

Зміст

Отримання контенту по API	2
Отримання списку товарних категорій	2
Приклад запити щодо отримання списку товарних категорій.....	2
Запит на отримання контенту для списку товарів	3
Приклад запити на отримання контенту для списку товарів	3
Приклад успішної відповіді щодо отримання контенту для списку товарів.....	3
Запит для отримання контенту для категорії товарів	5
Приклад запити на отримання контенту для категорії товарів.....	5
Приклад успішної відповіді щодо отримання контенту для списку товарів.....	5
Запит для отримання контенту для дати зміни / затвердження.....	6
Приклад запити на отримання контенту за датою зміни/затвердження.....	6
Приклад успішної відповіді щодо отримання контенту для списку товарів.....	6
Нове! Запит для отримання контенту за списком товарів, які є у вільному залишку.....	7

Отримання контенту по API

Точка входу для сервісів, наведених нижче - <https://products.mti.ua/api/>

Всі запити щодо отримання контенту надсилаються з типом GET .

Обов'язкові параметри GET в будь-якому запиті:

action= loadContent

key=Sqceh4xB9PvL

Отримання списку товарних категорій

Приклад запиту щодо отримання списку товарних категорій

<https://products.mti.ua/api/?action=getCatalog&key=Sqceh4xB9PvL>

```
▼<root>
  <productsCount>0</productsCount>
  ▼<categorieslist>
    <category id="1" parentID="0">Ноутбуки</category>
    <category id="101" parentID="1">Ноутбуки</category>
    <category id="1686" parentID="1">Комплектуючі і опції ноутбуки</category>
    <category id="99047" parentID="1">Додаткова гарантія і сервіси</category>
    <category id="2" parentID="0">Комп'ютери</category>
    <category id="110" parentID="2">Моноблоки</category>
    <category id="800" parentID="2">Неттопи</category>
    <category id="109" parentID="2">Персональні комп'ютери</category>
    <category id="520" parentID="2">Робочі станції</category>
    <category id="500" parentID="2">Тонкі клієнти</category>
    <category id="1560" parentID="2">Додаткова гарантія і сервіси</category>
    <category id="1694" parentID="2">Комплектуючі і опції комп'ютери</category>
    <category id="3" parentID="0">Комплектуючі для ПК</category>
    <category id="114" parentID="3">Процесори</category>
    <category id="112" parentID="3">Материнські плати</category>
    <category id="1668" parentID="3">Модулі пам'яті</category>
    <category id="111" parentID="3">Відеокарти</category>
```

Довідник можливих значень тегів даних у списку категорій:

Тег	Опис
categorieslist	Список товарних категорій
category.id	Числове значення товарної категорії
category.parentID	Числове значення батьківської товарної категорії

Запит на отримання контенту для списку товарів

Приклад запиту на отримання контенту для списку товарів

Додатковий обов'язковий GET параметр, який необхідно передати у запиті за списком товарів – arProducts

Товари у списку поділяються пробілом.

<https://products.mti.ua/api/?action=loadContent&key=Sqceh4xB9PvL&arProducts= 3699948 3034040>

