

IPoEバックエンドAPI

- [Overview](#)
 - [Version information](#)
 - [URI scheme](#)
- [Paths](#)
 - [認証API](#)
 - [契約者別商品一覧取得](#)
 - [拠点一覧取得](#)
 - [拠点詳細取得](#)
 - [オーダー登録](#)
 - [オーダー検索](#)
 - [オーダー詳細取得](#)
- [Definitions](#)
 - [AccessTokensRequest](#)
 - [AccessTokensResponse](#)
 - [CancelOrder](#)
 - [ChangeOrder](#)
 - [ChangeProductElement](#)
 - [CustomerProduct](#)
 - [CustomerProductListResponse](#)
 - [CustomerSite](#)
 - [CustomerSiteContract](#)
 - [CustomerSiteDetail](#)
 - [CustomerSiteDhcpServerFunction](#)
 - [CustomerSiteInstallationLocation](#)
 - [CustomerSiteIpipParamElement](#)
 - [CustomerSiteLanAddress](#)
 - [CustomerSiteListResponse](#)
 - [CustomerSiteResponse](#)
 - [DhcpServerFunctionElement](#)
 - [DhcpServerFunctionElementWithoutHowToUse](#)
 - [Error](#)
 - [Errors](#)
 - [InstallationLocationElement](#)
 - [IpipParamElement](#)
 - [LanAddressElement](#)
 - [Order](#)
 - [OrderContract](#)
 - [OrderCreatedResponse](#)
 - [OrderDetail](#)
 - [OrderListResponse](#)
 - [OrderRequest](#)
 - [ProductDependency](#)
 - [ProductDetail](#)
 - [ProductElement](#)
 - [StartOrder](#)
 - [TerminalDestinationElement](#)

Overview

Version information

Version : 3.4.0

URI scheme

Host : api.customer.jp

BasePath : /infoIpoE/v2

Paths

認証API

POST /accesstokens

Description

APIを利用するための認証を行う。
本APIで取得したトークン情報をその他のAPIにて認証情報として利用する。

URL

本APIのみbasePathは"/oauth/v1"であるため、URLは以下である。

https://api.customer.jp/oauth/v1/accesstokens

リクエストサンプル

```
{
  "grantType": "client_credentials",
  "clientId": "*****",
  "clientSecret": "*****"
}
```

レスポンスサンプル

正常終了

```
HTTP/1.1 201 OK
{
  "accessToken": "YOUR_ACCESS_TOKEN",
  "tokenType": "BearerToken",
  "expiresIn": "3599",
  "scope": "",
  "issuedAt": "1559289842141"
}
```

異常終了(クライアントIDとパスワードの不一致)

```
HTTP/1.1 401 Unauthorized
{
  "errorCode": "401",
  "errorMessage": "{ \"ErrorCode\" : \"invalid_client\", \"Error\" : \"ClientId is Invalid\" }",
  "developerMessage": "Authentication failed. Please check your clientId and clientSecret.",
  "moreInfo": null,
  "requestId": "apigwnode03-52047-8823559-84"
}
```

アクセストークンについて

- アクセストークンの追加発行
APIクライアントが複数ある場合など、アクセストークンを複数発行することが可能です。
複数のアクセストークンを発行した場合においても、発行済みのアクセストークンは失効しません。
- アクセストークンの再発行
アクセストークンが失効した場合、再度、認証APIによりアクセストークンを入手してください。
- アクセストークンの利用
他のAPIを実行する場合、認証APIにて取得したアクセストークンをAuthorizationヘッダフィールドに設定し、APIリクエストを実行してください。
Authorization: Bearer YOUR_ACCESS_TOKEN
- アクセストークンの有効期限
認証APIにて発行されるアクセストークンの有効期限は3600秒です。
アクセストークンは有効期限内でのみ有効となり、有効期限を超過したアクセストークンは利用できません。
有効期限切れのアクセストークンを用いたAPIリクエストに対して、APIはHTTPステータスコード「401 Unauthorized」を返答します。
また、将来的に有効期限は変更される可能性があります。

Parameters

Type	Name	Schema
Body	requestBody <i>required</i>	AccessTokensRequest

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	リクエストが成功した場合のデフォルトレスポンス。	AccessTokensResponse

HTTP Code	Description	Schema
400	クライアント側に何らかのエラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors
404	指定したURI にリソースが存在しない場合のレスポンス。	Errors
500	メンテナンス等サーバ側エラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors

Produces

- application/json

Tags

- accesstokens

契約者別商品一覧取得

GET /customerProducts

Description

お客様が購入することができる商品リストを取得する。

本APIにて取得できる商品はPC社への申込時に申込書に記述した商品に限る。

本APIで取得した商品リストから購入したい商品情報をオーダ登録APIにて利用する。

レスポンス捕捉事項

- 主商品には、service:サービス区分、course:コース区分、plan:プラン(帯域)区分、ipaddress:IPアドレス区分、cpe:CPE区分、line:回線区分がある。この各要素の組み合わせにより、主商品が決定される。
- オプションには、上記の概念がない。そのため、各要素に該当するパラメータにはnullが設定されている。
- オプションを購入する場合には、productCode:商品コードを用いる。

