



**ANADOLU AJANSI  
HABER AKIŞ SİSTEMİ API ERİŞİM ve  
KULLANIM KLAVUZU**

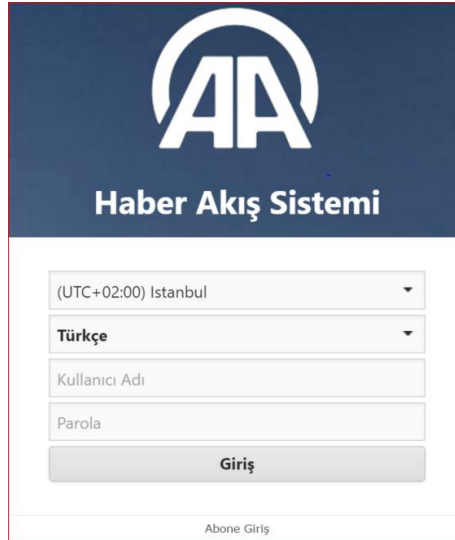
Anadolu Ajansı tarafından oluşturulan ve mail ile adresinize gönderilen; Master Kullanıcı Hesap Bilgileri ile (kullanıcı adı 7 haneli ve rakamlardan oluşan 3001234 gibi) <https://haber.aa.com.tr> adresine giriş yaparak API servisini kullanmak için öncelikle bir API kullanıcısı oluşturmanız gerekmektedir.

Oluşturduğunuz bu API kullanıcısı ile hak sahibi olduğunuz haber bültenlerini indirmek için kullanabileceksiniz.

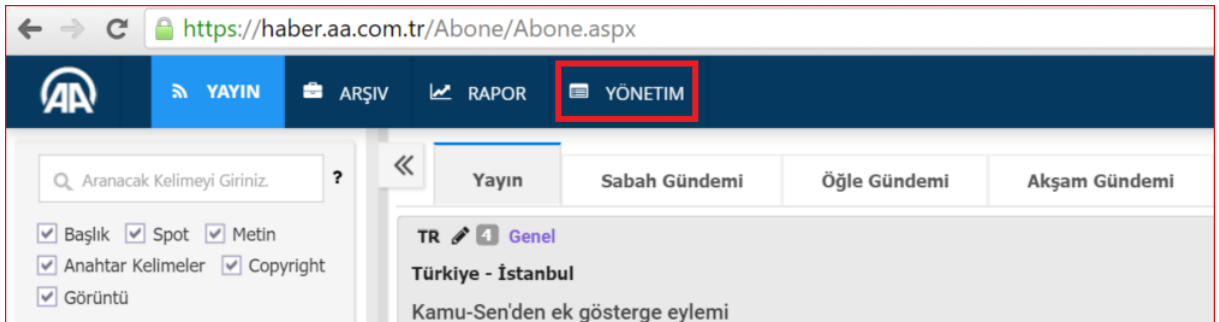
API servisinin kullanılması için ayrıca bir izin verilmesi, aktivasyon yapılması ya da IP bildirilmesine gerek yoktur. Haber Akış Sistemi üzerinden Anadolu Ajansı haberlerine abone olan herkes aynı zamansa API kullanmaya da yetkilidir.

### API kullanıcısı oluşturma adımları:

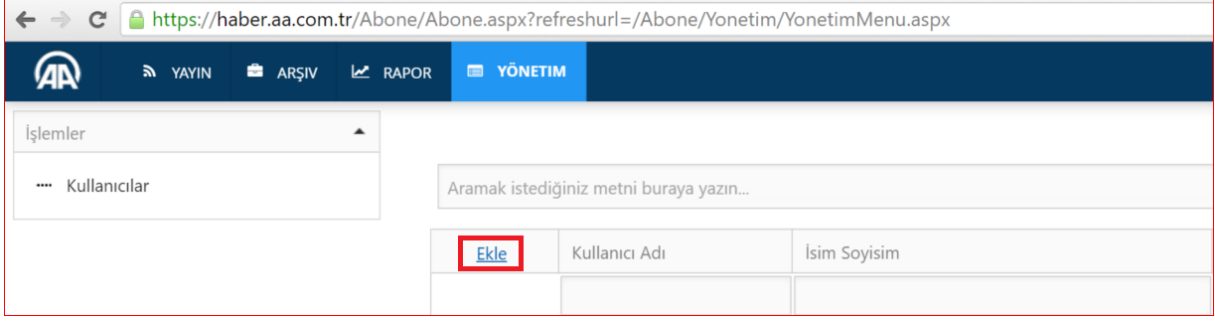
1. Master kullanıcı adınız ve şifreniz ile giriş yapınız.