Приклад успішної відповіді щодо отримання контенту для списку товарів

```
▼<root>
  <productsCount>2</productsCount>
  ▼<categorieslist>
    <category id="111" parentID="3">Відеокарти</category>
    <category id="1460" parentID="3">SSD накопичувачі зовнішні</category>
  </categorieslist>
  ▼<paramslist>
    <param type="L" code="brand_id" name="Вендор [Виробник]" in_filter="true" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="L" code="product_type" name="Тип товару [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="15"/>
    <param type="L" code="videochip" name="Відеочіп [Відеочіп]" in_filter="true" multiple="false" sort="20"/>
    <param type="S" code="gpu_frequency" name="Частота відеочипу, МГц [Відеочіп]" in_filter="false" multiple="false" sort="21"/>
    <param type="L" code="ram_video" name="Обсяг пам'яті відеокарти, Гб [Пам'ять]" in_filter="true" multiple="false" sort="40"/>
    <param type="L" code="memory_typp_video" name="Тип пам'яті відеокарти [Пам'ять]" in_filter="true" multiple="false" sort="60"/>
    <param type="L" code="mem_bus_video" name="Шина пам'яті відеокарти [Пам'ять]" in_filter="true" multiple="false" sort="80"/>
    <param type="S" code="memory_frequency" name="Частота пам'яті відеокарти [Пам'ять]" in_filter="false" multiple="false" sort="120"/>
    <param type="L" code="interface_video" name="Інтерфейс відеокарти [Відеокарта]" in_filter="true" multiple="false" sort="220"/>
    <param type="L" code="cooling_video" name="Система охолодження відеокарти [Відеокарта]" in_filter="false" multiple="false" sort="240"/>
    <param type="L" code="height_cool_video" name="Висота системи охолодження відеокарти [Охолодження]" in_filter="true" multiple="false" sort="260"/>
    <param type="L" code="formfactor_video" name="Форм-фактор відеокарти [Відеокарта]" in_filter="false" multiple="false" sort="280"/>
    <param type="L" code="output_video" name="Порти виводу відеокарти [Відеокарта]" in_filter="false" multiple="true" sort="320"/>
    <param type="L" code="pack_video" name="Тип упакування [Упаковка]" in_filter="false" multiple="false" sort="360"/>
    <param type="L" code="recommended_psu" name="Рекомендована потужність БЖ [Загальні данні]" in_filter="false" multiple="false" sort="500"/>
    <param type="S" code="vga_length" name="Довжина відеокарти, мм [Загальні данні]" in_filter="false" multiple="false" sort="500"/>
    <param type="S" code="video" name="Відео" in_filters="false" multiple="true" sort="5001"/>
    <param type="F" code="file" name="Інструкції / Брошури / Гарантійні талони" in_filter="false" multiple="true" sort="6000"/>
    <param type="F" code="more_photo" name="Фото додатковий" in_filter="false" multiple="true" sort="6001"/>
    <param type="N" code="guarantee" name="Гарантія (міс) [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="S" code="partno" name="Код виробника [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="S" code="model" name="Модель [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="L" code="country" name="Країна виробництва [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="L" code="tnved" name="УКТЗЕД [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="13"/>
    <param type="S" code="barcode" name="EAN [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="14"/>
    <param type="L" code="scope_ssd" name="Обсяг" in_filter="true" multiple="true" sort="20"/>
    <param type="S" code="reading_speed" name="Швидкість читання" in_filter="false" multiple="false" sort="40"/>
    <param type="S" code="formfactor_ssd" name="Форм-фактор" in_filter="false" multiple="false" sort="60"/>
    <param type="S" code="mtbf_ssd" name="Час напрацювання на відмову" in_filter="false" multiple="false" sort="80"/>
    <param type="S" code="shock_resistance" name="Стійкість до ударних навантажень" in_filter="false" multiple="false" sort="100"/>
    <param type="L" code="type_memorycell" name="Тип елементів пам'яті" in_filter="true" multiple="false" sort="120"/>
    <param type="S" code="interface_ssd" name="Інтерфейс" in_filters="false" multiple="false" sort="140"/>
    <param type="S" code="energy_consumption" name="Енергоспоживання: режим очікування, активність" in_filters="false" multiple="false" sort="160"/>
  </paramslist>
  ▼<productslist>
    ▼<product id="3034040" cat_id="111">
      <param code="name">MSI Radeon RX 580 ARMOR 8G OC</param>
      <param code="detail_picture">https://products.mti.ua/upload/iblock/95f/95f6a8f1a535e0a8c1fb3eb02de7855d.png</param>
      <param code="preview_text">Відеокарта AMD RX580/Armor/OC/8GB/GDDR5/1366MHz</param>
      <param code="detail_text"><p></p><p style="text-align: justify;"><b>Визначаючи майбутнє геймінгу</b> <br> Четверте покоління архітектури GCN і та покращений механізм геометрії відкриває нові висоти ігрової продуктивності. Захоплює занурення у віртуальну реальність. Випробуйте нові від архітектурою Polaris. <br> <br> <b>Технологія AMD FreeSync</b> <br> Покладіть край лагам геймплею та розривам зображення. Відсутність артефактів кольорів забезпечують яскраве і насичене зображення. Класичний чорно-білий дизайн. Будь стильним разом із унікальними графічними картами MSI ARMOR геймерів та кейс моддерів, які шукають унікальний продукт для своїх робіт. Саме тут геймінг зустрічає клас. <br> <br> <b>Два вентилятори</b> <br> забезпечують чудове охолодження, залишаючись при цьому неймовірно тихими. Традиційні лопаті вентилятора - спрямовують повітряний потік безпосередньо тепло. <br> <br> <b>ZeroFrozr - залишайтеся непоміченими</b> <br> Вперше представлена в 2008 році технологія MSI ZeroFrozr не залишилася непоміченою вентиляторами, які повністю зупиняються за відсутності навантаження. Таким чином, ви можете повністю зосередитись на грі, не відволікаючись на шум</param>
      <param code="timestamp_x">24.01.2022 15:18:03</param>
      <param code="weight">1352</param>
      <param code="width">270</param>
      <param code="length">350</param>
      <param code="height">80</param>
      <param code="brand_id" id="11179" type="L">MSI</param>
    </product>
  </productslist>
</root>
```