レスポンスサンプル

正常終了

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "customerProduct": [
    {
      "customerProductId": 1,
      "customerCode": "A10000101",
      "productCode": "1-1-1-1-1",
      "productName": "IPoEインターネットサービス 法人コース エントリー(E)プラン IP1(D)タイプ パートナーCPE",
      "productType": 1,
      "detail": {
        "service": "1",
        "course": "1",
        "plan": "1",
        "ipaddress": "1",
        "cpe": "1",
        "line": "1",
      },
      "shortestPeriod": 12,
      "purchasePrice": 7000,
      "monthlyPrice": 1900,
      "measuredPrice": null,
      "productDependencies": []
    },
    {
      "customerProductId": 2,
      "customerCode": "A10000101",
      "productCode": "0-1-1-3-1",
      "productName": "専用CPE平日オンサイト保守オプション",
      "productType": 2,
      "detail": {
        "service": null,
        "course": null,
        "plan": null,
        "ipaddress": null,
        "cpe": null,
        "line": null,
      },
      "shortestPeriod": 0,
      "purchasePrice": 0,
      "monthlyPrice": 500,
      "measuredPrice": null,
      "productDependencies": [
        {
          "productCode": "1-1-1-1-1"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

異常終了(limitのバリデーションエラー)

```
HTTP/1.1 400 Bad Request
{
  "errors": [
    {
      "errorCode": "4000102",
      "errorMessage": "取得件数は0~4文字の間で入力してください。",
      "developerMessage": "取得件数は0~4文字の間で入力してください。",
      "moreInfo": null,
      "requestId": "apigwnode03-52045-8824087-59"
    }
  ]
}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	limit <i>optional</i>	取得件数。4桁以内の整数を入力する。例えば、"500"を指定した場合、500件分の拠点情報が返ってくる。	integer
Query	offset <i>optional</i>	取得開始番号。4桁以内の整数を入力する。例えば、"11"を指定した場合、先頭から11件目以降の拠点情報が返ってくる。	integer
Query	productName <i>optional</i>	商品名。部分一致による検索を行う。	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	リクエストが成功した場合のデフォルトレスポンス。	CustomerProductListResponse
400	クライアント側に何らかのエラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors

Tags

- customerProducts

拠点一覧取得

GET /customerSites

Description

お客様が利用している拠点の一覧を取得する。

レスポンスサンプル

正常終了

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "customerSite": [
    {
      "customerSiteCode": "int-10000001",
      "customerSiteName": "東京拠点",
      "customerCode": "A10000101",
      "customerType": 2,
      "customerName": "NTTPCコミュニケーションズ",
      "status": "1",
      "startAt": "20190819",
      "endAt": null,
      "caseName": "鈴木商店",
      "lineBundleType": 1,
      "lineType": null,
      "lineId": "CAF1234567891",
      "lineAccessKey": "ab2c3d4",
      "terminalBundleType": 1,
      "globalIp": "10.32.54.76/32",
      "pponeGwNodename": "test",
      "pptwoGwNodename": "test",
      "vrf": "test",
      "tunnelIf": "10000001"
    },
    {
      "customerSiteCode": "int-10000002",
      "customerSiteName": "東京拠点",
      "customerCode": "A10000101",
      "customerType": 2,
      "customerName": "NTTPCコミュニケーションズ",
      "status": "1",
      "startAt": "20190821",

```

```

    "endAt": null,
    "caseName": "鈴木商店",
    "lineBundleType": 2,
    "lineType": null,
    "lineId": "CAF1234567891",
    "lineAccessKey": "a1b2c3d4",
    "terminalBundleType": 3,
    "globalIp": "10.23.42.51",
    "pponeGwNodename": "pponeGwNodename",
    "pptwoGwNodename": "pptwoGwNodename",
    "vrf": "test",
    "tunnelIf": "1000002"
  }
}
}

```

異常終了（開通日のフォーマットを誤ったことによるエラー）

```

HTTP/1.1 400 Bad Request
{
  "errors": [
    {
      "errorCode": "4000102",
      "errorMessage": "設置日は8~8文字の間で入力してください。",
      "developerMessage": "設置日は8~8文字の間で入力してください。",
      "moreInfo": null,
      "requestId": "apigwnode03-52048-8826079-89"
    }
  ]
}

```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	caseName <i>optional</i>	案件名(部分一致)。	string
Query	cpeModelName <i>optional</i>	CPE機種名(完全一致)。	string
Query	customerName <i>optional</i>	契約者名(部分一致)。	string
Query	customerSiteCode <i>optional</i>	保守番号(完全一致)。保守番号は拠点を一意に識別する番号である。	string
Query	customerSiteName <i>optional</i>	拠点名(部分一致)。	string
Query	customerType <i>optional</i>	契約者種別(1:直販顧客, 2:卸事業者)(完全一致)。現在は「2:卸事業者」のみ存在する。	string
Query	endAtFrom <i>optional</i>	廃止日(From)(YYYYMMDD)(但し存在する日付であること)。	string
Query	endAtTo <i>optional</i>	廃止日(To)(YYYYMMDD)(但し存在する日付であること)。	string
Query	globalIp <i>optional</i>	グローバルIP(完全一致)。	string
Query	limit <i>optional</i>	取得件数。4桁以内の整数を入力する。例えば、"500"を指定した場合、500件分の拠点情報が返ってくる	integer
Query	lineId <i>optional</i>	回線ID(完全一致)。	string
Query	offset <i>optional</i>	取得開始番号。4桁以内の整数を入力する。例えば、"11"を指定した場合、先頭から11件目以降の拠点情報が返ってくる	integer

