### CMAS Yayını Metodları

Acil durum hücresel uyarı yayını gönderilmesi için gerekli metotları içerir..

#### CREATE\_BROADCAST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alan** | **Tip** | **Açıklama** | **Gerekli/** **Tercihe bağlı** |
| alertId | long | Uyarı için oluşturulan tekil id (Sonradan durum sorgulanırken kullanılacak). | Gerekli |
| category | enum | Geçerli değerler:  {“PRESIDENTIAL”, “SAFETY”, “MISSING”, “TEST”} | Gerekli |
| contents | List<[Content](#_heading=h.44sinio)> | Content (Dil-Metin) listesi | Gerekli |
| voiceAlert | boolean | Uyarı bildirimi sesli/sessiz | Gerekli |
| associationCode | int | Kurum kodu (operatörlerle paylaşılan kurum listesinden seçilecek) | Gerekli |
| initiationDate | String | Göndermeye başlanacak tarih (*yyyyMMddHH24MISS* formatında)  Örn.: 20170705224817 | Tercihe bağlı  (Girilmediği durumda doğrudan yayınlanacaktır.) |
| repetetive | boolean | true: Uyarı tekrarlansın  false: Bir kere yayınlansın. | Gerekli |
| periodInSeconds | int | Tekrarlı uyarıların yinelenme periyodu (saniye cinsinden). | Tercihe bağlı  (repetetive=true olduğu durumda gereklidir.) |
| lifeTimeInSeconds | int | Tekrarlı uyarıların yaşam süresi (saniye cinsinden). | Tercihe bağlı  (repetetive=true olduğu durumda gereklidir.) |
| target | [TargetDetail](#_heading=h.2jxsxqh) | Uyarı gönderilecek hedef bölge(ler) | Gerekli |

##### ***Content***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alan** | **Tip** | **Açıklama** |
| text | String | Uyarı metni |
| lang | enum | Geçerli bir dil kodu kısaltması (ISO 639-1) |

##### ***TargetDetail***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alan** | **Tip** | **Açıklama** |
| polygon | boolean | Hedef bölge koordinatlardan oluşan kapalı alan mı? |
| coordinates | List<[Coordinate](#_heading=h.z337ya)> | polygon=true olduğu durumda;  Kapalı çokgenin köşeleri (Listenin ilk ve son elemanı aynı koordinat olacaktır). |
| selectedRegions | List<[Region](#_heading=h.3rdcrjn)> | polygon=false olduğu durumda;  Gönderilecek bölge listesi (**En fazla 5 adet olabilecek**) |

##### ***Coordinate***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alan** | **Tip** | **Açıklama** |
| latitude | double | Enlem bilgisi. (-90.00, 90.00) aralığında ondalık derece |
| longitude | double | Boylam bilgisi (-180.00, 180.00) aralığında ondalık derece |

#### CREATE\_BROADCAST RESPONSE

|  |  |
| --- | --- |
| **Alan** | **Tip** |
| responseCode | int |
| responseDesc | String |

|  |  |
| --- | --- |
| **Donüş kodu (responseCode)** | **Anlamı** |
| 0 | Başarılı. |
| != 0 | Hata |

#### ACTIVATE BROADCAST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alan** | **Tip** | **Açıklama** | **Gerekli/** **Tercihe bağlı** |
| alertId | long | Uyarı için oluşturulan tekil id | Gerekli |

#### ACTIVATE BROADCAST RESPONSE

|  |  |
| --- | --- |
| **Alan** | **Tip** |
| responseCode | int |
| responseDesc | String |

|  |  |
| --- | --- |
| **Donüş kodu (responseCode)** | **Anlamı** |
| 0 | Başarılı. |
| != 0 | Hata |

#### CANCEL BROADCAST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alan** | **Tip** | **Açıklama** | **Gerekli/** **Tercihe bağlı** |
| alertId | long | Uyarı için oluşturulan tekil id | Gerekli |

#### CANCEL BROADCAST RESPONSE

|  |  |
| --- | --- |
| **Alan** | **Tip** |
| responseCode | int |
| responseDesc | String |

|  |  |
| --- | --- |
| **Donüş kodu (responseCode)** | **Anlamı** |
| 0 | Başarılı. |
| != 0 | Hata |

#### GET BROADCAST STATUS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alan** | **Tip** | **Açıklama** | **Gerekli/** **Tercihe bağlı** |
| alertId | long | Uyarı için oluşturulan tekil id | Gerekli |

#### GET BROADCAST STATUS RESPONSE

|  |  |
| --- | --- |
| **Alan** | **Tip** |
| responseCode | int |
| responseDesc | String |
| responseStatus | int |

|  |  |
| --- | --- |
| **Donüş kodu (responseCode)** | **Anlamı** |
| 0 | Başarılı. |
| != 0 | Hata |