

XML specifikation

BIU = Bolig I Udlandet

Indholdsfortegnelse

<root>.....	2
<agent>.....	2
<email>.....	2
<property>.....	3
<propertytype>.....	3
<id>.....	3
<date>.....	4
<town>.....	4
<type>.....	4
<rooms>.....	4
<beds>.....	5
<pool>.....	5
<lotsize>.....	5
<propertysize>.....	5
<province>.....	5
<images>.....	6
<title>.....	6
<description>.....	6
<country>.....	7
<price>.....	7
<week>.....	8
<property>.....	8
<number>.....	8
<year>.....	8
<type>.....	9
<occupied>.....	9
<price>.....	9

<root>

XML'en skal indeholde een bruger (agent) samt minimum en bolig (property) indenfor <root> tagget.

```
<root>
  <agent></agent>
  <property></property>
  <property></property>
  <property></property>
  <property></property>
</root>
```

<agent>

BIU bruger emailadresser som brugernavn, så denne skal være sat i <email> tagget for at kunne placere boligerne hos den rette bruger.

```
<agent>
  <email>email</email>
</agent>
```

<email>

Emailadressen bliver ikke valideret, men findes der ikke en bruger med dette brugernavn, importeres der intet.

```
<email>name@domain.tld</email>
```

<property>

Alle følgende værdier er som udgangspunkt påkrævede, med mindre andet er anført. Hvis en påkrævet værdi undlades, vil boligen ikke blive importeret.

<propertytype>

BIU har to typer boliger, salgsboliger og lejeboliger. Typen sættes med tagget <propertytype>, og efterfølgende information under <property> tagget bliver herefter evalueret efter denne type.

Salg	Leje
<pre><property> <propertytype>0</propertytype> <id>alphanum</id> <date>date</date> <town>alphanum</town> <type>integer</type> <rooms>integer</rooms> <pool>integer</pool> <lotsize>integer</lotsize> <propertysize>integer</propertysize> <province>alphanum</province> <images> <image> <url>url</url> </image> <image> <url>url</url> </image> </images> <title>alphanum</title> <description>alphanum</description> <country>integer</country> <price>integer</price> </property></pre>	<pre><property> <propertytype>1</propertytype> <id>alphanum</id> <date>date</date> <town>alphanum</town> <type>integer</type> <rooms>integer</rooms> <beds>integer</beds> <pool>integer</pool> <propertysize>integer</propertysize> <province>alphanum</province> <images> <image> <url>url</url> </image> <image> <url>url</url> </image> </images> <title>alphanum</title> <description>alphanum</description> <country>integer</country> </property></pre>

<id>

Angiver boligens id. Typisk vil dette være brugerens egen referenceid til boligen, og i tilfælde af sammenfald med andre brugers id numre, vil det oplyste id nummer blive påhæftet brugerens id nummer i BIU.

Hvis nummeret undlades, vil systemet selv tildele et nummer, og værdien er derfor ikke påkrævet.

Hvis nummeret allerede findes for brugeren, vil bolig oplysningerne blive overskrevet.

```
<id>09797878</id>
```

<date>

Angiver brugerens egen dato registrering og skal angives som ÅÅÅÅ-MM-DD TT:MM:SS (år-måned-dag timer:minutter:sekunder). Hvis det undlades, oprettes boligen med dato og tidspunkt for oprettelsen, og værdien er derfor ikke påkrævet.

```
<date>2007-05-14 14:15:00</date>
```

<town>

Angiver bynavnet hvor boligen er placeret.

Denne værdi er ikke påkrævet.

```
<town>Tel Aviv</town>
```

<type>

Angiver hvilken slags bolig det er. Der kan vælges mellem følgende typer:

Salg		Leje	
ID	Type	ID	Type
1	Må ikke bruges	1	Må ikke bruges
2	Lejlighed	2	Lejlighed
3	Hus	3	Hus
4	Vingård/slot	4	Vingård/slot
5	Grund		

```
<type>4</type>
```

<rooms>

Angiver antallet af værelser i boligen.

```
<rooms>4</rooms>
```

<beds>

Angiver antallet af personer boligen er beregnet til.

Bruges kun til lejeboliger

```
<beds>4</beds>
```

<pool>

Angiver om boligen inkluderer en pool. Angives med 1 for ja, og 0 for nej.

