

Clause de non-responsabilité

Avertissement juridique

Ce guide et son contenu (le « Guide ») sont fournis par NXGEN. Tous les droits sur le Guide et sur la propriété intellectuelle qu'il incorpore — y compris, sans s'y limiter, les marques, noms commerciaux, logos et signes similaires figurant dans ou sur le Guide — sont protégés par la loi. L'ensemble des droits, titres et intérêts relatifs au Guide et aux droits de propriété intellectuelle qui s'y rapportent appartiennent et demeurent à NXGEN et à ses concédants.

Le Guide est fourni gratuitement, « en l'état » et à titre d'information uniquement, sans garantie d'aucune sorte. Il n'est ni destiné ni propre à établir une quelconque relation juridique entre le lecteur et NXGEN ou ses sociétés affiliées, y compris, sans s'y limiter, une quelconque obligation de NXGEN ou de ses sociétés affiliées envers le lecteur.

Les obligations de NXGEN et de ses sociétés affiliées concernant les produits ou services NXGEN achetés par un client sont régies exclusivement par les termes du contrat au titre duquel ces produits ou services ont été achetés.

Pour clarification

Le lecteur assume l'intégralité du risque quant à l'utilisation, aux résultats et aux performances du Guide. Dans toute la mesure permise par la loi applicable, NXGEN décline et exclut toutes garanties, qu'elles soient légales, expresses ou implicites — y compris, sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, de titre et de non-contrefaçon des droits de tiers — ainsi que toute responsabilité ou garantie découlant de suggestions, spécifications ou échantillons liés au Guide.

Appareil

Updated 4 September 2026

Opérations sur les ressources d'appareil. 8 points de terminaison, chacun relatif à

`https://api.nxgen.cloud/api/v1` et authentifié comme décrit sous [Authentification](#).

POST /device/

CRÉER UN NOUVEAU Appareil

Corps de la requête

Ajouter un Appareil

```
{
  "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": [
"..."
]
},
"geoCoordinates": {
"latitude": "string",
"longitude": "string"
}
}
]
```

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit

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

Pour obtenir les informations d'armement de l'Appareil

Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptiondeviceIdrequêtechaîneoui

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

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

Mettre à jour armer/désarmer par DeviceID

Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptiondeviceIdquerychaîneouiactionquerybooléenoui

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

POST /device/filter

Obtenir la liste des appareils avec filtrage, tri et pagination. Permet la recherche par niveau hiérarchique.

Peut être filtré en utilisant la hiérarchie spécifiée ou utilise la hiérarchie de l'utilisateur connecté. Cette option permet d'obtenir des champs d'entité supplémentaires dans la réponse. Fournit également les métadonnées de configuration de l'entité.

Corps de la requête

Filtrage et tri des appareils

```
{
  "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"
}
```

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succèsobject204No Content400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit

Exemple200 réponse:

```
{
  "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}

Mettre à jour l'isolation par Device ID

Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptiondeviceIdquerystringyesenablequerybooleanyesisolateStartTime-
querynombreondureequerynombreon

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

GET /device/{id}

Obtenir par Device ID

Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionidcheminchaîneoui

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

PUT /device/{id}

Mettre à jour un appareil existant

Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionidcheminchaîneoui

Corps de la demande

```
{
  "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"
]
},
"geoCordinates": {
"latitude": "string",
"longitude": "string",
"plusCode": "string",
"what3Words": "string"
},
"commisioningStatus": "object",
"syncStatus": "boolean",
"jsonSchemaResult": "object",
"momentsTimeZoneCountryName": "String"
}
}

```


Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit

DELETE /device/{id}

Supprimer un appareil par identifiant

Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionidcheminchaîneoui

Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit