

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.

Gerät

Updated 4 September 2026

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

POST /device/

Neues Gerät erstellen

Anfrageinhalt

Gerät hinzufügen

```
{
  "payload": [
    {
      "id": "string",
      "status": "string",
      "armstate": "string",
      "sensorType": "string",
      "commercialName": "string",
      "catalogName": "string",
      "macAddress": "string",
      "deviceType": "string",
      "firmwareVersion": "string",
      "hardwareVersion": "string",
      "manufacturer": "string",
      "modelNo": "string",
      "srNo": "string",
      "specification": "string",
      "description": "string",
      "tags": [
        "string"
      ],
      "eventTags": [
        "string"
      ],
      "photos": [
        "string"
      ],
      "latitude": "string",
      "longitude": "string",
      "userName": "string (required)",
      "password": "string (required)",
      "ipAddressOrHostName": "string (required)",
      "controlPort": "string (required)",
```

```
"RTSPPort": "string (required)",
"RTSPUrl": "string",
"type": "string (required)",
"subType": "string",
"catalogId": "string",
"siteId": "string",
"eventRetentionTime": "string",
"sitePulseConfiguration": "boolean",
"pulseConfigurationTime": "object",
"configureHeatmapMask": "boolean",
"peirodicHealthCheck": "boolean",
"jsonSchema": "object",
"associatedSiteId": "string",
"cameraCount": "number",
"cameraList": [
{
"name": "...",
"enabled": "...",
"adproSourceUrl": "...",
"channelId": "..."
}
],
"parentAccountId": "string",
"siteParent": "string",
"customerId": "string",
"serviceProviderId": "string",
"siteEventProviderId": "string",
"customerEventProviderId": "string",
"serviceProvidersEventProviderId": "string",
"assetStatus": "string",
"uniqueId": "string",
"momentsTimeZoneCountryName": "String",
"profile": {
"photos": [
"..."
]
},
"geoCordinates": {
"latitude": "string",
"longitude": "string"
}
}
]
```

Antworten

StatusBeschreibungInhalt200Erfolg204Kein Inhalt400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403-

Verboten

GET /device/arming/info?deviceId={deviceId}&action=info

Um Gerätestatus-Informationen abzurufen

Parameter

NameInTypeErforderlichBeschreibungdeviceIdAbfrageZeichenketteja

Antworten

StatusDescriptionInhalt200Erfolg204Kein Inhalt401Nicht autorisiert403Verboten404Nicht gefunden

PUT /device/arming?deviceId={deviceId}&action={action}

Alarm schärfen/entschärfen nach deviceId aktualisieren

Parameter

NameInTypeErforderlichBeschreibungdeviceIdqueryZeichenkettejaactionqueryBooleschja

Antworten

StatusBeschreibungInhalt200Erfolg204Kein Inhalt401Nicht autorisiert403Verboten404Nicht gefunden

POST /device/filter

Ruft die Geräteliste mit Filterung, Sortierung und Pagination ab. Es ermöglicht die Suche auf 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.

Anfragekörper

Gerätefilterung 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

StatusBeschreibungInhalt200ErfolgObjekt204Kein Inhalt400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403-

Zugriff verweigert

Beispiel200 response:

```
{
  "config": {
    "columns": [
      {
        "visibility": true,
        "columnName": "commercialName",
        "DisplayName": "Device",
        "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": [
    {
      "id": "10eb916e67884c87a0833e494bef7e69",
      "commercialName": "Device",
```

```
"siteParent": "Axxon Site",
"enableAudio": "Enabled",
"parentAccountId": "f2b51c0f62c64d15a7b1acc5ea13082d",
"assetStatus": "active",
"uniqueId": "10eb916e67884c87a0833e494bef7e69",
"type": "Axxon",
"dateTime": 1655707624747,
"customerName": "Axxon customer"
},
{
  "id": "27b050033c2d48769b9fbaa83449cc67",
  "commercialName": "Device",
  "siteParent": "Site test",
  "enableAudio": "Enabled",
  "parentAccountId": "c772ac8dd22f4a9ab8241cb7db87a65e",
  "assetStatus": "active",
  "uniqueId": "27b050033c2d48769b9fbaa83449cc67",
  "type": "EdgeComputer",
  "dateTime": 1655274173376,
  "customerName": "OWT TEST",
  "srNo": "eqrrw"
}
],
"totalRecordsCount": 3552,
"filteredBy": [],
"sortedBy": [
  {
    "columnName": "dateTime",
    "isAscending": false
  }
],
"dispatchedAll": false,
"isDefaultProjectionMutated": false,
"isDefaultFilterMutated": false,
"isDefaultSortingMutated": false
}
```