Довідник можливих значень тегів даних про товар:

Тег	Опис
<code>productsCount</code>	Кількість товарів , за якими отримана успішна відповідь
<code>paramslist</code>	Список атрибутів товарів, за якими отримано успішну відповідь
<code>paramslist.param.type</code>	Тип значення атрибут. Можливі значення: L – список, N – число, S – рядок , HTML – html
<code>paramslist.param.code</code>	Символьний код атрибуту
<code>paramslist.param.name</code>	Назва атрибуту. Текст у квадратних дужках [] означає належність атрибуту до групи.
<code>paramslist.param.in_filter</code>	Використання атрибуту у фільтрах: false - Ні, true - Так
<code>paramslist.param.multiple</code>	Наявність множинних значень у атрибуту: false - Ні, true - Так
<code>paramslist.param.sort</code>	Порядок сортування атрибута у списку атрибутів
<code>productslist</code>	Список товарів, за якими отримано успішну відповідь
<code>productslist.product</code>	Опис товару з успішною відповіддю
<code>productslist.product.id</code>	ID товару
<code>productslist.product.cat_id</code>	ID товарної категорії, до якої належить товар
<code>productslist.product.param.code</code>	Символьний код атрибуту
<code>productslist.product.param.id</code>	ID значення атрибуту
<code>productslist.product.param.type</code>	Тип атрибуту

Запит для отримання контенту для категорії товарів

Приклад запиту на отримання контенту для категорії товарів

Обов'язковий GET параметр, який необхідно передати у запиті за списком товарів – cat_id

Можна одночасно отримати контент лише для однієї категорії товару.

https://products.mti.ua/api/?action=loadContent&key=Sqceh4xB9PvL&cat_id=216

Увага ! Товари не закріплюються за категоріями, які знаходяться у верхньому рівні каталогу товарних категорій.