2. "Yönetim" sekmesine geçiniz.



3. "Ekle" butonuna tıklayınız.



Yeni kullanıcı tanımlama ekranından ilgili alanları doldurup, "Kaydet" butonuna basarak API kullanıcısı oluşturma adımını tamamlanmış olacaksınız.

Kullanıcı Bilgileri

Kullanıcı Adı

Ad Soyad

Sifre

Eposta Adres

Son Tarih

Aktif

Oluşturduğunuz API kullanıcınız ile yetkili olduğunuz bültenler üzerinden haberleri indirebilirsiniz. <https://api.aa.com.tr> adresi üzerinde hizmet veren servislerden cevap alabilmeniz için abonelik sözleşmenizde hangi paketlere ve hangi çözümlüklere (fotoğraf için web ve print video için web ve sd) abone olduğunuzu bilmeniz gerekmektedir.

### API'nin Genel Kullanım Bilgileri

Anadolu Ajansı Abone Haber API'si HTTPS üzerinden GET ve POST metodları ile çalışmaktadır. API'ye yapılan her iki istek arasında en az yarım saniye (500 milisaniye) zaman aralığı olması gereklidir. Bu kurala dikkat edilmeden yapılan isteklere API uygun bir hata mesajı dönecektir. Eğer fotoğraf indirirken bu kurala uyulmaz ise fotoğraflar çok küçük boyutlarda kırık olarak inebilir. Bu şekilde bozuk olan fotoğraf dosyaları notepad'de açılırsa yada fotoğrafın .jpg olan uzantısı .txt yapıp açılırsa 500 milisaniyenin dolması için ne kadar sürenin daha gerekli olduğuna dair bilgiyi veren "0.XXX sn sonra tekrar deneyiniz" hata mesajı görülecektir.

Tüm isteklerde HTTP\_BASIC\_AUTH ile kullanıcı adı ve şifre gönderilmelidir. API cevapları JSON formatındadır.

### **API dört fonksiyondan oluşur.**

**1- discover:** Arama fonksiyonuna ait parametrelerin sayısal karşılıklarını bize döndürür.

**2- search:** Gönderilen parametrelere haber aramalarını yaparak bulunan sonuçları listeleyen fonksiyonu barındırır.

**3- subscription:** Aboneye ait abonelik bilgilerini döndüren fonksiyondur.

**4- document:** Arama sonucu gelen haber listesinden istenilen haber, fotoğraf ve Video dosyalarının indirilmesini ve kullanıcı tarafından kaydedilebilmesini sağlayan fonksiyondur.

### **Yapılacak Entegrasyonda;**

- Arama filtrelerini oluşturabilmek için discover fonksiyonu ile gelen değerler incelenmelidir.
- Oluşturulan filtreler ile ya da filtresiz olarak, Arama (search) şablonları kullanılarak, API aracılığı ile haber, fotoğraf ve görüntü araması yapılmalıdır.
- Filtresiz olarak arama yapıldığında abonelik kapsamında almaya yetkili olunan bütün kriterlerdeki haber listesi gelecektir.
- Arama sonuçlarında gelen haber numaraları ile haberin içeriğini isteğe göre farklı formatlarda (newsml12, newsml29, web, print, sd) indirebilmek için document fonksiyonu kullanılmalıdır.

### **1. Discover Fonksiyonu**

Discover fonksiyonu, Anadolu Ajansı'nın servis ettiği haberlerin kategori (category), öncelik (priority), bülten (package), tür (type), dil (language), haberin sağlayıcısı (provider) bilgilerinin sayısal karşılıklarını getirir. Fonksiyona verilen language\_iso parametresine göre belirtilen dile çevirerek getirir.