Type	Name	Description	Schema
Query	startAtFrom <i>optional</i>	設置日(From)(YYYYMMDD)(但し存在する日付であること)。例えば、"20190624"を指定した場合、20190624以降に作成されたオーダー情報が返ってくる。	string
Query	startAtTo <i>optional</i>	設置日(To)(YYYYMMDD)(但し存在する日付であること)。例えば、"20190624"を指定した場合、20190624以前に作成されたオーダー情報が返ってくる。	string
Query	status <i>optional</i>	ステータス(1:利用中, 2:廃止済み)(完全一致)。	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	リクエストが成功した場合のデフォルトレスポンス。	CustomerSiteListResponse
400	クライアント側に何らかのエラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors

Tags

- customerSites

拠点詳細取得

GET /customerSites/{customerSiteCode}

Description

お客様が利用している拠点の詳細情報を取得する。

レスポンス捕捉事項

- CPE区分が「パートナーCPE」もしくは「パートナーCPE(Ⅱ型)」の主商品を購入した場合、以下のオブジェクトはnullで返ってくる。
- customerSiteInstallationLocation : 端末設置場所情報
- customerSiteLanAddress : LAN側IPアドレス情報
- customerSiteDhcpServerFunction : DHCPサーバ機能情報
- CPE区分が「専用CPE付き」の主商品を購入した場合、以下の項目はレスポンスには含まれない。
- eastOrWest : 東西区分
- terminalHostname : CPEホスト名
- terminalDomain : CPEドメイン名
- pponeGwHostname : PP1:GWホスト名
- pponeGwFqdn : PP1:GW FQDN
- pponeGwTep : PP1:GW TEPアドレス
- pponeGwBgp : PP1:GW BGPアドレス
- pptwoGwHostname : PP2:GWホスト名
- pptwoGwFqdn : PP2:GW FQDN
- pptwoGwTep : PP2:GW TEPアドレス
- pptwoGwBgp : PP2:GW BGPアドレス
- vrf : VRF

- tunnelIf : Tunnel IF番号

レスポンスサンプル

正常終了 (CPE区分が「パートナーCPE」もしくは「パートナーCPE(II型)」の主商品を購入した拠点の場合)

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "customerSite": {
    "customerSiteCode": "int-10000002",
    "customerSiteName": "東京拠点",
    "customerCode": "A10000101",
    "customerType": 2,
    "customerName": "NTTPCコミュニケーションズ",
    "status": "1",
    "startAt": "20190821",
    "endAt": null,
    "caseName": "鈴木商店",
    "lineBundleType": 1,
    "lineType": null,
    "lineId": "CAF1234567891",
    "lineAccessKey": "a1b2c3d4",
    "terminalBundleType": 2,
    "customerSiteNumber": "6000002",
    "eastOrWest": null,
    "terminalHostname": "int-10000002",
    "terminalDomain": null,
    "pponeGwHostname": null,
    "pponeGwFqdn": null,
    "pponeGwTep": null,
    "pponeGwBgp": null,
    "pponeGwPreSharedKey": "2mCj3aAVsw0yy0uTCgg3ApiUhVP84d",
    "pptwoGwHostname": null,
    "pptwoGwFqdn": null,
    "pptwoGwTep": null,
    "pptwoGwBgp": null,
    "pptwoGwPreSharedKey": "8j588aCTcmIPmC5L4Ihd7tIaYvAu79",
    "lanLoopback": null,
    "globalIp": null,
    "pponeGwNodename": null,
    "pptwoGwNodename": null,
    "vrf": null,
    "tunnelIf": "10000002",
    "contract": [
      {
        "productCode": "1-1-1-3-1",
        "productName": "IPoEインターネットサービス 法人コース エントリー(E)プラン IP1(D)タイプ パートナーCPE(II型)",
        "productType": 1,
        "startAt": null,
        "endAt": null
      }
    ]
  },
  "customerSiteInstallationLocation": null,
  "customerSiteLanAddress": null,
  "customerSiteDhcpServerFunction": null
}
```

正常終了 (CPE区分が「専用CPE付き」、IPアドレス区分が「IP1(D)」の主商品を、オンサイト保守オプションあり、DHCPサーバ機能ありにて購入した拠点の場合)

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "customerSite": {
    "customerSiteCode": "int-10000001",
    "customerSiteName": "東京拠点",
    "customerCode": "A10000101",
    "customerType": 2,
    "customerName": "NTTPCコミュニケーションズ",
    "status": "1",
    "startAt": "20190819",
    "endAt": null,
    "caseName": "鈴木商店",
    "lineBundleType": 1,
    "lineType": null,
    "lineId": "CAF1234567891",
    "lineAccessKey": "a1b2c3d4",
    "terminalBundleType": 1,
    "globalIp": "10.32.54.76/32",
    "contract": [
      {
        "productCode": "1-1-1-1-1",
        "productName": "IPoEインターネットサービス 法人コース エントリー(E)プラン IP1(D)タイプ 専用CPE付き",
        "productType": 1,
        "startAt": null,
        "endAt": null
      },
      {
        "productCode": "0-1-1-3-2",
        "productName": "専用CPE24/365オンサイト保守オプション",
        "productType": 2,
        "startAt": null,
        "endAt": null
      }
    ]
  },
  "customerSiteInstallationLocation": {
    "zipCode": "1050003",
    "prefectures": "東京都",
    "address": "港区西新橋2-14-1",
    "companyName": "株式会社NTTPCコミュニケーションズ",
    "departmentName": "テクノロジー&オペレーション開発本部",
    "clientName": "山田太郎",
    "tel": "05033881648"
  },
  "customerSiteLanAddress": {
    "lanNetworkAddress": "123.123.123.123/32",
    "lanInterfaceAddress": "123.123.123.123"
  },
  "customerSiteDhcpServerFunction": {
    "startAddress": "123.123.123.123",
    "endAddress": "123.123.123.123",
    "dns1": "123.123.123.123",
    "dns2": "123.123.123.123"
  }
}
```

```

}
}