Приклад успішної відповіді щодо отримання контенту для списку товарів

```
▼<root>
  <productsCount>73</productsCount>
  ▼<categorieslist>
    <category id="216" parentID="1">Планшети</category>
  </categorieslist>
  ▼<paramslist>
    <param type="L" code="brand_id" name="Вендор [Виробник]" in_filter="true" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="L" code="product_type" name="Тип товару [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="15"/>
    <param type="L" code="diagonal" name="Розмір екрану, дюйми [Дисплей]" in_filter="true" multiple="false" sort="20"/>
    <param type="L" code="screen_res" name="Роздільна здатність екрану [Дисплей]" in_filter="true" multiple="false" sort="40"/>
    <param type="L" code="proc_tablet" name="Процесор планшета [Процесор]" in_filter="true" multiple="false" sort="80"/>
    <param type="S" code="proc_txt_tablet" name="Процесор планшета [Процесор]" in_filter="false" multiple="false" sort="100"/>
    <param type="L" code="builtmem_tablet" name="Об'єм вбудованої пам'яті [Пам'ять]" in_filter="true" multiple="false" sort="120"/>
    <param type="L" code="ram_computer" name="Об'єм оперативної пам'яті, Гб [Пам'ять]" in_filter="true" multiple="false" sort="160"/>
    <param type="L" code="reader_tablet" name="Картридер" in_filter="true" multiple="false" sort="220"/>
    <param type="S" code="reader_txt_tablet" name="Картридер" in_filter="false" multiple="false" sort="240"/>
    <param type="S" code="dditionfeat_ta" name="Додаткові характеристики" in_filter="false" multiple="false" sort="280"/>
    <param type="S" code="os_comp" name="Операційна система [ОС]" in_filter="true" multiple="true" sort="280"/>
    <param type="S" code="battery" name="Батарея" in_filter="false" multiple="false" sort="300"/>
    <param type="L" code="wireless_comp" name="Мережеві з'єднання [Інтерфейси та оснащення]" in_filter="true" multiple="true" sort="320"/>
    <param type="S" code="i_o_ports" name="Порти вводу/виводу [Інтерфейси та оснащення]" in_filter="false" multiple="false" sort="320"/>
    <param type="L" code="webcam_comp" name="Наявність веб-камери [Веб-камера]" in_filter="false" multiple="false" sort="340"/>
    <param type="S" code="video" name="Відео" in_filter="false" multiple="true" sort="5001"/>
    <param type="F" code="file" name="Інструкції / Брошури / Гарантійні талони" in_filter="false" multiple="true" sort="6000"/>
    <param type="L" code="more_photo" name="Фото додатковий" in_filter="false" multiple="true" sort="6001"/>
    <param type="N" code="guarantee" name="Гарантія (міс) [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="S" code="partno" name="Код виробника [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="S" code="model" name="Модель [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="L" code="country" name="Країна виробництва [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="L" code="tnved" name="УКТЗЕД [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="13"/>
    <param type="S" code="barcode" name="EAN [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="14"/>
  </paramslist>
  ▼<productslist>
    ▼<product id="2822271" cat_id="216">
      <param code="name">Lenovo A10-30 (X30F) 16GBW ZA0C0129UA</param>
      <param code="detail_picture">https://products.mti.ua/upload/iblock/0d7/0d741a101bd4d3676d71bf841093f6cd.jpg</param>
      <param code="preview_text">планшет Lenovo A10-30 &#40;X30F&#41; 10&#39;IPS/Q8909/2GB/16GB/white</param>
      <param code="detail_text"><p>Tab 2 X30 &mdash; это 10.1&quot; планшетный ПК от Lenovo, который выгодно отличается потрясающим стильным изображением - Десятидюймовый широкоформатный HD IPS-дисплей планшета Tab 2 X30 (1280 x 800 пикс) имеет высокое качество воспроизведени. можете работать на планшете в течение всего дня без подзарядки. Тонкая и компактная конструкция - Планшет Tab 2 X30 &mdash; невероятно</p></param>
      <param code="created_date">2020.05.15</param>
      <param code="timestamp_x">08.09.2021 12:15:14</param>
      <param code="weight">942</param>
    </product>
  </productslist>
</root>
```

Довідник можливих значень тегів даних про товар:

Див. таблицю на стор. 4

Запит для отримання контенту для дати зміни / затвердження

Приклад запиту на отримання контенту за датою зміни/затвердження

<https://products.mti.ua/api/?action=loadContent&key=Sqceh4xB9PvL&dateSince=2022-06-28&dateEnd=2022-06-30>

Обов'язковий GET параметр, який необхідно передати у запиті за списком товарів – dateSince - Дата зміни/затвердження контенту.

Необов'язковий GET параметр, який необхідно передати у запиті за списком товарів – dateEnd – Кінець періоду зміни/затвердження контенту.

В запиті є обмеження по параметру dateSince. Він не може раніше, ніж 3 місяці з від поточної дати.

