cs.princeton.edu/java/61data/CRC16.java>

Direktöverföring

Ett smidigt alternativ till traditionell filuppladdning är att överföra filen direkt till ATG utan att kunden behöver spara ner filen lokalt. Detta alternativ är dessutom nödvändigt för filspel på iOS-enheter. Viktigt att nämna är att denna filinlämningslösning endast är tillåten att använda från riktiga webbläsare, WebViews i nativeappar eller webbläsare inuti desktopappar är av säkerhetsskäl (phishing-risk) ej tillåtna.

Direktöverföring fungerar som följer:

Till www.atg.se

1, Skapa ett HTML-formulär med `enctype` satt till `multipart/form-data` och ett fält som heter `fileBetXml`. Om `enctype` är satt på formuläret eller fältet spelar inte någon roll. Ange filspels-XML:en som dess värde. Fältet kan exempelvis vara dolt i form av ett "hidden" fält om filen är autogenererad.

2, Formuläret ska skicka en POST mot följande endpoint:

<https://www.atg.se/services/v1/user/bets/upload/transferFileBet>

3, Därefter kommer användaren att presenteras med inloggning på ATGs sida och få möjlighet att bekräfta filspelet.

POSTADRESS
AB TRAV OCH GALOPP
161 89 STOCKHOLM

BESÖKSADRESS
HÄSTSPORTENS HUS
SOLVALLA

TELEFON
08-627 20 00
TELEFAX
08-95 35 20

BANKGIRO
392-5211
POSTGIRO
15 22 88-7

ORG. NR
556180-4161
HEMSIDA
WWW.ATG.SE



Till tillsammans.atg.se

- 1, Skapa ett HTML-formulär utan `enctype` satt och ett fält som heter `fileBetXml`. Ange filspels-XML:en som dess värde. Fältet kan exempelvis vara dolt i form av ett "hidden" fält om filen är autogenererad.
- 2, Formuläret ska skicka en POST mot följande endpoint:
<https://tillsammans.atg.se/laddauppfil>
- 3, Därefter kommer användaren att presenteras med inloggning på ATGs sida och få möjlighet att bekräfta filspelet.