```

異常終了(存在しない保守番号、または、閲覧権限のない保守番号を指定した際のエラー)

```

HTTP/1.1 400 Bad Request
{
  "errors": [
    {
      "errorCode": "4000137",
      "errorMessage": "指定された保守番号に該当する情報が存在しません。",
      "developerMessage": "指定された保守番号に該当する情報が存在しません。",
      "moreInfo": null,
      "requestId": "apigwnode03-52047-8825470-52"
    }
  ]
}

```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	customerSiteCode <i>required</i>	保守番号(完全一致)。	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	リクエストが成功した場合のデフォルトレスポンス。	CustomerSiteResponse
400	クライアント側に何らかのエラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors
404	指定したURIにリソースが存在しない場合のレスポンス。	Errors
500	メンテナンス等サーバ側エラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors

Tags

- customerSites

オーダ登録

POST /orders

Description

IPoEインターネットサービスを利用するための新規オーダ登録、変更するための変更オーダ登録、および利用終了するための廃止オーダ登録を実施する。

新規オーダが進捗しIPoEインターネットサービスを利用できるようになった時点で拠点が生成される。

廃止オーダが進捗しIPoEインターネットサービスが利用終了になった時点で拠点が廃止される。

リクエストサンプル

CPE区分が「パートナーCPE」の主商品を購入する場合

```

{
  "orderType": "1",
  "startOrderPostData": {
    "customerSiteName": "東京拠点",
    "customerCode": "A10000105",
    "caseName": "鈴木商店",
    "lineId": "CAF1234567890",
    "lineAccessKey": "a1b2c3d4",
    "products": [
      {
        "productCode": "1-1-1-1-1"
      }
    ]
  }
}

```

CPE区分が「専用CPE付き」、IPアドレス区分が「IP1(D)タイプ」の主商品を、オンサイト保守オプションなし、DHCPサーバ機能なしにて購入する場合

```

{
  "orderType": "1",
  "startOrderPostData": {
    "customerSiteName": "東京拠点",
    "customerCode": "A10000105",
    "caseName": "鈴木商店",
    "lineId": "CAF1234567890",
  }
}

```



```

"lineAccessKey": "a1b2c3d4",
"hopeToOpenAt": "20190704",
"products": [
  {
    "productCode": "1-1-1-1-1"
  }
],
"installationLocation": {
  "zipCode": "1050003",
  "prefectures": "東京都",
  "address": "港区西新橋2-14-1",
  "companyName": "株式会社NTTPCコミュニケーションズ",
  "departmentName": "テクノロジー&オペレーション開発本部",
  "clientName": "山田太郎",
  "tel": "05033881648"
},
"terminalDestination": {
  "zipCode": "1050003",
  "prefectures": "東京都",
  "address": "港区西新橋2-14-1",
  "companyName": "株式会社NTTPCコミュニケーションズ",
  "departmentName": "テクノロジー&オペレーション開発本部",
  "clientName": "山田太郎",
  "tel": "05033881648",
  "hopeToAt": "20190703"
},
"dhcpServerFunction": {
  "howToUse": 0
}
}
}

```

CPE区分が「専用CPE付き」、IPアドレス区分が「IP1(D)タイプ」の主商品を、オンサイト保守オプションあり、DHCPサーバ機能ありにて購入する場合

```

{
  "orderType": "1",
  "startOrderPostData": {
    "customerSiteName": "東京拠点",
    "customerCode": "A10000105",
    "caseName": "鈴木商店",
    "lineId": "CAF1234567890",
    "lineAccessKey": "a1b2c3d4",
    "hopeToOpenAt": "20190704",
    "products": [
      {
        "productCode": "1-1-1-1-1"
      },
      {
        "productCode": "0-1-1-3-1"
      }
    ]
  },
  "installationLocation": {
    "zipCode": "1050003",
    "prefectures": "東京都",
    "address": "港区西新橋2-14-1",
    "companyName": "株式会社NTTPCコミュニケーションズ",
    "departmentName": "テクノロジー&オペレーション開発本部",
    "clientName": "山田太郎",
    "tel": "05033881648"
  },
  "terminalDestination": {
    "zipCode": "1050003",
    "prefectures": "東京都",
    "address": "港区西新橋2-14-1",
    "companyName": "株式会社NTTPCコミュニケーションズ",
    "departmentName": "テクノロジー&オペレーション開発本部",
    "clientName": "山田太郎",
    "tel": "05033881648",
    "hopeToAt": "20190703"
  },
  "lanAddress": {
    "lanNetworkAddress": "123.123.123.123/32",
    "lanInterfaceAddress": "123.123.123.123"
  },
  "dhcpServerFunction": {
    "howToUse": 1,
    "startAddress": "123.123.123.123",
    "endAddress": "123.123.123.123",
    "dns1": "123.123.123.123",
    "dns2": "123.123.123.123"
  }
}
}

