

Haftungsausschluss

Rechtlicher Hinweis

Dieser Leitfaden und seine Inhalte (der „Leitfaden“) werden von NXGEN bereitgestellt. Alle Rechte am Leitfaden und am darin verkörperten geistigen Eigentum — einschließlich, aber nicht beschränkt auf Marken, Handelsnamen, Logos und ähnliche Kennzeichen im oder am Leitfaden — sind gesetzlich geschützt. Sämtliche Rechte, Ansprüche und Anteile am Leitfaden und an damit verbundenen Schutzrechten verbleiben bei NXGEN und seinen Lizenzgebern.

Der Leitfaden wird unentgeltlich, „wie besehen“ und ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt, ohne jegliche Gewährleistung. Er ist weder dazu bestimmt noch geeignet, ein Rechtsverhältnis zwischen dem Leser und NXGEN oder seinen verbundenen Unternehmen zu begründen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Verpflichtungen von NXGEN oder seinen verbundenen Unternehmen gegenüber dem Leser.

Die Verpflichtungen von NXGEN und seinen verbundenen Unternehmen in Bezug auf von einem Kunden erworbene NXGEN-Produkte oder -Dienstleistungen richten sich ausschließlich nach den Bedingungen des Vertrags, unter dem diese Produkte oder Dienstleistungen erworben wurden.

Zur Klarstellung

Der Leser trägt das gesamte Risiko hinsichtlich der Nutzung, der Ergebnisse und der Leistung des Leitfadens. Soweit gesetzlich zulässig, schließt NXGEN alle Gewährleistungen aus, ob gesetzlich, ausdrücklich oder stillschweigend — einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Gewährleistungen der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck, des Rechtsbestands und der Nichtverletzung von Rechten Dritter — sowie jegliche Haftung oder Gewährleistung aus Vorschlägen, Spezifikationen oder Mustern im Zusammenhang mit dem Leitfaden.

Bericht

Updated 4 September 2026

Operationen an Bericht-Ressourcen. 8 Endpunkte, jeweils relativ zu <https://api.nxgen.cloud/api/v1> und authentifiziert wie unter [Authentifizierung](#).

POST /reports

Bericht hinzufügen

Anfragekörper

```
{
  "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"
}
```

Antworten

StatusBeschreibungInhalt200Erfolg400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403Verboten404Nicht gefunden

Beispiel 200 Antwort:

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

POST /reports/execute

Einen Bericht auslösen oder Beispieldaten für die Vorlage abrufen

Anfragekörper

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

Antworten

StatusBeschreibungInhalt200Erfolg400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403Verboten404Nicht

gefunden

Beispiel 200 Antwort:

```
{
  "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

Berichtsliste mit Filterung, Sortierung und Paginierung abrufen.

Anfragekörper

Berichtfilterung und -sortierung

```
{
  "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"
}
```

Antworten

StatusBeschreibungBody200ErfolgObjekt204Kein Inhalt400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403-

Verboten

Beispiel 200 Antwort:

```
{
  "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 senden

Anfragekörper

```

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

```

Antworten

StatusBeschreibungBody200Erfolg400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403Verboten404Nicht

gefunden500interner Serverfehler

Beispiel 200 Antwort:

```

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

```

GET /reports/{reportId}

Bericht abrufen

Parameter

NameInTypErforderlichBeschreibungreportIdpathZeichenketteja

Antworten

StatusBeschreibungInhalt200Erfolg400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403Verboten404Nicht

gefunden

Beispiel 200 Antwort:

```
{
  "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}

Bericht aktualisieren

Parameter

NameImTypErforderlichBeschreibungreportIdPfadZeichenketteja

Anfragekörper

```
{
"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"
}
```


Antworten

StatusBeschreibungInhalt200Erfolg400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403Verboten404Nicht gefunden

Beispiel 200 Antwort:

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

DELETE /reports/{reportId}

Bericht löschen

Parameter

NameInTypErforderlichBeschreibungreportIdPfadZeichenketteja

Antworten

StatusBeschreibungBody200Erfolg400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403Verboten404Nicht gefunden

Beispiel 200 Antwort:

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

GET /reports/{reportId}/preview

Vorschau für einen Bericht

Parameter

NameInTypErforderlichBeschreibungreportIdPfadStringja

Antworten

Status	Beschreibung	Body
200	Erfolg	
400	Ungültige Eingabe	
401	Nicht autorisiert	
403	Verboten	
404	Nicht gefunden	

Beispiel 200 Antwort:

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