



GS1 Validering

Brukerdokumentasjon

24.06.2008

Innholdsfortegnelse

| | |
|--|----------|
| 1. Introduksjon..... | 3 |
| 1.1. Bakgrunn | 3 |
| 1.2. Formål | 3 |
| 1.3. Bruksområde | 3 |
| 1.4. Systemkrav..... | 3 |
| 2. Validering – steg for steg | 4 |
| 2.1. Pålogging GS1 Validering..... | 4 |
| 2.2. Startbilde gefeg.com | 4 |
| 2.3. Laste opp fil | 5 |
| 2.4. Valg av standard | 6 |
| 2.5. Sjekk av fil | 6 |
| 2.6. Presentasjon av resultat..... | 8 |

1. Introduksjon

1.1. Bakgrunn

En kartleggingsundersøkelse foretatt av GS1 Norway i 2006 viser at mer enn 200 dagligvareleverandører benytter elektroniske meldinger mot de 4 store dagligvarekjedene.

For nye aktører oppleves ofte implementering som en kompleks prosess, hvor ressurser både fra kunde (kjedene) og leverandør involveres. Også ved nye versjoner av meldinger, eller overgang fra f. eks edifact til xml, benyttes ressurser på begge sider før man er i drift.

Konklusjonen fra strategisk brukergruppe for elektronisk forretningsdrift i dagligvarebransjen (mars 2007) er at en valideringsstjeneste i regi av GS1 vil kunne gi aktørene betydelig besparelser når det gjelder implementering og testing av EDI-meldinger.

Aktører i e2b forum har samme oppfatning av problemstillingen, og har konkludert med at en valideringstjeneste vil gi besparelser i form av mindre ressursbruk, spesielt på mottakersiden..

1.2. Formål

På bakgrunn av problemstillingen beskrevet i 1.1, har GS1 Norway tatt i bruk en valideringstjeneste utviklet av GEFEG. Produktet GEFEG.Validation.Portal gir brukere mulighet til å syntakssjekke meldinger mot en dokumentert standard.

1.3. Bruksområde

GS1 Validering er i utgangspunktet et verktøy for bruk i en testperiode, men kan også benyttes for sjekk av meldinger som feiler i drift. Tjenesten er webbasert og skal være tilgjengelig 24/7.

1.4. Systemkrav

Tilgang til nett. Det er ingen krav om spesifikk nettleser.

2. Validering – steg for steg

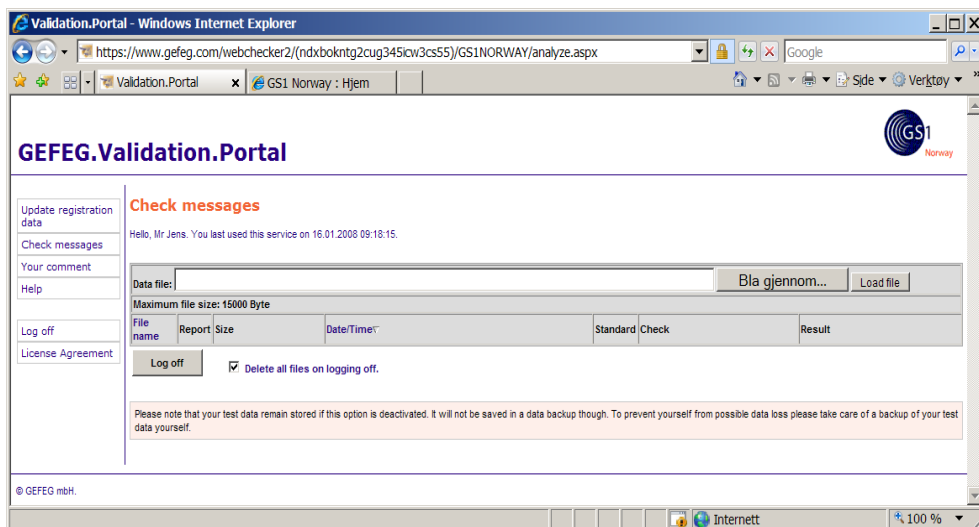
2.1. Pålogging GS1 Validering

GS1 Norway vedlikeholder brukernavn/passord på egen side. Innlogging til tjenesten gjøres via <http://www.gs1.no/ecom/validering/>. Etter innlogging får man tilgang til en ekstern lenke som peker på valideringstjenesten. (<https://www.gefeg.com/>...).

