

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.

Journal

Updated 4 September 2026

Operationen auf Journal-Ressourcen. 5 Endpunkte, jeweils relativ zu `https://api.nxgen.cloud/api/v1` und authentifiziert wie unter [Authentication](#).

POST /log/audit

Neuen Journal-Eintrag hinzufügen. Im Allgemeinen erfassen alle CRUD-APIs die Benutzeraktionen im Journal, wenn die API erfolgreich ausgeführt wird. Diese AUDIT-POST-API wird verwendet, um Benutzerinteraktionen zu protokollieren, die über andere API-Aufrufe nicht erfasst werden können.

Request body

Journal-Filterung und -Sortierung

```
{
  "action": "string",
  "category": "string",
  "mqttPush": "boolean",
  "payload": {
    "sourceEntityLevel": "sensor | device | site | account",
    "sourceEntityId": "string"
  },
  "deltaPayload": "string",
  "source": "string",
  "subCategory": "string",
  "userAction": "string",
  "actionStatus": "string",
  "actionTime": "number",
  "workflowId": "string",
  "workflowName": "string",
  "userName": "string"
}
```

Responses

StatusDescriptionBody200Successobject204Kein Inhalt400Ungültige Eingabe401Unauthorized403-

Forbidden

Beispiel 200 Antwort

```
{
  "data": "Audit added successfully"
}
```

GET /log/audit/eventlist/workflowid/{id}

Liste der Ereignisse zu einem Workflow abrufen.

Parameter

NameIn Typ Erforderlich Beschreibung id Pfadstring Ja Arbeitsablauf-ID

Antworten

Status Beschreibung Inhalt 200 Erfolg Objekt 400 Ungültige Eingabe 403 Verboten

Beispiel 200 Antwort:

```
{
  "data": {
    "errorCode": 0,
    "errorMessage": "if errorCode above is a negative number then this errorMessage field will give more details.",
    "message": [
      "62cba820173001197cf10420",
      "62cbac84a520010f074a4403"
    ]
  }
}
```

Beispiel 400 Antwort:

```
{
  "errorCode": "ERR001",
  "errorDesc": "Invalid Request"
}
```

POST /log/audit/filter

Ruft Journal-Protokolle mit Filterung, Sortierung und Paginierung ab. Es ermöglicht die Suche nach hierarchischer Ebene. Es kann anhand einer angegebenen Hierarchie gefiltert werden oder verwendet die Hierarchie des angemeldeten Benutzers. Dies bietet die Möglichkeit, zusätzliche Entitätsfelder in der Antwort zu erhalten. Außerdem werden Konfigurations-Metadaten zur Entität bereitgestellt.

Anfrage-Body

Journal-Filterung 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:

```
{
  "config": {
    "columns": [
      {
        "visibility": true,
        "columnName": "commercialName",
        "DisplayName": "Audit",
        "isFilterable": true,
        "filterType": "stringCondition",
        "sticky": true,
        "isRightBorder": true,
        "isMandatory": true,
        "isNotDraggable": true
      }
    ],
    "defaultNPerPage": 50,
    "defaultFilterCondition": [],
    "defaultSortingOrder": [
      {
        "columnName": "dateTime",
        "isAscending": false
      }
    ],
    "maxVisibleColumnCount": 6,
    "exportLimitNPerPage": 500
  },
  "dataResult": [
    {
      "action": "Search or Tree node click",
      "actionStatus": "Success",
      "category": "Video Activity Search",
      "sourceEntityName": "8428 Moll Kaarst Lackierhalle",
      "subCategory": "Search",
      "timeStamp": 1656405046000,
      "userAction": "Event search result has been fetched",
      "userEmail": "admin@tenant.de",
      "deltaPayload": "Import Report"
    }
  ],
  "totalRecordsCount": 3552,
  "filteredBy": [],
  "sortedBy": [
    {
      "columnName": "dateTime",
      "isAscending": false
    }
  ],
  "dispatchedAll": false,
  "isDefaultProjectionMutated": false,
  "isDefaultFilterMutated": false,
  "isDefaultSortingMutated": false
}
```

GET /log/audit/report/workflowid/{id}/timezone/{tzone}

Eine PDF-Datei mit Workflow-Details.

Parameter

NameImTypErforderlichBeschreibungidpathstringJaWorkflow-IDtzonepathstringneinZeitzone der Client-Anwendung.

Antworten

StatusBeschreibungInhalt200Erfolg400Ungültige Eingabe403Verboten

POST /log/eventlog

Liste der Ereignisprotokolle für eine bestimmte Entität abrufen.

Anfragetext

Ereignisprotokolle abrufen.

```
{
  "entityId": "string",
  "startTime": "number",
  "endTime": "number",
  "page": "number"
}
```

Antworten

StatusBeschreibungInhalt200ErfolgObjekt400Ungültige Eingabe403Verboten404Nicht gefunden

Beispiel 200 antwort:

```
{
  "data": {
    "errorCode": 0,
    "message": {
      "eventLogs": [
        {
          "workFlowId": "8a81bc4c820160182151cd2e86160",
          "type": "WORKFLOW",
          "timestamp": 1658211586783,
          "userName": "Christian John",
          "status": "CLOSED",
          "workflowOutcome": "alarm_false",
          "message": "Verbindungsausfall V1.1",
          "workflowOutcomeName": "Falsealarm"
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
}  
],  
"nextPage": 1  
}  
}  
}
```

Beispiel 400 antwort:

```
{  
  "errorCode": "ERR001",  
  "errorDesc": "Invalid Request"  
}
```

Beispiel 404 antwort:

```
{  
  "errorCode": "404",  
  "errorDesc": "Not Found"  
}
```