Türkçe karşılıkları için;

GET /abone/discover/tr\_TR

İngilizce karşılıkları için;

GET /abone/discover/en\_US

Arapça karşılıkları için;

GET /abone/discover/ar\_AR

Şeklinde parametreler gönderilerek kullanılmalıdır. GET metoduna dayalı bu fonksiyonda parametre olarak tr\_TR gönderilmesi durumunda genel liste aşağıdaki gibidir.

```
https://api.aa.com.tr/abone/discover/tr_TR
GET
Params Send Save
Body Cookies Headers (8) Tests Status: 200 OK Time: 72 ms
Pretty Raw Preview JSON
1 {
2   "response": {
3     "success": true,
4     "code": 200
5   },
6   "data": {
7     "category": {
8       "1": "Genel",
9       "2": "Spor",
10      "3": "Ekonomi",
11      "4": "Sağlık",
12      "5": "Bilim, Teknoloji",
13      "6": "Politika",
14      "7": "Kültür, Sanat, Yaşam"
15     },
16     "priority": {
17       "1": "1 Flaş",
18       "2": "3 Önemli",
19       "3": "2 Acil",
20       "4": "4 Rutin",
21       "5": "5 Özel",
22       "6": "6 Arşiv"
23     },
24     "package": {
25       "1": "Genel",
26       "2": "Özel",
27       "3": "Yerel",
28       "5": "İnternet",
29       "7": "Şirket",
30       "11": "Mobil SMS",
31       "12": "Mobil Fotoğraf",
32       "13": "Mobil Video",
33       "14": "Mobil Web Haber",
34       "15": "Mobil Ekran",
35       "16": "Mobil Duyuru",
36       "17": "Yerel Yönetimler",
37       "19": "Energy Terminal",
38       "20": "anadoluiimages.com",
39       "21": "İslam Dünyası Haberleri",
40       "22": "Anadolu Türk"
41     },
42     "type": {
43       "1": "Haber",
44       "2": "Fotoğraf",
45       "3": "Video",
46       "4": "Dosya",
47       "5": "Grafik"
48     },
49     "language": {
50       "1": "tr_TR",
51       "2": "en_US",
52       "3": "ar_SA",
53       "4": "bs_BA",
54       "5": "ru_RU",
55       "6": "fr_FR",
56       "9": "ku_TR",
57       "10": "sq_AL",
58       "13": "fa_IR",
59       "14": "ku_IQ",
60       "15": "mk_MK"
61     },
62     "provider": {
63       "1": "Anadolu Ajansı"
64     }
65   }
66 }
```

API'den gelen cevap içinde her zaman için 2 nesne bulunmaktadır. Bunlar data ve response nesnelidir.

**1. data:** API'nin yanıtının yani kullanılacak verinin bulunduğu nesnedir.

**2. response:** API'ye gönderilen isteğe, sonucun başarılı bir şekilde gönderilip gönderilmediğini bildirir.

Data parametresinin içerisindeki nesnelere;

- **provider:** Haberin kaynağını/sağlayıcısını ifade eder. Örnek veride bulunan "1": "Anadolu Ajansı" kısmı search işleminde filter\_provider için kullanabileceğiniz sayısal veriyi belirtir.
- **category:** Haberin kategorisi ifade eder. (1:Genel, 2:Spor, 3:Ekonomi, 4:Sağlık, 5:Bilim-Teknoloji, 6:Politika, 7:Kültür-Sanat-Yaşam)
- **priority:** Haberin önceliğini ifade eder. (1:Flaş, 2:Acil, 3:Önemli, 4:Rutin, 5:Özel, 6:Arşiv)
- **package:** Haberin yayınlandığı, abone olduğunuz haber bültenlerini ifade eder. (1:Genel Bülten, 2:Özel Bülten, 3:Yerel Bülten, 5:İnternet Haber Bülteni vb.)
- **type:** Haberin türünü ifade eder. (1:Haber, 2:Fotoğraf, 3:Video, 4:Dosya, 5:Grafik)
- **language:** Seçilen bülten içinden servis edilen diller arasından hangisini istediğinizi ifade eder. (Örneğin; Genel Bülten'den Türkçe Olarak Servis edilen haberler)

1:tr_TR	: Türkçe
2:en_US	: İngilizce
3:ar_SA	: Arapça

## 2. Search Fonksiyonu

Search fonksiyonu abonelik kapsamında almaya yetkili olduğunuz paketler içinde yer alan haberlerin tümünü ya da bir kısmını filtreleyerek listelemenizi sağlar. Bu fonksiyon POST metoduna dayanarak çalışır. Eğer GET metodu kullanılacak olursa hata alınacaktır.

