

В целях улучшения производительности формат снапшотов меняется.

1) добавлен файл cities.json, с перечислением городов

```
{
  "1": "Москва",
  "null": "Город не задан"
}
```

2) изменения в prices.json

история цен пишется в разрезе городов

```
"3495244": {
  "2017-04-28": [
    {"city": null, "price": null},
    {"city": 1, "price": null},
  ]
  "2016-04-26": [
    {"city": 1, "price": 22.9},
    {"city": null, "price": 22.9},
  ]
},
```

3) изменения в items.json

актуальные цены пишутся в разрезе городов

поле category теперь пишется значение null вместо "None", если категория не задана

```
"10835286": {
  "updated": "2018-06-15",
  "description": "",
  "prices": [
    {"city": 1, "price": 22.9},
    {"city": null, "price": 22.9},
  ],
  "active": false,
  "images": [
    "http://www.hornbach.at/data/shop/D04/001/780/491/226/945/
DV_157x152_8747340_02_4c_DE_20170908031808.jpg"
  ],
  "article": "8747340",
  "category": null,
  "mods": {},
  "name": "Unterschrank Pelipal Lagos 72x40x33 cm Eiche natur quer",
  "url": "http://www.hornbach.at/shop/Unterschrank-Pelipal-Lagos-72x40x33-cm-Eiche-natur-
quer/8747340/artikel.html",
  "source": 75,
  "mainImage": "http://www.hornbach.at/data/shop/D04/001/780/491/226/945/
DV_157x152_8747340_02_4c_DE_20170908031808.jpg"
},
```

4) Добавлен файл properties.json, с перечислением свойств товаров

5) Новые настройки снапшотов

Генерация файла cities.json и запись цен в разрезе городов опциональна, за это отвечает параметр dump\_region\_prices (значения: true/false)

Генерация файла properties.json опциональна, за это отвечает параметр dump\_properties (значения: true/false)

Генерация файла attributes.json опциональна, за это отвечает параметр dump\_attributes (значения: true/false)

Появилась возможность настройки партиционирования больших файлов снапшота для решения проблемы с нехваткой оперативной памяти и ускорения парсинга json файлов, за это отвечает раздел partitioning с перечислением имен файлов снапшота и указанием

количества записей на один файл. Поддерживаются значения false - партиционирование отключено, и int - количество записей на файл. Если задано партиционирование то генерируется несколько файлов с именами items-part-1.json, items-part-2.json и т.д.

```
"snapshots_api": {  
  "email_notification": {  
    "cc": [],  
    "to": [],  
    "bcc": []  
  },  
  "partitioning": {  
    "prices.json": false,  
    "items.json": 30000,  
    "properties.json": 30000,  
    "attributes.json": 30000  
  },  
  "snapshot_name": "snapshot",  
  "dump_region_prices": true,  
  "dump_properties": true,  
  "dump_attributes": false
```