

Aviso legal

Descargo de responsabilidad legal

Esta guía y su contenido (la «Guía») son proporcionados por NXGEN. Todos los derechos sobre la Guía y sobre la propiedad intelectual incorporada en ella — incluidos, entre otros, marcas, nombres comerciales, logotipos y signos similares que figuren en la Guía — están protegidos por la ley. Todos los derechos, títulos e intereses sobre la Guía y sobre los derechos de propiedad intelectual relacionados pertenecen y permanecen con NXGEN y sus licenciantes.

La Guía se proporciona de forma gratuita, «tal cual» y únicamente con fines informativos, sin garantía de ningún tipo. No está destinada ni es adecuada para establecer relación jurídica alguna entre el lector y NXGEN o sus filiales, incluidas, entre otras, obligaciones de NXGEN o de sus filiales frente al lector.

Las obligaciones de NXGEN y de sus filiales respecto de los productos o servicios de NXGEN adquiridos por un cliente se rigen exclusivamente por los términos del contrato en virtud del cual se adquirieron dichos productos o servicios.

Para mayor claridad

El lector asume todo el riesgo en cuanto al uso, los resultados y el rendimiento de la Guía. En la máxima medida permitida por la ley aplicable, NXGEN rechaza y excluye todas las garantías, ya sean legales, expresas o implícitas — incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad, idoneidad para un fin determinado, titularidad y no infracción de derechos de terceros — así como cualquier responsabilidad o garantía derivada de sugerencias, especificaciones o muestras relacionadas con la Guía.

Informe

Updated 4 September 2026

Operaciones sobre recursos de informe. 8 puntos finales, cada uno relativo a

`https://api.nxgen.cloud/api/v1` y autenticado según se describe en [Autenticación](#).

POST /reports

Agregar un informe

Cuerpo de la solicitud

```
{
  "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"
}
```

Respuestas

EstadoDescripciónCuerpo200Éxito400Entrada inválida401No autorizado403Prohibido404No

Encontrado

Ejemplo 200 respuesta:

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

POST /reports/execute

Activar un informe o obtener datos de muestra para usar en la plantilla

Cuerpo de la solicitud

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

Respuestas

EstadoDescripciónCuerpo200Éxito400Entrada inválida401No autorizado403Prohibido404No

Encontrado

Ejemplo 200 respuesta:

```
{
  "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

Obtener lista de informes con filtrado, ordenación y paginación.

Cuerpo de la solicitud

Filtrado y ordenación de informes

```
{
  "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"
}
```

Respuestas

Estado Descripción Cuerpo 200 Éxito objeto 204 Sin contenido 400 Entrada inválida 401 No autorizado 403-

Prohibido

Ejemplo 200 respuesta:

```
{
  "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

Enviar correo

Cuerpo de la solicitud

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

Respuestas

Estado Descripción Cuerpo 200 Éxito 400 Entrada inválida 401 No autorizado 403 Prohibido 404 No

Encontrado 500 Error interno del servidor

Ejemplo 200 respuesta:

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

GET /reports/{reportId}

Obtener un informe

Parámetros

NombreEnTipoObligatorioDescripciónreportIdrutacadenasí

Respuestas

EstadoDescripciónCuerpo200Éxito400Entrada inválida401No autorizado403Prohibido404No

Encontrado

Ejemplo 200 respuesta:

```
{
  "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}

Actualizar un informe

Parámetros

NombreEnTipoObligatorioDescripciónreportIdpathstringsí

Cuerpo de la Solicitud

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


Respuestas

EstadoDescripciónCuerpo200Éxito400Entrada inválida401No autorizado403Prohibido404No

Encontrado

Example 200 respuesta:

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

DELETE /reports/{reportId}

Eliminar un informe

Parámetros

NombreEnTipoObligatorioDescripciónreportIdpathstringsí

Respuestas

EstadoDescripciónCuerpo200Éxito400Entrada inválida401No autorizado403Prohibido404No

Encontrado

Ejemplo 200 respuesta:

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

GET /reports/{reportId}/preview

Vista previa de un informe

Parámetros

NombreEnTipoObligatorioDescripciónreportIdrutacadenasí

Respuestas

Estado	Descripción	Cuerpo
200	Éxito	
400	Entrada inválida	
401	No autorizado	
403	Prohibido	
404	No encontrado	

Ejemplo 200 respuesta:

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