Ps. Adressen kan kun nås via <http://www.gs1.no/ecom/validering/>.



2.2. Startbilde gefeg.com



2.3. Laste opp fil

Du skal nå finne rett sti til hvor filen er plassert.

Velg "Bla gjennom"

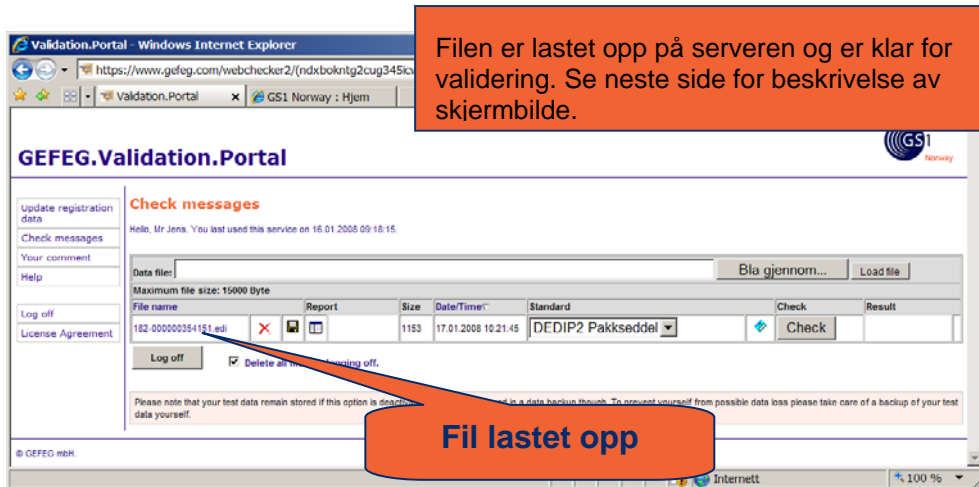
Fil hentes fra egen disk. Det er ingen krav om filendelse, men den må være på edifact eller xml- format.

Marker ønsket fil

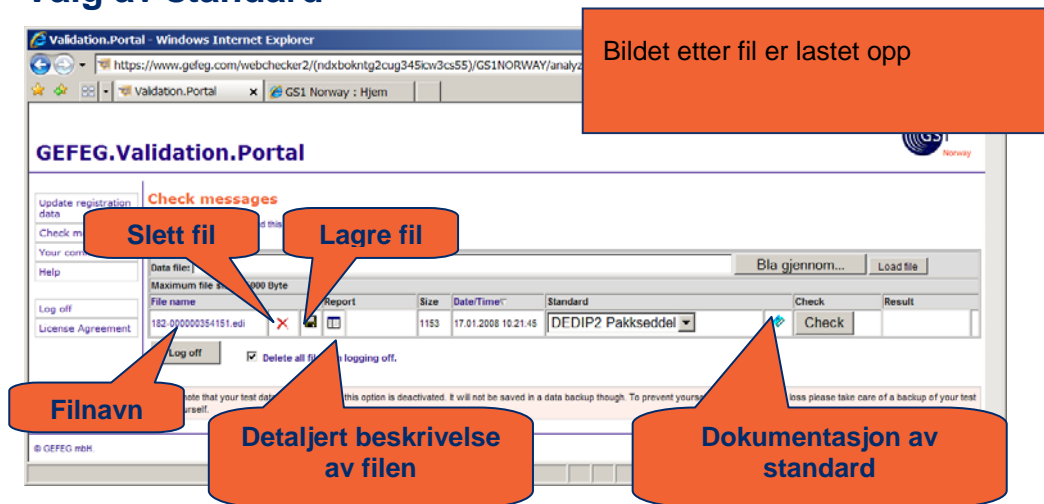
Velg "Åpne"

Tjenesten vet nå filsti og filnavn. Neste steg er å laste opp filen til serveren.