Denne værdi er ikke påkrævet.

```
<pool>1</pool>
```

<lotsize>

Angiver grundarealet i m².

Bruges kun til salgsboliger.

Denne værdi er ikke påkrævet.

```
<lotsize>1000</lotsize>
```

<propertysize>

Angiver boligens areal i m².

```
<propertysize>100</propertysize>
```

<province>

Angiver hvilket område/region boligen er placeret i.

Denne værdi er ikke påkrævet.

```
<province>Napa Valley</province>
```

<images>

Angiver et eller flere billeder af boligen, dog maks. 10.

Det er ikke påkrævet at angive billeder.

```
<image>  
  <url>http://www.domain.tld/sti/til/billede1.jpg</url>  
</image>  
<image>  
  <url>http://www.domain.tld/sti/til/billede2.jpg</url>  
</image>
```

<title>

Angiver titlen på boligen.

```
<title>Lys villa i attraktivt kvarter</title>
```

<description>

Angiver en beskrivelse af boligen.

```
<description>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris urna. Nam eu ipsum non purus  
imperdiet pretium. Maecenas aliquet. Pellentesque ut urna at odio consectetur lacinia. Mauris id eros vitae mauris sodales  
ornare. Duis pretium. Sed mauris libero, porttitor eu, viverra quis, posuere elementum, lorem. Vestibulum ante sem,  
bibendum vel, vehicula quis, fringilla quis, velit. Aliquam id nisi. Suspendisse dui. In tortor sapien, scelerisque quis,  
ultricies ac, imperdiet et, magna. Aenean iaculis.</description>
```

<country>

Angiver landet boligen er placeret i.

Som det fremgår nedenfor er landelisterne for sals- og lejeboligerne ens i øjeblikket, men det kan ikke udelukkes at disse i fremtiden vil være forskellige efterhånden som boliger sættes til salg og leje i nye lande, som p.t. ikke er oprettet i landelisterne. Mangler et land på en af landelisterne, så kontakt venligst Bolig i Udlandet. Efterfølgende vil du modtage besked om, hvilket ID det nye land vil få.

Salg		Leje	
ID	Land	ID	Land
1	Østrig	1	Østrig
2	Brasilien	2	Brasilien
3	Bulgarien	3	Bulgarien
4	Kroatien	4	Kroatien
5	Cypern	5	Cypern
6	Tjekkiet	6	Tjekkiet
7	Egypten	7	Egypten
8	Frankrig	8	Frankrig
9	Tyskland	9	Tyskland
10	Grækenland	10	Grækenland
11	Italien	11	Italien
12	Mexico	12	Mexico
13	Montenegro	13	Montenegro
14	Portugal	14	Portugal
15	Serbien	15	Serbien
16	Spanien	16	Spanien
17	Sverige	17	Sverige
18	Thailand	18	Thailand
19	Tyrkiet	19	Tyrkiet
20	Forenede Arabiske Emirater	20	Forenede Arabiske Emirater
21	U.S.A.	21	U.S.A.

<country>16</country>

<price>

Angiver prisen i Euro på boligen.

Bruges kun til salgsboliger.

<price>100000</price>

<week>

Uger bruges til lejeboliger, hvor der skal angives forskellige priser alt efter hvilken sæson ugen falder indenfor.

Det er ikke påkrævet at angive uger.

```
<week>
  <property>alphanum</property>
  <number>integer</number>
  <year>integer</year>
  <type>integer</type>
  <occupied>integer</occupied>
  <price>10000</price>
</week>
```

<property>

Angiver hvilken bolig ugen er tilknyttet, så dette skal være det samme som boligens id.

```
<property>5231554</property>
```

<number>

Angiver ugenummeret.

Påkrævet hvis <type> er sat.

```
<number>23</number>
```

<year>

Angiver det år ugen tilhører.

Påkrævet hvis <number> er sat.

```
<year>2009</year>
```

<type>

Angiver sæsontypen. Der findes 4 sæson typer i systemet:

ID	Titel
0	Højsæson
1	Mellemsæson
2	Lavsæson
3	Øvrige

```
<type>2</type>
```

<occupied>

Angiver om boligen ikke er tilgængelig den pågældende uge, f.eks. udlejet. Angives med 0 for tilgængelig og 1 for ikke tilgængelig.

```
<occupied>0</occupied>
```

<price>

Angiver prisen for pågældende uge i danske kroner (DKK).

```
<price>10000</price>
```