```

拠点を廃止する場合

```

{
  "orderType": "3",
  "cancelOrderPostData": {
    "customerCode": "A10000105",
    "customerSiteCode": "int-12345678",
    "hopeToEndAt": "201912",
    "overwriteCheckFlag": "0"
  }
}

```

レスポンスサンプル

正常終了

```

HTTP/1.1 201 Created
{
  "orderCode": "A1000010100000001"
}

```

異常終了（存在しない商品、または、購入することができない商品を購入する際のエラー）

```

HTTP/1.1 400 Bad Request
{
  "errors": [

```

```

      "errorCode": "4000137",
      "errorMessage": "指定された商品要素に該当する情報が存在しません。",
      "developerMessage": "指定された商品要素に該当する情報が存在しません。",
      "moreInfo": null,
      "requestId": "apigwnode03-52048-8824749-96"
    }
  ]
}

```

異常終了（オンサイト保守オプションを購入する際に依存する主商品(CPE区分が「専用CPE付き」の主商品)が含まれていない場合のエラー)

```

HTTP/1.1 400 Bad Request
{
  "errors": [
    {
      "errorCode": "4000144",
      "errorMessage": "商品の組み合わせに問題があるため購入できません。",
      "developerMessage": "商品の組み合わせに問題があるため購入できません。",
      "moreInfo": null,
      "requestId": "apigwnode02-57836-12973174-63"
    }
  ]
}

```

異常終了（回線が何らかの理由で利用できない場合のエラー)

```

HTTP/1.1 400 Bad Request
{
  "errors": [
    {
      "errorCode": "4000139",
      "errorMessage": "アクセス回線状態エラー。「入力した回線の契約内容の誤り（存在しない、無効、回線が廃止済み）」もしくは「移転・品目変更をNTT側」",
      "developerMessage": "アクセス回線状態エラー。「入力した回線の契約内容の誤り（存在しない、無効、回線が廃止済み）」もしくは「移転・品目変更をNTT側」",
      "moreInfo": null,
      "requestId": "apigwnode03-52047-8825470-33"
    }
  ]
}

```

異常終了（IPoEインターネットSO受付システムのサーバエラー)

```

HTTP/1.1 500 Internal Server Error
{
  "errors": [
    {
      "errorCode": "5000102",
      "errorMessage": "システムエラー発生。NTTPCへお問い合わせしてください。",
      "developerMessage": "システムエラー発生。NTTPCへお問い合わせしてください。",
      "moreInfo": null,
      "requestId": "apigwnode03-52048-8824749-25"
    }
  ]
}

```

Parameters

Type	Name	Schema
Body	requestBody <i>required</i>	OrderRequest

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	リクエストが成功しリソースが作成された場合のレスポンス。	OrderCreatedResponse
400	クライアント側に何らかのエラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors
500	メンテナンス等サーバ側エラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors

Produces

- application/json

Tags

- orders

オーダー検索

GET /orders

Description

お客様が登録したオーダー(新規, 変更, 廃止)の一覧を取得する。

レスポンスサンプル

正常終了

HTTP/1.1 200 OK

```
[
  {
    "orderCode": "A1000010100000001",
    "orderType": 1,
    "changeType": "1",
    "customerSiteCode": "int-12345678",
    "customerSiteName": "東京拠点",
    "status": "1",
    "applicationDate": "20181215",
    "hopeToStartAt": "20181215",
    "hopeToEndAt": "20181231"
  },
  {
    "orderCode": "A1000010100000002",
    "orderType": 1,
    "changeType": "1",
    "customerSiteCode": "int-23456789",
    "customerSiteName": "東京拠点",
    "status": "2",
    "applicationDate": "20191215",
    "hopeToStartAt": "20191215",
    "hopeToEndAt": "20191231"
  }
]
```