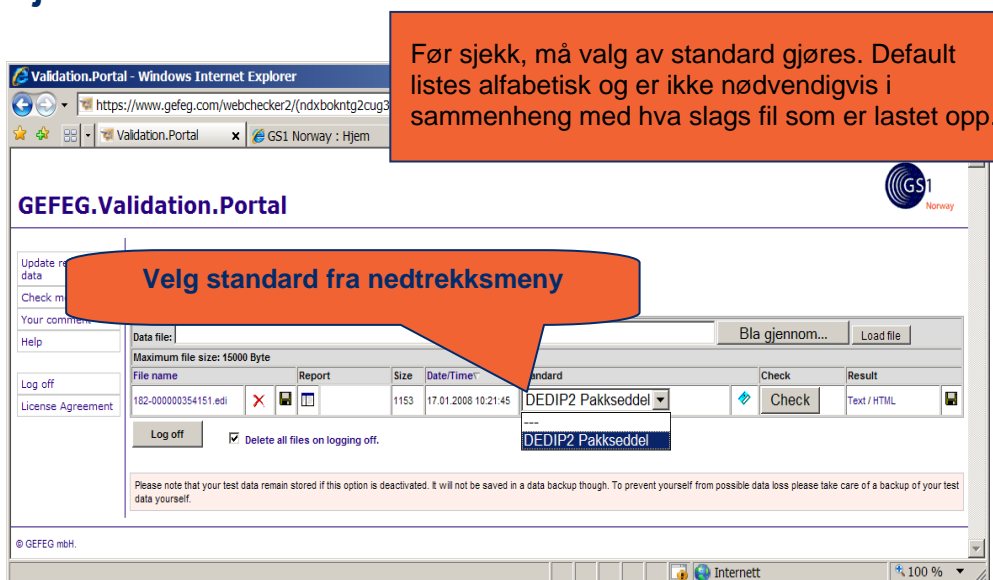
Velg "Load file"



2.4. Valg av standard



2.5. Sjekk av fil



Validation.Portal - Windows Internet Explorer
 https://www.gefeg.com/webchecker2/(ndxbokntg2cug345icw3cs55)/GS1NORW

GEFEG.Validation.Portal

Update registration data
 Check messages
 Your comment
 Help
 Log off
 License Agreement

Check messages
 Hello, Mr Jens. You last used this service on 16.01.2008 09:18:15.

Data file:

Maximum file size: 15000 Byte

| File name | Report | Size | Date/Time | Standard | Check | Result |
|----------------------|--------|------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|--------|
| 182-000000354151.edi | | 1153 | 17.01.2008 10:21:45 | DEDIP2 Pakkseddel | <input type="button" value="Check"/> | |

Delete all files on logging off.

Please note that your test data remain stored if this option is deactivated. It will not be saved in a data backup though. To prevent yourself from possible data loss please take care of a backup of your test data yourself.

© GEFEG mbH

Internett 100 %

Du har nå valgt korrekt standard i forhold til filen du skal sjekke, og er klar for å la GS1 Validering jobbe for deg.

Velg "Check"

Validation.Portal - Windows Internet Explorer
 https://www.gefeg.com/webchecker2/(ndxbokntg2cug345icw3cs55)/GS1NORW

GEFEG.Validation.Portal

Update registration data
 Check messages
 Your comment
 Help
 Log off
 License Agreement

Check messages
 Hello, Mr Jens. You last used this service on 16.01.2008 09:18:15.

Data file:

Maximum file size: 15000 Byte

| File name | Report | Size | Date/Time | Standard | Check | Result |
|----------------------|--------|------|---------------------|-------------------|-------|-------------|
| 182-000000354151.edi | | 1153 | 17.01.2008 10:21:45 | DEDIP2 Pakkseddel | | Analysering |

Delete all files on logging off.

Please note that your test data remain stored if this option is deactivated. It will not be saved in a data backup though. To prevent yourself from possible data loss please take care of a backup of your test data yourself.