Discovery fonksiyonu dönen data alanı içinde yer alan nesnelere ile arama seçeneklerini oluşturabilirsiniz. Bir veya birden fazla filtre vererek arama sonuçlarını daraltabilirsiniz.

Oluşturacağınız filtreleri genel olarak 4 başlık altında toplayabiliriz:

### 2.1 Tarih Filtreleri

Aramada haberleri tarihe göre filtrelemek istediğimizde, 2 seçeneğimiz bulunmaktadır.

**start\_date:** Aramanın yapıldığı filtre için, haberlerin başlangıç tarihini ifade etmektedir. Başlangıç zamanı olarak belirli bir tarih seçilmeyip, var olan en eski (ilk kaydın oluşum zamanı) tarihten itibaren bir arama yapılmak istenirse "\*" (yıldız) seçeneği kullanılabilir.

**end\_date:** Aramanın yapıldığı filtre için, haberlerin bitiş tarihini ifade etmektedir. İki tarih aralığında arama yapılırken; bitiş tarihi için "NOW" yazılırsa; o anki zaman olarak sistem filtreleme yapacaktır.

Burada start\_date ve end\_date alanlarına belirli bir zaman girilmek isteniyorsa; tarih YYYY-MM DDTHH:NN:SSZ formatında ve (UTC) Greenwich'e göre çevrilerle yazılmalıdır. NewsML 2.9'dan dönen tarih bilgisi Türkiye saatine göre (GMT+3'e göre) yazılmaktadır. Fakat API'dan dönen tarih bilgisi (Uluslararası standartlara göre, her coğrafyadaki abonenin saat dilimine göre doğru saati yansıtabilmesi için) GMT+0'a göre yazılmaktadır. Buna göre örneğin; Türkiye saati ile 30 Ağustos 2016 13:45:00 belirtmek istendiğinde "2016-08-30T10:45:00Z" olarak yazılmalıdır.( start\_date = "2016-08-30T10:45:00Z" ve end\_date = "NOW" gibi.)

### 2.2 İçerik Filtreleri

İçerik filtreleme seçenekleri; discovery fonksiyonu ile bize dönen nesnelere filtrelemeleri kapsamaktadır. Discovery ile elde ettiğimiz provider, category, priority, package, type ve language seçeneklerinin başlarına "filter\_" kelimesini ekleyerek ve karşılıklarına yine discovery ile dönen sayısal değerleri girerek kullanılmaktadır.

Örneğin; Filtreleme yaparken haberlerin sadece spor kategorisinden gelmesi isteniyorsa :  
filter\_category = "2" şeklinde kullanılır.

Birden fazla kategoride filtreleme yapılmak isteniyorsa bu sayısal değerler virgülle ayırarak aynı parametre içinde gönderilir. filter\_category = "2,3" şeklinde kullanılır.

filter\_provider = "1" ( Anadolu Ajansı kaynaklı haberleri filtreler)

filter\_priority = "1,2" ( Flaş ve Acil önceliğindeki haberleri filtreler)

### 2.3 Metin Filtresi

İçerik ve Tarih filtreleriyle birlikte de kullanılabilen metin filtrelemesi aradığımız belli bir kelime ya da kelime grubuna göre gelecek olan haber listesini daraltmak için kullanılmaktadır. Bu filtreleme seçeneği için filtreler içine eklenecek "**search\_string**" parametresi kullanılmaktadır. Bu sayede, haberlerin başlığı, spotu ve haber metni içerisinde geçen kelime ya da kelime gruplarına göre bir arama yapılarak haberler filtrelenebilmesi sağlanabilmektedir.

Örneğin; search\_string = "Anadolu,Müze"

### 2.4 Kayıt Filtresi

Arama Sonucu gelen kayıtların sayfalanarak çekilmesi istenirse; kaçınıcı kayıttan itibaren kaç adet kayıt listelenmesi gibi parametrelerin girilebileceği alanları içerir. Offset ve limit gibi iki adet parametre çeşidi bulunmaktadır.