異常終了（開通希望日のフォーマットを誤ったことによるエラー）

HTTP/1.1 400 Bad Request

```
{
  "errors": [
    {
      "errorCode": "4000118",
      "errorMessage": "開通希望日 (From)は正しい形式で入力してください。",
      "developerMessage": "開通希望日 (From)は正しい形式で入力してください。",
      "moreInfo": null,
      "requestId": "apigwnode03-52048-8826079-89"
    }
  ]
}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	caseName <i>optional</i>	案件名(完全一致)。	string
Query	customerSiteCode <i>optional</i>	保守番号(完全一致)。	string
Query	customerSiteName <i>optional</i>	拠点名(完全一致)。	string
Query	hopeToEndAtFrom <i>optional</i>	廃止希望日(From)。	string
Query	hopeToEndAtTo <i>optional</i>	廃止希望日(To)。	string
Query	hopeToStartAtFrom <i>optional</i>	開通希望日(From)。	string
Query	hopeToStartAtTo <i>optional</i>	開通希望日(To)。	string
Query	limit <i>optional</i>	取得件数。4桁以内の整数を入力する。例えば、"500"を指定した場合、500件分の拠点情報が返ってくる。	integer
Query	lineId <i>optional</i>	回線ID(完全一致)。	string

Type	Name	Description	Schema
Query	offset <i>optional</i>	取得開始番号。4桁以内の整数を入力する。例えば、"11"を指定した場合、先頭から11件目以降の拠点情報が返ってくる。	integer
Query	orderCode <i>optional</i>	オーダー番号(完全一致)。	string
Query	orderType <i>optional</i>	オーダー種別(1:新規, 2:変更, 3:廃止)。	string
Query	productName <i>optional</i>	商品名(部分一致)。	string
Query	status <i>optional</i>	ステータス(1:進行中, 2:完了, 3:エラー, 4:キャンセル済, 5:一部エラー)(完全一致)。	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	リクエストが成功した場合のデフォルトレスポンス。	OrderListResponse
400	クライアント側に何らかのエラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors

Tags

- orders

オーダー詳細取得

GET /orders/{orderCode}

Description

お客様が登録したオーダーの詳細を取得する。

レスポンスサンプル

正常終了

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "orderCode": "A1000010100000001",
  "orderType": "1",
  "changeType": "1",
  "customerCode": "A10000105",
  "customerSiteCode": "int-12345678",
  "customerSiteName": "東京拠点",
  "status": "1",
  "applicationDate": "20181215",
  "hopeToStartAt": "20181215",
  "hopeToEndAt": "20181231",
  "overwriteCheckFlag": "0",
  "caseName": "鈴木商店",
  "lineBundleType": 2,
  "lineType": "フレッツ光ネクスト ファミリータイプ",
  "lineId": "CAF1234567890",
  "lineAccessKey": "a1b2c3d4",
  "terminalBundleType": 2,
  "globalIp": "1.1.1.0/27",
  "contracts": [
    {
      "productCode": "1-2-2-1-1",
      "productName": "IPoEインターネットサービス 法人コース スタンダード(S)プラン IP4タイプ 専用CPE付き",
      "productType": 1,
      "status": "1",
      "errorMessage": "エラーメッセージ"
    }
  ],
  "installationLocation": {
    "zipCode": "1050003",
    "prefectures": "東京都",
    "address": "港区西新橋2-14-1",
    "companyName": "株式会社NTTPCコミュニケーションズ",
    "departmentName": "テクノロジー&オペレーション開発本部",
    "clientName": "山田太郎",
    "tel": "05033881648"
  },
  "terminalDestination": {
```

```

    "zipCode": "1050003",
    "prefectures": "東京都",
    "address": "港区西新橋2-14-1",
    "companyName": "株式会社NTTPCコミュニケーションズ",
    "departmentName": "テクノロジー&オペレーション開発本部",
    "clientName": "山田太郎",
    "tel": "05033881648",
    "hopeToAt": "20181215"
  },
  "lanAddress": {
    "lanNetworkAddress": "123.123.123.123/32",
    "lanInterfaceAddress": "123.123.123.123"
  },
  "dhcpServerFunction": {
    "startAddress": "123.123.123.123",
    "endAddress": "123.123.123.123",
    "dns1": "123.123.123.123",
    "dns2": "123.123.123.123"
  }
}

```

異常終了

HTTP/1.1 400 Bad Request

```

{
  "errors": [
    {
      "errorCode": "4000110",
      "errorMessage": "オーダー番号は半角英数で入力してください。",
      "developerMessage": "オーダー番号は半角英数で入力してください。",
      "moreInfo": null,
      "requestId": "apigwnode03-52048-8826079-89"
    }
  ]
}

```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	orderCode <i>required</i>	オーダー番号。	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	リクエストが成功した場合のデフォルトレスポンス。	OrderDetail
400	クライアント側に何らかのエラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors
404	指定したURIにリソースが存在しない場合のレスポンス。	Errors
500	メンテナンス等サーバ側エラーがある場合のデフォルトレスポンス。	Errors

Tags

- orders

Definitions

AccessTokensRequest

Name	Description	Schema
clientId <i>required</i>	IPoEインターネットサービスのAPI利用申請申込時にNTTPCから提供されるクライアントIDを指定する。 Length : 1 - 256 Pattern : "[a-zA-Z0-9!~¥¥/;@¥()+#_\$.%&*]~¥¥[¥¥]{};¥".<>?]+ \$"` Example : "abc00001"	string
clientSecret <i>required</i>	IPoEインターネットサービスのAPI利用申請申込時にNTTPCから提供されるパスワードを指定する。 Length : 8 - 40 Pattern : "^(?=.[a-zA-Z]) (?=.[0-9]+) [a-zA-Z0-9]+\$" Example : "ec58dNX%d8"	string

Name	Description	Schema
customerSiteCode <i>required</i>	保守番号。保守番号は拠点を一意に識別する番号である。 Length : 1 - 256 Pattern : "[a-zA-Z0-9!-\\\\\\\\\\\\/:@%()+#_\$\$%&*]~=¥¥[¥¥]{¥};¥".<>?]+\$"\ Example : "int-12345678"	string
products <i>required</i>		< ChangeProductElement > array

ChangeProductElement

Name	Description	Schema
changeType <i>required</i>	変更種別(1:追加,3:廃止)。 Pattern : "^[1-9]¥¥d* 0)\$" Example : "1"	string
productCode <i>required</i>	商品コード。 Length : 1 - 256 Pattern : "[a-zA-Z0-9!-\\\\\\\\\\\\/:@%()+#_\$\$%&*]~=¥¥[¥¥]{¥};¥".<>?]+\$"\ Example : "1-1-1-1-1"	string