© GEFEG mbH

Fullført

Tjenesten bruker 10-20 sekunder på å analysere filen.

Felt indikerer at fil analyseres

Validation.Portal - Windows Internet Explorer
 https://www.gefeg.com/webchecker2/(ndxbokntg2cug345icw3cs55)/GS1NORW

GEFEG.Validation.Portal

Update registration data
 Check messages
 Your comment
 Help
 Log off
 License Agreement

Check messages
 Hello, Mr Jens. You last used this service on 16.01.2008 09:18:15.

Data file:

Maximum file size: 15000 Byte

| File name | Report | Size | Date/Time | Standard | Check | Result |
|----------------------|--------|------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------|
| 182-000000354151.edi | | 1153 | 17.01.2008 10:21:45 | DEDIP2 Pakkseddel | <input type="button" value="Check"/> | Text / HTML |

Delete all files on logging off.

Please note that your test data remain stored if this option is deactivated. It will not be saved in a data backup though. To prevent yourself from possible data loss please take care of a backup of your test data yourself.

© GEFEG mbH

Når analysen er ferdig, får man tilgang til resultat i tekst eller html- format.

Resultat på skjerm. I tekst eller html- format.

Resultat kan lagres til fil

2.6. Presentasjon av resultat

Resultatet presenteres som i tekst eller html- format.

Velg "Text"

Hodet på filen inneholder informasjon om filnavn og tidspunkt for validering.

Eventuelle feil presenteres med linjenummer og type feil. Under følger meldingen i sin helhet.

GEFEG.Validation.Portal

Check messages

Hello, Mr Jens. You last used this service on 18.01.2008 09:18:15.

Data file:

Maximum file size: 15000 Byte

| File name | Report | Size | Date/Time | Standard | Check | Result |
|----------------------|--------|------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------|
| 182-000000354151.edi | | 1153 | 17.01.2008 10:21:45 | DEDIP2 Pakkseddel | <input type="button" value="Check"/> | Text / HTML |

Delete all files on logging off.

Please note that your test data remain stored if this option is deactivated. It will not be saved in a data backup though. To protect yourself, please take care of a backup of your test data yourself.

© GEFEG mbH.

Velg "HTML"

GEFEG.Validation.Portal

Check results

| Check information | |
|--------------------|--|
| Date time | Mittwoch, 12. Dezember 2007, 15:30 Uhr |
| File | DEDIP2-Test.msg67359 |
| File date | 12.12.2007, 09:29:13 Uhr |
| File size | 611 Bytes |
| Reference standard | DEDIP2 Pakkseddel |
| Character set | UNOC |
| Syntax characters | .-*?' |
| Check options | [+] |

| Position | Segment/Data element | Description |
|----------|----------------------|---|
| UNH | 00001:000 | Interchange Trigger missing. |
| LN1:7140 | 00028:003 | Not valid GTIN |
| PIA | 00028:000 | Maximum number of segment repetitions exceeded. |
| PIA:7143 | 00028:003 | Value of data element "7143" not contained in the attached code list. |
| QTY:6411 | 00033:003 | Value of data element "6411" not contained in the attached code list. |
| RFF | 00037:000 | Maximum number of repetitions of the segment group "SG16" exceeded. |

Hodet på filen inneholder informasjon om filnavn og tidspunkt for validering.

Feilmeldingene er klikkbare for mer informasjon

GEFEG.Validation.Portal

Check details

Segment in message
LIN+9+1+X:EN

| Value | Alias | Meaning | Error description |
|-------|-------|-------------------------------------|-------------------|
| 9 | 1082 | Line item number | |
| T | 1229 | Action request/notification, coded | |
| | C212 | ITEM NUMBER IDENTIFICATION | |
| X | 7140 | Item number | Not valid GTIN |
| EN | 7143 | Item number type, coded | |
| | 1131 | Code list qualifier | |
| | 3055 | Code list responsible agency, coded | |
| | 5495 | Sub-line indicator, coded | |
| | 1222 | Configuration level | |
| | 7083 | Configuration, coded | |

Detaljert informasjon tilgjengelig.