**offset:** Arama sonucunda bulunan haber listesinin içinden, kaçınıcı kayıttan itibaren listelenmesi gerektiğini bildirecek parametredir.

**limit:** Arama sonucunda bildirilen ofset değerinden itibaren kaç adet kaydın getirileceğini bildirecek parametredir.

Örneğin; offset : 0 limit : 100

### Arama (Search) Fonksiyonu Kullanım Örnekleri

**Örnek 1:** Türkiye'deki bir abone 30 Ağustos 2016'da yayınlanmış Anadolu Ajansı Spor Servisi Türkçe metin haberlerini (text) almak için aşağıdaki parametreleri göndermesi yeterlidir.

```
POST /abone/search/  
start_date : 2016-08-29T21:00:00Z  
end_date : 2016-08-30T21:00:00Z  
filter_category : 2  
filter_type : 1  
filter_language: 1
```

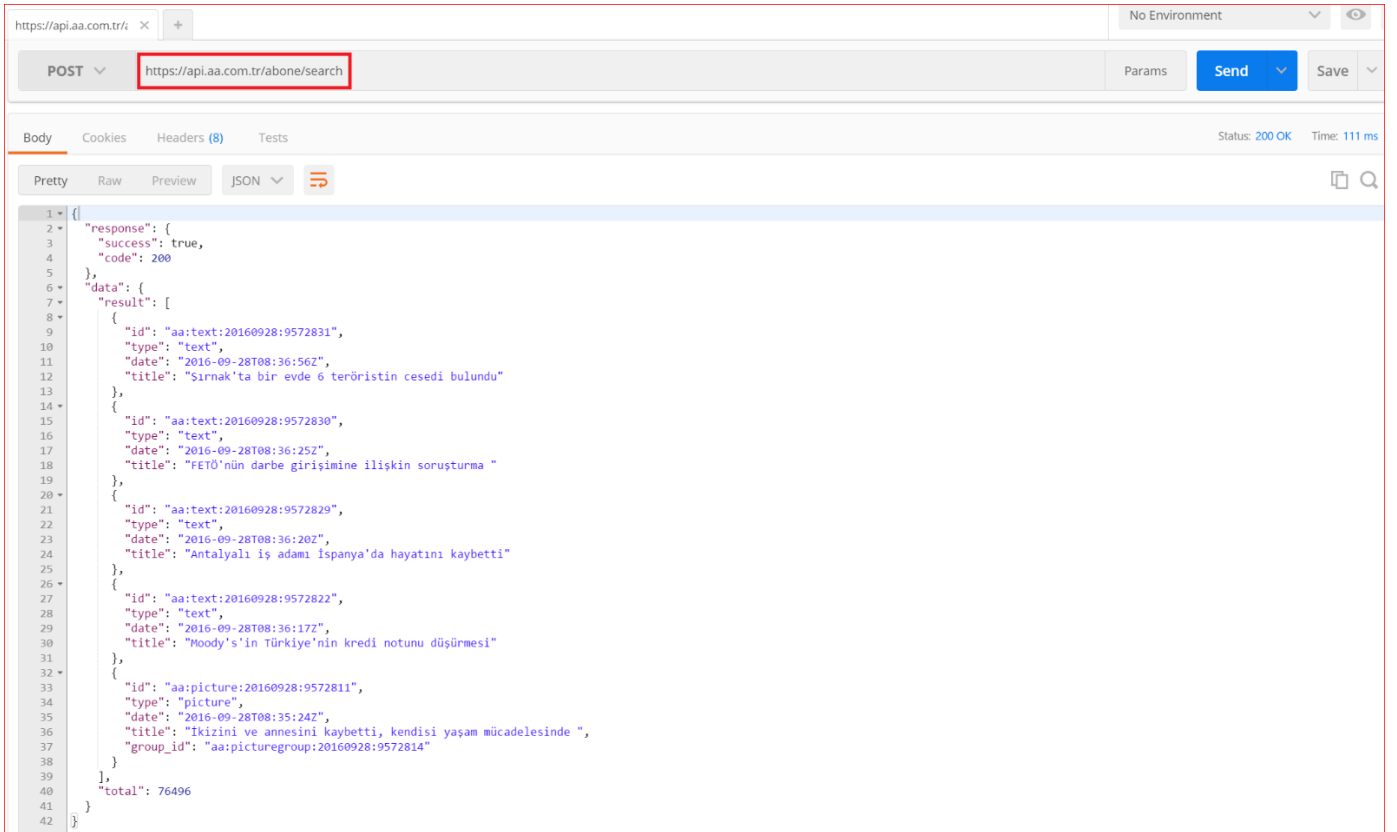
**Örnek 2:** Bosna'daki bir abone 30 Ağustos 2016'da yayınlanmış Anadolu Ajansı Türkçe ve Boşnakça tüm metin haberlerini (text) almak için aşağıdaki parametreleri göndermesi yeterlidir.

```
POST /abone/search/  
start_date : 2016-08-29T23:00:00Z  
end_date : 2016-08-30T23:00:00Z  
filter_type : 1  
filter_language : 1,4
```

