

# Clause de non-responsabilité

## Avertissement juridique

Ce guide et son contenu (le « Guide ») sont fournis par NXGEN. Tous les droits sur le Guide et sur la propriété intellectuelle qu'il incorpore — y compris, sans s'y limiter, les marques, noms commerciaux, logos et signes similaires figurant dans ou sur le Guide — sont protégés par la loi. L'ensemble des droits, titres et intérêts relatifs au Guide et aux droits de propriété intellectuelle qui s'y rapportent appartiennent et demeurent à NXGEN et à ses concédants.

Le Guide est fourni gratuitement, « en l'état » et à titre d'information uniquement, sans garantie d'aucune sorte. Il n'est ni destiné ni propre à établir une quelconque relation juridique entre le lecteur et NXGEN ou ses sociétés affiliées, y compris, sans s'y limiter, une quelconque obligation de NXGEN ou de ses sociétés affiliées envers le lecteur.

Les obligations de NXGEN et de ses sociétés affiliées concernant les produits ou services NXGEN achetés par un client sont régies exclusivement par les termes du contrat au titre duquel ces produits ou services ont été achetés.

## Pour clarification

Le lecteur assume l'intégralité du risque quant à l'utilisation, aux résultats et aux performances du Guide. Dans toute la mesure permise par la loi applicable, NXGEN décline et exclut toutes garanties, qu'elles soient légales, expresses ou implicites — y compris, sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, de titre et de non-contrefaçon des droits de tiers — ainsi que toute responsabilité ou garantie découlant de suggestions, spécifications ou échantillons liés au Guide.

# Analytique

Updated 4 September 2026

Opérations sur les ressources d'analytique. 4 points de terminaison, chacun relatif à

<https://api.nxgen.cloud/api/v1> et authentifié comme décrit sous [Authentification](#).

## POST /analytics/detect

Service d'analyse IA

### Corps de la demande

Paramètres de la demande d'analytique

```
{
  "analytics": "string",
  "version": "string",
  "routeName": "string",
  "meta": {
    "useDeviceMetadataBoxes": "boolean",
    "useObjectDetector": "boolean",
    "useMotionDetection": "boolean",
    "useLicensePlateDetection": "boolean",
    "useFaceRecognition": "boolean",
    "personConfidenceThreshold": "number",
    "carConfidenceThreshold": "number",
    "animalConfidenceThreshold": "number",
    "licensePlateConfidenceThreshold": "number",
    "faceConfidenceThreshold": "number",
    "motionThreshold": "integer",
    "motionMinBBoxWidth": "integer",
    "motionMinBBoxHeight": "integer",
    "modality": "string",
    "roi": [
      [
        "integer"
      ]
    ],
    "useHistogramEqualization": "boolean",
    "saveDebugImages": "boolean",
    "carMinArea": "integer",
    "personMinArea": "integer",
    "animalMinArea": "integer",
    "licensePlateMinArea": "integer",
    "faceMinArea": "integer"
  },
  "frames": [
```

```
{
  "imageUrl": "string",
  "meta": {
    "deviceMetadataBoxes": [
      ""
    ]
  }
}
```

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

Exemple 200 réponse :

```
{
  "dataResult": [
    {
      "eventid": "",
      "personConfidenceThreshold": 0.5,
      "carConfidenceThreshold": 0.5,
      "animalConfidenceThreshold": 0.5,
      "hasPerson": true,
      "hasCar": true,
      "hasAnimal": false,
      "full_frame_detections": [
        {
          "x": 1289,
          "y": 189,
          "width": 235,
          "height": 543,
          "frameIdx": 1,
          "confidence": 0.99912816,
          "label": "person"
        },
        {
          "x": 6,
          "y": 316,
          "width": 440,
          "height": 369,
          "frameIdx": 1,
          "confidence": 0.9997342,
          "label": "car"
        },
        {
          "x": 8,
          "y": 317,
          "width": 436,
          "height": 368,
          "frameIdx": 2,
          "confidence": 0.9997941,
          "label": "car"
        }
      ]
    }
  ],
}
```

```
"device_bboxes": [],  
"motion_locations": []  
},  
],  
"totalRecordsCount": 15  
}
```

## POST /analytics/manage

supprimer le planning

### Corps de la demande

Paramètres de la demande d'analytique

```
{  
  "type": "string (required)",  
  "action": "string",  
  "oldExpression": "string (required)",  
  "newExpression": "string",  
  "spid": "string",  
  "hierarchyLevel": "string",  
  "hierarchyIds": [  
    "string"  
  ]  
}
```

### Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé

## POST /analytics/schedule

Planification de la configuration

### Corps de la demande

Paramètres de la demande Analytique

```
{  
  "type": "string",  
  "action": "string (required)",  
  "spid": "string (required)",  
  "hierarchyIds": [  
    "string"  
  ]  
}
```

```
],
"hierarchyLevel": "string (required)",
"expression": "string"
}
```

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé

## POST /analytics/update

Calendrier des mises à jour

### Corps de la demande

Paramètres de la demande Analytique

```
{
  "entityType": "string",
  "entityId": "string",
  "serviceProviderId": "string",
  "analyticType": "string",
  "oldExpression": "string",
  "newExpression": "string",
  "isActive": "boolean",
  "overwriteCustomSchedule": "string",
  "analyticAction": "string",
  "runOnce": "boolean"
}
```

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé

Exemple 200 réponse:

```
{
  "isSuccess": true
}
```