

Disclaimer

Juridische disclaimer

Deze gids en de inhoud ervan (de "Gids") worden aangeboden door NXGEN. Alle rechten op de Gids en op de daarin vervatte intellectuele eigendom — met inbegrip van, maar niet beperkt tot, merken, handelsnamen, logo's en vergelijkbare tekens in of op de Gids — worden beschermd door de wet. Alle rechten, aanspraken en belangen met betrekking tot de Gids en de bijbehorende intellectuele-eigendomsrechten berusten en blijven bij NXGEN en zijn licentiegevers.

De Gids wordt kosteloos, "zoals deze is" en uitsluitend ter informatie verstrekt, zonder enige garantie. De Gids is niet bedoeld en evenmin geschikt om enige rechtsverhouding tot stand te brengen tussen de lezer en NXGEN of zijn gelieerde ondernemingen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, enige verplichting van NXGEN of zijn gelieerde ondernemingen jegens de lezer.

De verplichtingen van NXGEN en zijn gelieerde ondernemingen met betrekking tot door een klant afgenomen NXGEN-producten of -diensten worden uitsluitend beheerst door de voorwaarden van de overeenkomst waaronder die producten of diensten zijn afgenomen.

Ter verduidelijking

De lezer draagt het volledige risico ten aanzien van het gebruik, de resultaten en de prestaties van de Gids. Voor zover toegestaan door het toepasselijke recht wijst NXGEN alle garanties af, hetzij wettelijk, uitdrukkelijk of stilzwijgend — met inbegrip van, maar niet beperkt tot, stilzwijgende garanties van verhandelbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, eigendom en niet-inbreuk op rechten van derden — evenals iedere aansprakelijkheid of garantie die voortvloeit uit suggesties, specificaties of voorbeelden met betrekking tot de Gids.

Rapport

Updated 4 September 2026

Operaties op rapportresources. 8 eindpunten, elk relatief ten opzichte van

`https://api.nxgen.cloud/api/v1` en geauthenticeerd zoals beschreven onder [Authentication](#).

POST /reports

Voeg een rapport toe

Verzoekbody

```
{
  "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"
}
```

Responses

StatusBeschrijvingBody200Success400Ongeldige invoer401Niet toegestaan403Verboden404Niet gevonden

Voorbeeld 200 respons:

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

POST /reports/execute

Activeer een rapport of haal voorbeeldgegevens op die in de sjabloon worden gebruikt

Verzoekbody

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

Responses

StatusBeschrijvingBody200Success400Ongeldige invoer401Niet toegestaan403Verboden404Niet

gevonden

Voorbeeld 200 respons:

```
{
  "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/df0c6f6d",
"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/e7f417cf4a
],
"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

Rapportenlijst ophalen met filteren, sorteren en paginering.

Verzoekbody

Rapportfiltering en sortering

```
{
  "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"
}
```

Responzen

StatusBeschrijvingBody200Succesobject204Geen inhoud400Ongeldige invoer401Niet toegestaan403-

Verboden

Voorbeeld 200 respons:

```
{
  "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

E-mail verzenden

Verzoekbody

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

Resposen

StatusBeschrijvingBody200Succes400Ongeldige invoer401Niet toegestaan403Verboden404Niet

gevonden500Interne Server Fout

Voorbeeld 200 respons:

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

GET /reports/{reportId}

Rapport ophalen

Parameters

NaamInTypeVerplichtBeschrijvingreportIdpadstringja

Responsen

StatusBeschrijvingBody200Succes400Ongeldige invoer401Niet geautoriseerd403Verboden404Niet

gevonden

Voorbeeld 200 respons:

```
{
  "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}

Werk een rapport bij

Parameters

NaamInTypeVerplichtBeschrijvingreportIdpathstringja

Verzoekbody

```
{
  "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"
}
```


Responsen

StatusBeschrijvingBody200Succes400Ongeldige invoer401Niet geautoriseerd403Verboden404Niet gevonden

Voorbeeld 200 respons:

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

DELETE /reports/{reportId}

Verwijder een rapport

Parameters

NaamInTypeVerplichtBeschrijvingreportIdpathstringja

Responses

StatusBeschrijvingBody200Succes400Ongeldige invoer401Niet toegestaan403Verboden404Niet gevonden

Voorbeeld 200 respons:

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

GET /reports/{reportId}/preview

Voorvertoning voor een rapport

Parameters

NaamInTypeVerplichtBeschrijvingreportIdpadstringja

Responses

Status	Beschrijving	Body
200	Succes	
400	Ongeldige invoer	
401	Niet toegestaan	
403	Verboden	
404	Niet gevonden	

Voorbeeld 200respons:

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