Приклад успішної відповіді щодо отримання контенту для списку товарів

```
<root>
  <productsCount>73</productsCount>
  <categorieslist>
    <category id="216" parentID="1">Планшети</category>
  </categorieslist>
  <paramslist>
    <param type="L" code="brand_id" name="Вендор [Виробник]" in_filter="true" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="L" code="product_type" name="Тип товару [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="15"/>
    <param type="L" code="diagonal" name="Розмір екрану, дюйми [Дисплей]" in_filter="true" multiple="false" sort="20"/>
    <param type="L" code="screen_res" name="Роздільна здатність екрану [Дисплей]" in_filter="true" multiple="false" sort="40"/>
    <param type="L" code="proc_tablet" name="Процесор планшета [Процесор]" in_filter="true" multiple="false" sort="80"/>
    <param type="S" code="proc_txt_tablet" name="Процесор планшета [Процесор]" in_filter="false" multiple="false" sort="100"/>
    <param type="L" code="builtmem_tablet" name="Об'єм вбудованої пам'яті [Пам'ять]" in_filter="true" multiple="false" sort="120"/>
    <param type="L" code="ram_computer" name="Об'єм оперативної пам'яті, Гб [Пам'ять]" in_filter="true" multiple="false" sort="160"/>
    <param type="L" code="reader_tablet" name="Картридер" in_filter="true" multiple="false" sort="220"/>
    <param type="S" code="reader_txt_tablet" name="Картридер" in_filter="false" multiple="false" sort="240"/>
    <param type="S" code="dditionfeat_ta" name="Додаткові характеристики" in_filter="false" multiple="false" sort="280"/>
    <param type="L" code="os_comp" name="Операційна система [ОС]" in_filter="true" multiple="true" sort="280"/>
    <param type="S" code="battery" name="Батарея" in_filter="false" multiple="false" sort="300"/>
    <param type="L" code="wireless_comp" name="Мережеві з'єднання [Інтерфейси та оснащення]" in_filter="true" multiple="true" sort="320"/>
    <param type="S" code="i_o_ports" name="Порти вводу/виводу [Інтерфейси та оснащення]" in_filter="false" multiple="false" sort="320"/>
    <param type="L" code="webcam_comp" name="Наявність веб-камери [Веб-камера]" in_filter="false" multiple="false" sort="340"/>
    <param type="S" code="video" name="Відео" in_filter="false" multiple="true" sort="5001"/>
    <param type="S" code="file" name="Інструкції / Брошури / Гарантійні талони" in_filter="false" multiple="true" sort="6000"/>
    <param type="F" code="more_photo" name="Фото додатковий" in_filter="false" multiple="true" sort="6001"/>
    <param type="N" code="guarantee" name="Гарантія (міс) [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="S" code="partno" name="Код виробника [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="S" code="model" name="Модель [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="L" code="country" name="Країна виробництва [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="12"/>
    <param type="L" code="tnved" name="УКТЗЕД [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="13"/>
    <param type="S" code="barcode" name="EAN [Виробник]" in_filter="false" multiple="false" sort="14"/>
  </paramslist>
  <productslist>
    <product id="2822271" cat_id="216">
      <param code="name">Lenovo A10-30 (X30F) 16GWH ZA0C0129UA</param>
      <param code="detail_picture">https://products.mti.ua/upload/iblock/0d7/0d741a101bd4d3676d71bf841093f6cd.jpg</param>
      <param code="preview_text">планшет Lenovo A10-30 &#40;X30F&#41; 10&#39;IPS/Q8909/2GB/16GB/White</param>
      <param code="detail_text"><p>Tab 2 X30 &mdash; это 10.1&quot; планшетный ПК от Lenovo, который выгодно отличается потрясающим стильным изображением - Десятидюймовый широкоформатный HD IPS-дисплей планшета Tab 2 X30 (1280 x 800 пикс) имеет высокое качество воспроизведения. Может работать на планшете в течение всего дня без подзарядки. Тонкая и компактная конструкция - Планшет Tab 2 X30 &mdash; невероятно</p></param>
      <param code="created_date">2020.05.15</param>
      <param code="timestamp_x">08.09.2021 12:15:14</param>
      <param code="weight">942</param>
    </product>
  </productslist>
</root>
```

Довідник можливих значень тегів даних про товар:

Див. таблицю на стор. 4



Нове! Запит для отримання контенту за списком товарів, які є у вільному залишку.
Статичне посилання для скачування -

https://products.mti.ua/upload/xml_update/export/mti_api_goods.xml

Оновлення щодня о 10:05