CustomerProduct

Name	Description	Schema
customerCode <i>optional</i>	システムID。 Length : 0 - 256 Pattern : "[a-zA-Z0-9]+\$"\ Example : "A10000105"	string
customerProductId <i>optional</i>	契約者別商品ID。 Example : 1	integer
detail <i>optional</i>		ProductDetail
measuredPrice <i>optional</i>	従量費用。現在はnullが入る。 Minimum value : 0 Maximum value : 999999	integer
monthlyPrice <i>optional</i>	月額費用。この商品を購入する場合の月額費用が返る。 Minimum value : 0 Maximum value : 999999 Example : 3100	integer
productCode <i>optional</i>	商品コード。商品を一意に決定するコード。 Length : 1 - 256 Pattern : "[a-zA-Z0-9!-\\\\\\\\\\\\/:@%()+#_\$\$%&*]~=¥¥[¥¥]{¥};¥".<>?]+\$"\ Example : "1-2-2-1-1"	string
productDependencies <i>optional</i>	商品の依存関係。現状、商品種別が「2：オンサイト保守オプション」の場合のみ値が入る。オーダーする商品に依存関係がある場合、依存先の商品をオーダーしなければ、その商品をオーダーすることはできない。	< ProductDependency > array

Name	Description	Schema
productName <i>optional</i>	商品名。 Example : "IPoEインターネットサービス Sプラン IP4タイプ 専用CPE付き"	string
productType <i>optional</i>	商品種別。現状、「1:主商品」「2:オンサイト保守オプション」のいずれかの値が入る。 Example : "1"	string
purchasePrice <i>optional</i>	初期費用。この商品を購入する場合の初期費用が返る。 Minimum value : 0 Maximum value : 999999 Example : 9400	integer
shortestPeriod <i>optional</i>	最低利用期間。商品に対して利用しなければならない期間を表す。この期間を割って解約した場合、違約金が発生する。 Minimum value : 0 Maximum value : 999 Example : 12	integer

CustomerProductListResponse

Name	Schema
customerProduct <i>optional</i>	< CustomerProduct > array

CustomerSite

Name	Description	Schema
caseName <i>optional</i>	案件名。拠点をグルーピングする際に使用する。 Example : "鈴木商店"	string
customerCode <i>optional</i>	システムID。 Example : "A10000101"	string
customerName <i>optional</i>	契約者名 Example : "株式会社インフォアイピーオーイー"	string
customerSiteCode <i>optional</i>	保守番号。拠点を一意に識別するための番号。 Example : "int-12345678"	string
customerSiteName <i>optional</i>	拠点名。 Example : "東京拠点"	string
customerType <i>optional</i>	契約者種別(1:直販顧客, 2:卸事業者)。 Example : "2"	string
endAt <i>optional</i>	廃止日(YYYYMMDD)。拠点が廃止した日付。	string
globalIp <i>optional</i>	グローバルIP。 Example : "1.1.1.0/27"	string

Name	Description	Schema
lineAccessKey <i>optional</i>	回線アクセスキー。拠点で利用している回線の回線アクセスキーを表す。 Example : "a1b2c3d4"	string
lineBundleType <i>optional</i>	回線手配(1:回線アンバンドル, 2:回線バンドル)。現在、「1:回線アンバンドル」が入る。 Example : "2"	string
lineId <i>optional</i>	回線ID(CAF番号など)。拠点で利用している回線の回線IDを表す。 Example : "CAF1234567890"	string
lineType <i>optional</i>	回線種別。拠点で利用している回線の種別を表す。現状、nullが返ってくる。 Example : "フレッツ光ネクスト ファミリータイプ"	string
startAt <i>optional</i>	設置日(YYYYMMDD)。拠点が開通した日付。 Example : "20181215"	string
status <i>optional</i>	ステータス(1:利用中, 2:廃止済み)。 Example : "1"	string
terminalBundleType <i>optional</i>	端末手配(1:CPEバンドル, 2:CPEアンバンドル)。CPE区分が「専用CPE付き」の主商品を購入した場合「1:CPEバンドル」、CPE区分が「パートナーCPE」もしくは「パートナーCPE(Ⅱ型)」の主商品を購入した場合、「2:CPEアンバンドル」が返ってくる。 Example : "2"	string

CustomerSiteContract

Name	Description	Schema
endAt <i>optional</i>	課金終了日。拠点が廃止すると設定される。終了していない場合はnullを返す。 Example : "20200715"	string
productCode <i>optional</i>	商品コード。拠点に対して、どの商品を購入したかを示す。 Example : "1-2-2-1-1"	string
productName <i>optional</i>	商品名。購入した商品の名称を示す。 Example : "IPoEインターネットサービス Sプラン IP4タイプ 専用CPE付き"	string
productType <i>optional</i>	商品種別(1:主商品, 2:オプション)。 Example : "1"	string
startAt <i>optional</i>	課金開始日。拠点が開通した日付が設定される。課金開始日の翌月からお客様向けに請求される。 Example : "20200615"	string

CustomerSiteDetail

Name	Description	Schema
caseName <i>optional</i>	案件名。拠点をグルーピングする際に使用する。 Example : "鈴木商店"	string
contracts <i>optional</i>	拠点到紐づく契約情報を示すオブジェクト。拠点についてどの商品を購入したかを示す。	< CustomerSiteContract > array