**Örnek 3:** Türkiye’deki bir abone 30 Ağustos 2016’dan önce yayınlanmış tüm Anadolu Ajansı Genel ve Özel Bülteni’deki Türkçe metin haberlerinde (text) “Dolar” kelimesini aramak için aşağıdaki parametreleri göndermesi yeterlidir.

```
POST /abone/search/  
start_date : *  
end_date : 2016-08-30T21:00:00Z  
search_string : Dolar  
filter_type : 1  
filter_language : 1  
filter_package : 1,2
```

### Arama (Search) Fonksiyonundan Gelen Örnek Cevap



```
{  
  "response": {  
    "success": true,  
    "code": 200  
  },  
  "data": {  
    "result": [  
      {  
        "id": "aa:text:20160928:9572831",  
        "type": "text",  
        "date": "2016-09-28T08:36:56Z",  
        "title": "Sırnak'ta bir evde 6 teröristin cesedi bulundu"  
      },  
      {  
        "id": "aa:text:20160928:9572830",  
        "type": "text",  
        "date": "2016-09-28T08:36:25Z",  
        "title": "FETÖ'nün darbe girişimine ilişkin soruşturma "  
      },  
      {  
        "id": "aa:text:20160928:9572829",  
        "type": "text",  
        "date": "2016-09-28T08:36:20Z",  
        "title": "Antalyalı iş adamı İspanya'da hayatını kaybetti"  
      },  
      {  
        "id": "aa:text:20160928:9572822",  
        "type": "text",  
        "date": "2016-09-28T08:36:17Z",  
        "title": "Woody's'in Türkiye'nin kredi notunu düşürmesi"  
      },  
      {  
        "id": "aa:picture:20160928:9572811",  
        "type": "picture",  
        "date": "2016-09-28T08:35:24Z",  
        "title": "İkizini ve annesini kaybetti, kendisi yaşam mücadelesinde ",  
        "group_id": "aa:picturegroup:20160928:9572814"  
      }  
    ],  
    "total": 76496  
  }  
}
```

POST methodu ile parametrelere uyan kayıtlara ilişkin API’den gelen cevabın içinde iki ana alan bulunmaktadır.

- **“data” Alanı** : Bu alanda aramaya uygun olarak bulunan kayıtlara ait bilgiler bulunmaktadır. Data alanı için 2 alt alan bulunmaktadır.
- **“result” Alanı** : Result sonucu uygun olarak bulunmuş haberlerin dizisini barındırır. Her bir dizi elemanı içinde; haberi temsil eden nesne içerisinde yer alan id, type, date, title ve group\_id alanları aşağıdaki bilgileri ifade etmektedir.



- ✓ **id** : Listelenen haberin tekil kayıt numarasıdır.
- ✓ **type**: Haberin türünü belirtir(text, Photo, Video, Grafik, Dosya).
- ✓ **date**: Haberin yayın tarihini belirtir. (UTC formatında)
- ✓ **title**: Haberin başlığını belirtir.
- ✓ **group\_id**: Text haber haricindeki diğer türler için mevcut olan bir alandır.

- **"total" Alanı**: Aramaya ilişkin bulunan toplam kayıt sayısını belirtir.
- **"reponse" Alanı**: Bu alan yapılan aramanın sonucunun başarılı bir şekilde döndürülüp döndürülmediğini bildirir.

