

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.

Rapport

Updated 4 September 2026

Opérations sur les ressources de rapport. 8 points de terminaison, chacun relatif à

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

POST /reports

Ajouter un rapport

Corps de la demande

```
{
  "name": "string",
  "reportTemplateId": "string",
  "description": "string",
  "template": "string",
  "healthTemplate": "Basic | Plus | Advanced",
  "cronSchedule": "string",
  "hierarchyId": "string",
  "isActive": "boolean",
  "userIds": [
    "string"
  ],
  "roleIds": [
    "string"
  ],
  "emailIds": [
    "string"
  ],
  "emailSubject": "string",
  "emailBody": "string",
  "lang": "string",
  "timezone": "string",
  "momentsTimeZoneCountryName": "string"
}
```

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

Exemple 200 réponse :

```
{
  "result": "reportId"
}
```

POST /reports/execute

Déclencher un rapport ou obtenir des données d'échantillon à utiliser dans le modèle

Corps de la demande

```
{
  "jobId": "string",
  "startTime": "number",
  "endTime": "number",
  "onlySampleData": "boolean",
  "cronSchedule": "string",
  "jobConfig": {
    "any": "string"
  }
}
```

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit404Non trouvé

Exemple 200 réponse :

```
{
  "data": {
    "response": [
      {
        "site": "Muster HQ BLR",
        "count": 5,
        "events": [
          {
            "key": "camera.health.fail",
            "value": 2
          },
          {
            "key": "camera.health.normal",
            "value": 3
          }
        ],
        "siteId": "0896302cceb04a059fa6aff014e51ac6",
        "sensors": [
          {
            "name": "5N/A",
            "deviceType": "camera",
            "manufacturer": "HIKVISION",
            "s3ImagePath": "",

```

```
"event": "camera.health.fail",
"associatedDeviceName": "Network Video Recorder",
"eventTime": 1719964871485
},
{
  "name": "IPCamera 04",
  "deviceType": "camera",
  "manufacturer": "HIKVISION",
  "s3ImagePath":
    "https://nxg-reference-img-upload-test.s3-eu-central-1.amazonaws.com/0896302cceb04a059fa6aff014e51ac6/df0c6f6d4",
  "event": "camera.health.fail",
  "associatedDeviceName": "Network Video Recorder",
  "eventTime": 1719964872557
}
]
}
],
},
"serviceProvider": {
  "uniqueId": "e7f417cf4a434b5093a8173cdb50005f",
  "email": "admin@web02.io",
  "persona": {
    "address": {},
    "contact": {},
    "profile": {
      "business": [],
      "photos": [

        "-
        https://nxg-reference-img-upload-test.s3-eu-central-1.amazonaws.com/e4299bcb77bc4a6780f0473ff03f72fd/e7f417cf4a434b5093a8173cdb50005f.png"
      ],
      "tags": [],
      "followers": [],
      "s3ImagePath": "e4299bcb77bc4a6780f0473ff03f72fd/e7f417cf4a434b5093a8173cdb50005f.png"
    }
  },
  "name": "NXG Web 02",
  "description": ""
},
"report": {
  "name": "Health Check Failure Reports",
  "description": "This report provides information about the cameras which are not operational.",
  "type": "HealthReport",
  "isActive": true
}
}
```

POST /reports/filter

Obtenir la liste des rapports avec filtrage, tri et pagination.

Corps de la demande

Filtrage et tri du rapport

```
{
  "filters": [
    {
      "columnName": "string (required)",
      "type": "distinctList | date | number | StringConditionFilter (required)",
      "filter": "object (required)"
    }
  ],
  "sortOrder": [
    {
      "columnName": "string",
      "isAscending": "boolean"
    }
  ],
  "primaryColumns": [
    "string"
  ],
  "hierarchyLevel": "string",
  "hierarchyId": "string",
  "nPerPage": "number",
  "pageNumber": "number",
  "isConfigDetailRequired": "boolean",
  "getConfig": "boolean",
  "getChildOrParent": "boolean"
}
```