PUT /device/isolate?deviceId={deviceId}&enable={enable}

Isolation per Geräte-ID aktualisieren

Parameter

NameInTypErforderlichBeschreibungdeviceIdAbfrageZeichenkettejaaktivierenAbfrageWahrheitswertja-

isolateStartTimeAbfrageZahlneinDauerAbfrageZahlnein

Antworten

StatusBeschreibungBody200Erfolg204Kein Inhalt401Nicht autorisiert403Verboten404Nicht gefunden

GET /device/{id}

Abrufen nach Device ID

Parameter

NameInTypErforderlichBeschreibungidPfadZeichenketteja

Antworten

StatusBeschreibungBody200Erfolg204Kein Inhalt401Nicht autorisiert403Verboten404Nicht gefunden

PUT /device/{id}

Vorhandenes Gerät aktualisieren

Parameter

NameInTypErforderlichBeschreibungidPfadZeichenketteJa

Anfragekörper

```
{
  "payload": {
    "id": "string",
    "status": "string",
    "armstate": "string",
    "sensorType": "string",
    "commercialName": "string",
    "catalogName": "string",
    "macAddress": "string",
    "deviceType": "string",
    "firmwareVersion": "string",
    "hardwareVersion": "string",
    "manufacturer": "string",
    "modelNo": "string",
    "srNo": "string",
    "specification": "string",
    "description": "string",
    "latitude": "string",
    "longitude": "string",
    "userName": "string (required)",
    "password": "string (required)",
    "ipAddressOrHostName": "string (required)",
    "controlPort": "string (required)",
    "RTSPPort": "string (required)",
    "RTSPUrl": "string",
    "type": "string (required)",
```

```

"subType": "string",
"catalogId": "string",
"siteId": "string",
"eventRetentionTime": "string",
"sitePulseConfiguration": "boolean",
"pulseConfigurationTime": "object",
"configureHeatmapMask": "boolean",
"peirodicHealthCheck": "boolean",
"jsonSchema": "object",
"associatedSiteId": "string",
"cameraCount": "number",
"cameraList": [
{
"name": "string",
"enabled": "number",
"adproSourceUrl": "string",
"channelId": "number"
}
],
"parentAccountId": "string",
"siteParent": "string",
"customerId": "string",
"serviceProviderId": "string",
"siteEventProviderId": "string",
"customerEventProviderId": "string",
"serviceProvidersEventProviderId": "string",
"assetStatus": "string",
"uniqueId": "string",
"profile": {
"business": [
"string"
],
"photos": [
"string"
],
"tags": [
"string"
],
"followers": [
"string"
]
},
"geoCoordinates": {
"latitude": "string",
"longitude": "string",
"plusCode": "string",
"what3Words": "string"
},
"commisioningStatus": "object",
"syncStatus": "boolean",
"jsonSchemaResult": "object",
"momentsTimeZoneCountryName": "String"
}
}

```

Antworten

StatusBeschreibungInhalt200Erfolg204Kein Inhalt400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403-

Verboten

DELETE /device/{id}

Gerät anhand der ID löschen

Parameter

NameInTypErforderlichBeschreibungidPfadZeichenketteja

Antworten

StatusBeschreibungBody200Erfolg204Kein Inhalt400Ungültige Eingabe401Nicht autorisiert403Verboten