### 3. Subscription Fonksiyonu

İçerik filtreleri oluştururken veya fotoğraf, video ve grafik gibi dosyaları indirirken abonelik sözleşmesine göre hangi parametrelere yetkili olduğunun bilgisini GET metoduna bağlı subscription fonksiyonu döndürür.

```

1  {
2    "response": {
3      "success": true,
4      "code": 200
5    },
6    "data": [
7      {
8        "provider": 1,
9        "package": 1,
10       "category": [
11         4,
12         5,
13         7,
14         3,
15         1,
16         2,
17         6
18       ],
19       "type": 1,
20       "language": [
21         1
22       ],
23       "photo_size": [],
24       "video_size": [],
25       "graph_size": [],
26       "archive_days": 15,
27       "download_limit": 0
28     },
29     {
30       "provider": 1,
31       "package": 1,
32       "category": [
33         4,
34         5,
35         7,
36         3,
37         1,
38         2,
39         6
40       ],
41       "type": 2,
42       "language": [
43         1
44       ],
45       "photo_size": [
46         "print"
47       ],
48       "video_size": [],
49       "graph_size": [],
50       "archive_days": 15,
51       "download_limit": 200
52     },
53     {
54       "provider": 1,
55       "package": 1,
56       "category": [
57         4,
58         5,
59         7,
60         3,
61         1,
62         2,
63         6
64       ],
65       "type": 3,
66       "language": [
67         1
68       ],
69       "photo_size": [],
70       "video_size": [
71         "sd"
72       ],
73       "graph_size": [],
74       "archive_days": 15,
75       "download_limit": 30
76     },
77     {
78       "provider": 1,
79       "package": 17,
80       "category": [],
81       "type": 1,
82       "language": [
83         1
84       ],
85       "photo_size": [],
86       "video_size": [],
87       "graph_size": [],
88       "archive_days": 31,
89       "download_limit": 0
90     },
91     {
92       "provider": 1,
93       "package": 1,
94       "category": [],
95       "type": 5,
96       "language": [
97         1
98       ],
99     },
100    ],
101    "photo_size": [],
102    "video_size": [],
103    "graph_size": [
104      "ai",
105      "eps",
106      "pdf",
107      "raster"
108    ],
109    "archive_days": 31,
110    "download_limit": 0
111  },
112  "total": 5
113 }
114 }

```

API'den gelen cevap içinde her zaman için 2 nesne bulunmaktadır. Bunlar data ve response nesnelidir.

**1. data:** API'nin yanıtının yani kullanılacak verinin bulunduğu nesnedir.

**2. response:** API'ye gönderilen isteğe, sonucun başarılı bir şekilde gönderilip gönderilmediğini bildirir.

Data parametresinin içerisinde **total** ve **result** alanları mevcuttur.

- **“total” Alanı:** Aboneliğe ilişkin bulunan toplam kayıt sayısını belirtir.
- **“result” Alanı:** Abonelik dizilerini barındırır. Her bir dizi elemanı içinde; aboneliği temsil eden nesne içerisinde yer alan provider, package, category, type, language, photo\_size, video\_size, graph\_size, archive\_days, download\_limit alanları aşağıdaki bilgileri ifade etmektedir.

- ✓ **provider:** Abone olunan haberlerin kaynağını / sağlayıcısını ifade eder. (1: Anadolu Ajansı)
- ✓ **package:** Abone olduğunuz haber bültenlerini ifade eder. (2:Özel Bülten)
- ✓ **category:** Abone olduğunuz haber kategorilerini ifade eder. (3: Ekonomi)
- ✓ **type:** Abone haberlerin türlerini ifade eder. (1:Haber, 2:Fotoğraf, 3:Video, 4:Dosya, 5:Grafik)
- ✓ **language:** Hangi dilde aboneliğiniz olduğunu ifade eder. (1:Türkçe, 2:İngilizce, 3:Arapça)
- ✓ **photo\_size:** Abone olduğunuz fotoğrafların boyutlarını ifade eder. (print, web)
- ✓ **video\_size:** Abone olduğunuz videoların boyutlarını ifade eder. (SD, web)
- ✓ **graph\_size:** Abone olduğunuz grafiklerin boyutlarını ifade eder. (ai, eps, pdf, raster)
- ✓ **archive\_days:** Kaç gün kadar öncesindeki haberlere ulaşılabilirliğini ifade eder.
- ✓ **download\_limit:** Kotalı aboneliği ifade eder. Değerin sıfır olması sınırsız abonelik demektir.