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succèsobjet204Pas de contenu400Entrée invalide401Non autorisé403-

Interdit

Exemple 200 réponse :

```
{
  "dataResult": [
    {
      "name": "Health Check Failure Reports",
      "type": "HealthReportCustomer",
      "isActive": true,
      "createdOn": 1719834171704
    },
    {
      "name": "Health Check Failure Reports",
      "type": "HealthReportCustomer",
      "isActive": true,
      "createdOn": 1719822647976
    },
  ],
}
```

```
{
  "name": "Health Check Failure Reports",
  "type": "HealthReport",
  "isActive": true,
  "createdOn": 1719668666364
}
],
"totalRecordsCount": 3
}
```

POST /reports/sendEmail

Envoyer un courriel

Corps de la demande

```
{
  "subject": "string",
  "emailBody": "string",
  "emailList": "string",
  "type": "string",
  "emailAttachment": {
    "fileName": "string",
    "file": "string"
  }
}
```

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé500-

Erreur Interne du Serveur

Exemple 200 réponse:

```
{
  "message": "Accepted for email transfer"
}
```

GET /reports/{reportId}

Obtenir un rapport

Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionreportIdcheminchaîneoui

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

Exemple 200 réponse:

```
{
  "data": {
    "uniqueId": "2f76ca1411ef439e9d69ad3730ec3408",
    "name": "Test Update",
    "type": "HealthReportCustomer",
    "description": "This report provides information about the cameras which are not operational.",
    "serviceProviderId": "e7f417cf4a434b5093a8173cdb50005f",
    "template": "",
    "cronSchedule": "0 4 * * *",
    "hierarchyLevel": "serviceprovider",
    "hierarchyId": "e7f417cf4a434b5093a8173cdb50005f",
    "isActive": true,
    "dataSources": [
      {
        "parameters": [
          "customerId"
        ],
        "_id": "6683e770d05d712a670cee7d",
        "query": "[{\"$match\":{\"customerId\":\"{{customerId}}\"}}]",
        "collectionName": "Sensors",
        "output": "response",
        "metadata": {
          "fieldsRequiringSignedUrl": [
            {
              "field": "s3ImagePath",
              "bucketName": "nxg-reference-img-upload-test"
            }
          ]
        }
      }
    ],
    "roleIds": [],
    "userIds": [
      "70cb24d36f86424b802873af7e78c2d3"
    ],
    "emailIds": [
      "dev@nxgen.io"
    ],
    "emailSubject": "{{reportName}}",
    "emailBody": "Dear Customer,,<br><br>I hope this message finds you well.<br><br>I am pleased to inform you that the {{reportName}} is now available for download. Please find the details of the report <a href='{{fileUrl}}'>here</a><br><br>Please note that this link will remain active
```

```
for the next seven days only. Kindly ensure that you download and review the report within this
timeframe."
}
}
```

PUT /reports/{reportId}

Mettre à jour un rapport

Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionreportIdpathchaîneoui

Corps de la demande

```
{
  "name": "string",
  "reportTemplateId": "string",
  "description": "string",
  "template": "string",
  "healthTemplate": "Basic | Plus | Advanced",
  "cronSchedule": "string",
  "hierarchyId": "string",
  "isActive": "boolean",
  "userIds": [
    "string"
  ],
  "roleIds": [
    "string"
  ],
  "emailIds": [
    "string"
  ],
  "emailSubject": "string",
  "emailBody": "string",
  "lang": "string",
  "timezone": "string",
  "momentsTimeZoneCountryName": "string"
}
```

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

Exemple 200 réponse:

```
{
  "result": "reportId"
```

```
}
```

DELETE /reports/{reportId}

Supprimer un rapport

Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionreportIdpathchaîneoui

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

Exemple 200 réponse:

```
{  
  "result": "reportId"  
}
```

GET /reports/{reportId}/preview

Aperçu d'un rapport

Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionreportIdpathstringoui

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

Exemple 200 réponse:

```
{  
  "fileUrl": "https://nxgen.cloud/file"  
}
```