

# 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.

# LOCATION

Updated 4 September 2026

Opérations sur les ressources du site. 19 points de terminaison, chacun relatif à

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

## GET /site/

obtenir le site par nom

### Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionsiteNamerequêtechaîneouiSiteName.

### Réponses

ÉtatDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit

## POST /site/

Créer un nouveau site

### Corps de la demande

Ajouter un site

```
{
  "payload": {
    "id": "string",
    "name": "string (required)",
    "email": "string",
    "isActive": "boolean",
    "houseBuildingNumber": "string",
    "streetName": "string",
    "city": "string",
    "state": "string",
    "country": "string",
    "code": "string",
    "logo": "string",
    "business": [
      "object"
    ]
  }
}
```

```
,
"tags": [
  "object"
],
"photos": [
  "object"
],
"followers": [
  "object"
],
"latitude": "string",
"longitude": "string",
"plusCode": "string",
"what3Words": "string",
"jsonSchema": "object",
"countryCode": "string",
"contactEmail": "string",
"parentAccountId": "string",
"customerId": "string",
"serviceProviderId": "string",
"parent": "string"
}
}
```

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Aucun contenu400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit

## GET /site/arming/info/{id}

Obtenir le détail de l'armement du site par siteId

## Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionidpathchaîneoui

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succèsobjet204Aucun contenu401Non autorisé403Interdit

Exemple200 réponse:

```
{
  "siteArmState": "partiallyArmed",
  "devices": [
    {
      "name": "Embedded Net DVR",
      "id": "4e5147ac173b42c3bd98b986eb9a06dc",
      "armState": "disarmed"
    }
  ]
}
```

```
{,
{
  "name": "Embedded Net DVR",
  "id": "dc7adfd8e57c49b4a7709f8f7da06804",
  "armState": "armed"
},
{
  "name": "Embedded Net DVR",
  "id": "c7e5012d9b7d4d3c928d98652510f976",
  "armState": "armed"
}
]
}
```

## GET /site/arming/infoByName

Obtenir les détails d'armement du site par Nom du site

### Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionsiteNamequerystringyes

### Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Aucun contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

## PUT /site/arming?siteId={siteId}&action={action}

Mettre à jour Armer/Désarmer par siteId

### Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionsiteIdquerystringouiactionquerybooleanoui

### Réponses

StatutDescriptionCorps200Succèsobjet204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

Exemple200 réponse:

```
{
  "data": [
    {
      "name": "Embedded Net DVR",
```

```
"result": {
  "errorCode": 0,
  "message": "OK"
},
{
  "name": "Embedded Net DVR",
  "result": {
    "errorCode": 0,
    "message": "OK"
  }
},
{
  "name": "Embedded Net DVR",
  "result": {
    "errorCode": 0,
    "message": "OK"
  }
}
]
```

## PUT /site/arming?siteName={siteName}&action={action}

Mettre à jour Armer/Désarmer par siteName

### Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionsiteNamerequêtechaîneouiactionrequêtebooléenoui

### Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

## POST /site/filter

Récupère la liste des sites 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. Offre

la possibilité 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 sites

```
{
  "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

StatutDescriptionCorps200Succèsobjet204Pas de contenu400Entrée invalide401Non autorisé403-

Interdit

Exemple 200 réponse:

```
{
  "config": {
    "columns": [
      {
        "visibility": true,
        "columnName": "commercialName",
        "DisplayName": "Site",
        "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": [
{
"name": "Site test",
"dateTime": 1655213317621,
"uniqueId": "c772ac8dd22f4a9a8849c332afe3f188",
"parentAccountId": "d76dfac772ac8dcb7db87a6c772ac8d",
"country": "",
"streetName": "",
"state": "",
"isActive": "true",
"customerName": "Customer TEST"
},
{
"name": "Site test 2",
"dateTime": 1648447044408,
"uniqueId": "a9dc0ac94dfd4297b8241cb7db87a65e",
"parentAccountId": "d76dfac772ac8dcb7db87a6c772ac8d",
"country": "",
"streetName": "",
"state": "",
"isActive": "true",
"customerName": "Customer TEST"
}
],
"totalRecordsCount": 3552,
"filteredBy": [],
"sortedBy": [
{
"columnName": "dateTime",
"isAscending": false
}
],
"dispatchedAll": false,
"isDefaultProjectionMutated": false,
"isDefaultFilterMutated": false,
"isDefaultSortingMutated": false
}
```

## GET /site/id/{id}/app

Obtenir les informations du site par ID du site pour l'application

## Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionidcheminchaîneoui

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succèsobjet204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

Exemple 200 réponse:

```
{
  "data": {
    "id": "rtyt67457474dfa6c3567567cd94b7aa3ee",
    "name": "Test",
    "address": {
      "location": {
        "latitude": "",
        "longitude": "",
        "plusCode": " ",
        "what3Words": " "
      },
      "contact": {
        "countryCode": "",
        "phoneNumber": ""
      },
      "houseBuildingNumber": "",
      "streetName": "",
      "city": "",
      "state": "",
      "code": "",
      "country": ""
    },
    "deviceCount": 1,
    "totalSensor": 9,
    "cameraCount": 9,
    "alarmCountInLast24hr": 15,
    "alarmCountbetween24to48hr": 18,
    "IIOCount": 0,
    "otherSensorCount": 0
  },
  "isSuccess": true
}
```

## PUT /site/isolate?siteId={siteId}&enable={enable}

Obtenir la liste des utilisateurs du site



## Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionsiteldrequêtechaîneouienablerequêtebooléenouiisolateStartTime-  
requête nombrenonduréerequête nombrenon

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

## PUT /site/isolate?siteName={siteName}&enable={enable}

Mettre à jour l'isolation par site

## Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionsiteNamerequêtechaîneouienablerequêtebooléenoui-  
isolateStartTimerequête nombrenonduréerequête nombrenon

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

## GET /site/isolation/infoByName

Obtenir les détails d'armement du site par nom du site

## Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionsiteNamerequêtechaîneoui

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

## POST /site/listByCustomerIds

Obtenir les sites par liste d'ID de client

### Corps de la demande

Obtenir les sites

```
{
  "customerIds": [
    "string"
  ]
}
```

### Réponses

StatutDescriptionCorps200Succèsobjet204Pas de contenu400Entrée invalide401Non autorisé403-

Interdit

Exemple200 réponse:

```
{
  "data": [
    {
      "key": "7f01237864567eba89736f825",
      "label": "site name",
      "customerName": "customer name"
    }
  ]
}
```

## GET /site/presetPTZ

PTZ / Préréglage basé sur le Nom du site

### Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionsiteNamequerystringouiactionquery"R" | "R\_STOP" | "L" | "L\_STOP" |

"U" | "U\_STOP" | "D" | "D\_STOP" | "Z+" | "Z+\_STOP" | "1" | "2" | "3" | "4" | "5" | "6" | "7" | "8" | "9" | "10"ouiSélectionner

une valeur de 1 à 10 pour le preset, toutes les autres pour le PTZtypeCommanderequête"ptz" | "preset"oui-portWebSocketrequêtechaînenonrequis pour le type d'appareil HeitelvitesseMomentrequêtechaînenon-vitesse PTZ

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

## POST /site/search

Rechercher des sites pour l'application

### Corps de la demande

Rechercher des sites

```
{
  "payload": {
    "skip": "number (required)",
    "limit": "number (required)",
    "siteName": "string"
  }
}
```

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succèsobjet401Non autorisé

Exemple 200 réponse :

```
{
  "data": [
    {
      "siteName": "Site A",
      "siteId": "l8c90c0f62c64d16751acc5ea13082y",
      "deviceCount": 0,
      "alarmCount": 0
    },
    {
      "siteName": "Site B",
      "siteId": "u8b51c17cb474c2a6757273d193303cb",
      "deviceCount": 1,
      "alarmCount": 0
    }
  ]
}
```

```
  },
  "isSuccess": true
}
```

## GET /site/{id}

Obtenir par ID du site

### Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionidpathstringyes

### Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

## PUT /site/{id}

Mettre à jour un site existant

### Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionidpathchaîneoui

### Corps de la Demande

```
{
  "payload": {
    "id": "string",
    "uniqueId": "string",
    "name": "string (required)",
    "profile": {
      "logo": "string",
      "business": [
        "object"
      ],
      "photos": [
        "object"
      ],
      "tags": [
        "object"
      ],
      "followers": [
        "object"
      ],
      "s3ImagePath": "string"
    }
  }
}
```

```

},
"address": {
  "houseBuildingNumber": "string",
  "streetName": "string",
  "city": "string",
  "state": "string",
  "code": "string",
  "country": "string",
  "location": {
    "latitude": "string",
    "longitude": "string",
    "plusCode": "string",
    "what3Words": "string"
  },
  "contact": {
    "countryCode": "string",
    "phoneNumber": "string"
  }
},
"email": "string",
"parentAccountId": "string",
"isActive": "boolean",
"jsonSchema": "object",
"parentEventProviderId": "string",
"masterEventProviderId": "string",
"serviceProviderId": "string",
"customerId": "string",
"groupParent": "string",
"description": "string",
"syncStatus": "boolean"
}
}

```

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit

## DELETE /site/{id}

Supprimer un Site par ID

## Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionidpathchaîneoui

## Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu400Entrée invalide401Non autorisé403Interdit

## GET /site/{id}/devices

Obtenir la liste des Appareils sous LOCATION

### Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionidcheminstringoui

### Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé

## GET /site/{id}/users

Obtenir la liste des utilisateurs du site

### Paramètres

NomDansTypeObligatoireDescriptionidcheminchaîneoui

### Réponses

StatutDescriptionCorps200Succès204Pas de contenu401Non autorisé403Interdit404Pas trouvé