#### 4. Document Fonksiyonu

Bu fonksiyon GET methodu ile çalışmaktadır. Search fonksiyonu ile yapılan haber aramasına istinaden dönen haber listesi içinde yer alan (Id) tekil haber numarası kullanılarak, haberin istenilen formatta indirilebilmesini sağlar.

İçerik indirme için üretilen linkler bir gün geçerli olmak üzere IP'ye özel olarak üretilir. API çağrısının yapıldığı ve indirme işleminin yapılacağı sunucu aynı IP'ye internet çıkış IP'sine sahip olmalıdır. Aksi takdirde 403 hatası alır.

#### Haberlerin indirilmesi :

Arama sonucunda gelen haber listesi içinde type alanı text olan kayıtlar, sistemden NewsML v1.2 (newsm12) ve NewsML v2.9 (newsm129) formatlarında indirilebilmektedir.

GET /abone/document/aa:text:20161012:9258343/newsm129

GET /abone/document/aa:text:20161012:9258343/newsm12

### Fotoğrafların indirilmesi :

Arama sonucunda gelen haber listesi içinde type alanı picture olan kayıtlar, sistemden abonelik tanımlarına göre print, web, formatlarında indirilebilir. Abonelik kapsamında kalan bir formatta istek gönderilecek olursa; yanıt olarak **Forbidden : 403** hata mesajı alınacaktır.

```
GET /abone/document/aa:picture:20161012:9258465/print
```

### Görüntülerin indirilmesi :

Arama sonucunda gelen haber listesi içinde type alanı video olan kayıtlar, sistemden abonelik tanımlarına göre sd, web, formatlarında indirilebilir. Abonelik kapsamında kalan bir formatta istek gönderilecek olursa; yanıt olarak **Forbidden : 403** hata mesajı alınacaktır.

```
GET /abone/document/aa:video:20161012:9258512/sd
```

## 5. Token Fonksiyonu

Bu fonksiyon da GET metodu ile çalışmaktadır. Kullanımı document fonksiyonu ile aynıdır. Document fonksiyonunun sorgusu oluşturulurken document yazan yere token yazılması yeterlidir. Bu fonksiyona sadece boyut parametresinde "sd/print/web" boyutları ile gelinebilir, newsml12 ve newsml29 isteklerine cevap vermez.

Örneğin:

```
GET /abone/token/aa:picture:20161012:9258465/print
```

Bu fonksiyon içeriği iletirken Yönlendirme ile (Temporary Redirection: 302) gelebilir. Eğer abonelik kapsamında alınamayan bir içerik istenirse hata verilir (Forbidden : 403).

İçerik indirme için yapılan yönlendirme ile üretilen linkler bir gün geçerli olmak üzere IP'ye özel olarak üretilir. API çağrısının yapıldığı ve indirme işleminin yapılacağı sunucu aynı IP'ye internet çıkış IP'sine sahip olmalıdır. Aksi takdirde 403 hatası alır.

Örnek cevap;

```
HTTP/1.1 302 Moved Temporarily
Cache-Control: private
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Location: http://haberdownload.aa.com.tr/download.ashx?token=2497839c-b72f-4d37-832d-a2d4046054de
Server: Microsoft-IIS/8.5
X-AspNet-Version: 4.0.30319
X-App: 232:8183
X-Powered-By: ASP.NET
Date: Tue, 11 Oct 2016 12:09:13 GMT
Content-Length: 87
```

Döneren resposnenin headers kısmında aşğıdaki alanlar yer almaktadır. Bu alanlar arasındaki location kısmındaki link bir gün boyunca kullanılabilir. Entegrasyon kodunda yapılan isteğın 302 cevaplarını takip edebilmesi için aşğıdaki kod kısmı eklenmelidir.

PHP için:

```
curl_setopt($ch,CURLOPT_FOLLOWLOCATION,TRUE);
```

.NET için :

```
myHttpRequest.MaximumAutomaticRedirections=5;
```

```
myHttpRequest.AllowAutoRedirect=true;
```