

Cloud Analytics

[CA-800](#)

Modify Output Json Creation

backend:

modifica estrazione lambda:

modificare la produzione del json di output 4d

---

**FATTO:**

a) Grafico dell'Engagement deve avere sulle Y la % ovvero visualizzazioni/visualizz tot

**"engagement"** : {

**"data"** : [ 17, 11, 11, 5, 8, 11, 11, 8, 7, 8 ]

}

il primo array serve per le visualizzazioni totali quindi rimane

**"engagement"** : {

**"data"** : [ 17, 11, 11, 5, 8, 11, 11, 8, 7, 8 ],

**"rate"** : [ 1, 0.99, 0.98, 0.96, 0.98, 0.91, 0.91, 0.98, 0.97, 0.98 ],

}

---

quando l'utente seleziona la campagna dal menu viene fatta la richiesta a una lambda che restituisce il json con il dato mail / no mail e viene caricato il template corrispondente quindi dobbiamo fare un altro template e la funzionalità di switch

a) Modificata la LAMBDA getCampaign in modo che tiri su anche il valore templateName dal DynamoDB, senza dare errore se non viene valorizzato (DEFAULT) **FATTO**

```

{
  "prod": {
    "AXA": {
      "InteractiveVideo": {
        "campaigns": [
          "Tutte le campagne"
        ],
        "template": "TemplateNoEmails"
      },
      "fake": {
        "campaigns": [
          "ALL"
        ],
        "template": "default"
      }
    },
    "ORACLE": {
      "HR Help Desk": {
        "campaigns": [
          "Tutte le campagne"
        ],
        "template": "default"
      }
    }
  },
  "test": {
    "AXA": {
      "InteractiveVideo": {
        "campaigns": [
          "Tutte le campagne",
          "MPS v1"
        ],
        "template": "TemplateNoEmails"
      },
      "fake": {
        "campaigns": [
          "ALL"
        ],
        "template": "default"
      }
    }
  }
}

```

**modificare la produzione del json di output**

a) aggiungere purl prodotti al JSON :**FATTO** (da mettere query)

```

{
  "campaignTitle" : "",
  "clientName" : "MUNICIPIA",
  "procedureName" : "InteractiveVideoMilano",
  "scope" : "PRODUCTION",
  "version" : "tari_Milano",
  "lastUpdate" : "2018-06-12 19:01:49",
  "versions" : null,
  "email" : {
    "sent" : 0,
    "opened" : 0,
    "openRate" : 0.0,
    "delivered" : 0,
    "bounces" : 0,
    "bounceRate" : 0.0,
    "clicks" : 18,
    "clickRate" : 0.0,
    "purlProduced" : 0
  },
  "video" : {
    "viewsUnique" : 21,
    "viewsUser" : 1.81,
    "interactions" : 0,
    "conversions" : 11,
    "conversionRate" : 52.0,
    "interactionRate" : 0.0,
    "viewsRate" : 0.0,
    "views" : 38
  },
  "firstDay" : {
    "opened" : [ 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 ]
  }
}

```

b) aggiunto logica per produrre first case senza mail (primo purl cliccato) **FATTO** (da mettere query)

-----  
 Aggiungere OTHER ai grafici a torta:**FATTO**

```

{
  "campaignTitle" : "",
  "clientName" : "MUNICIPIA",
  "procedureName" : "InteractiveVideoMilano",
  "scope" : "PRODUCTION",
  "version" : "tari_Milano",
  "lastUpdate" : "2018-06-12 19:01:49",
  "versions" : null,
  "email" : {
    "sent" : 0,
    "opened" : 0,
    "openRate" : 0.0,
    "delivered" : 0,
    "bounces" : 0,
    "bounceRate" : 0.0,
    "clicks" : 18,
    "clickRate" : 0.0
  },
  "video" : {
    "viewsUnique" : 21,
    "viewsUser" : 1.01,
    "interactions" : 0,
    "conversions" : 11,
    "conversionRate" : 52.0,
    "interactionRate" : 0.0,
    "viewsRate" : 0.0,
    "views" : 38
  },
  "firstDay" : {
    "opened" : [ 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 ],
    "views" : [ 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 ],
    "conversions" : [ 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 ]
  },
  "conversions" : [ [ "PagoOnline open Pago Pa", "2", "10" ], [ "AggiornaImmobili open Aggiorna Immobili", "9", "43" ] ],
  "interactions" : [ ],
  "deviceType" : {
    "mobile" : 0,
    "desktop" : 0,
    "tablet" : 0,
    "other" : 0
  },
  "operatingSystem" : {
    "data" : [ 0, 0, 0, 0, 0, 0 ],
    "labels" : [ "Android", "iOS", "Windows", "MacOS", "Linux", "Windows Phone", "Other" ]
  },
  "engagement" : {
    "data" : [ 17, 11, 11, 5, 8, 11, 11, 8, 7, 8 ]
  }
}

```

-----