Name	Description	Schema
cpeModelName <i>optional</i>	CPE機種名。 Example : "RTX830"	string
customerCode <i>optional</i>	システムID。 Example : "A10000101"	string
customerName <i>optional</i>	契約者名。 Example : "株式会社インフォアイピーオーイー"	string
customerSiteCode <i>optional</i>	保守番号。拠点を一意に識別するための番号。 Example : "int-12345678"	string
customerSiteDhcpServerFunction <i>optional</i>	DHCPサーバ機能に関する情報を示すオブジェクト。CPE区分が「専用CPE付き」の主商品を購入した場合の拠点のみ、このオブジェクトが返る。CPE区分が「パートナーCPE」もしくは「パートナーCPE(Ⅱ型)」の主商品を購入した場合の拠点では、このオブジェクトはnullで返る。	CustomerSiteDhcpServerFunction
customerSiteInstallationLocation <i>optional</i>	CPEの設置場所に関する情報を示すオブジェクト。CPE区分が「専用CPE付き」の主商品を購入した場合の拠点のみ、このオブジェクトが返る。CPE区分が「パートナーCPE」もしくは「パートナーCPE(Ⅱ型)」の主商品を購入した場合の拠点では、このオブジェクトはnullで返る。	CustomerSiteInstallationLocation
customerSiteIpipParam <i>optional</i>	IPIPに関する情報を示すオブジェクト。「固定IP(MF)」コースの主商品を購入した場合の拠点のみ、このオブジェクトが返る。「固定IP」コースもしくは「動的IP」コースの主商品を購入した場合の拠点では、このオブジェクトはnullで返る。	CustomerSiteIpipParamElement
customerSiteLanAddress <i>optional</i>	LAN側IPアドレスに関する情報を示すオブジェクト。CPE区分が「専用CPE付き」の主商品を購入した場合の拠点のみ、このオブジェクトが返る。CPE区分が「パートナーCPE」もしくは「パートナーCPE(Ⅱ型)」の主商品を購入した場合の拠点では、このオブジェクトはnullで返る。	CustomerSiteLanAddress
customerSiteName <i>optional</i>	拠点名。 Example : "東京拠点"	string
customerType <i>optional</i>	契約者種別(1:直販顧客, 2:卸事業者)。 Example : "2"	string
endAt <i>optional</i>	廃止日(YYYYMMDD)。拠点が廃止した日付。	string
globalIp <i>optional</i>	グローバルIP。端末に割り当てられるグローバルIPを示す。お客様端末の設定に利用する。 Example : "1.1.1.0/27"	string
lineAccessKey <i>optional</i>	回線アクセスキー。拠点で利用している回線の回線アクセスキーを表す。 Example : "a1b2c3d4"	string

Name	Description	Schema
lineBundleType <i>optional</i>	回線手配(1:回線アンバンドル, 2:回線バンドル)。拠点に対する回線手配方法について表す。現在、「1:回線アンバンドル」が入る。 Example : "2"	string
lineId <i>optional</i>	回線ID(CAF番号など)。拠点で利用している回線の回線IDを表す。 Example : "CAF1234567890"	string
lineType <i>optional</i>	回線種別。拠点で利用している回線の種別を表す。現状、nullが返ってくる。 Example : "フレッツ光ネクスト ファミリータイプ"	string
startAt <i>optional</i>	設置日(YYYYMMDD)。拠点が開通した日付。 Example : "20181215"	string
status <i>optional</i>	ステータス(1:利用中, 2:廃止済み)。 Example : "1"	string
terminalBundleType <i>optional</i>	端末手配(1:CPEバンドル, 2:CPEアンバンドル)。CPE区分が「専用CPE付き」の主商品を購入した場合「1:CPEバンドル」、CPE区分が「パートナーCPE」もしくは「パートナーCPE(Ⅱ型)」の主商品を購入した場合、「2:CPEアンバンドル」が返ってくる。 Example : "2"	string

CustomerSiteDhcpServerFunction

Name	Description	Schema
dns1 <i>optional</i>	DNS1。 Example : "123.123.123.123"	string
dns2 <i>optional</i>	DNS2。 Example : "123.123.123.123"	string
endAddress <i>optional</i>	終了アドレス。 Example : "123.123.123.123"	string
startAddress <i>optional</i>	開始アドレス。 Example : "123.123.123.123"	string

CustomerSiteInstallationLocation

Name	Description	Schema
address <i>optional</i>	住所。 Example : "港区西新橋2-14-1"	string
clientName <i>optional</i>	現地担当者。 Example : "山田太郎"	string
companyName <i>optional</i>	会社名。 Example : "株式会社NTTPCコミュニケーションズ"	string
departmentName <i>optional</i>	部署名。 Example : "テクノロジー&オペレーション開発本部"	string

Name	Description	Schema
prefectures <i>optional</i>	都道府県。 Example : "東京都"	string
tel <i>optional</i>	電話番号。 Example : "5. 033881648E9"	string
zipCode <i>optional</i>	郵便番号。 Example : "1050003"	string

CustomerSiteIpparamElement

Name	Description	Schema
cpeIpv4Address <i>optional</i>	グローバルIPv4アドレス。 Length : 0 - 18 Example : "127. 123. 123. 128/32"	string
cpeIpv6Address <i>optional</i>	CPEトンネル終端IPv6アドレス。 Length : 0 - 39 Example : "1111:2222:3333:0000:0000:0000:FEED"	string
password <i>optional</i>	アップデートサーバ用パスワード。 Pattern : "[0-9a-zA-Z]{8}\$" Example : "8240bd47"	string
tunnelIpv6Address <i>optional</i>	トンネル終端IPv6アドレス。 Length : 0 - 39 Example : "1111:2222:3333:0000:0000:0000:FEED:0000"	string
username <i>optional</i>	アップデートサーバ用ユーザ名。 Pattern : "u¥¥d{10}\$" Example : "u1234500001"	string

CustomerSiteLanAddress

Name	Description	Schema
lanInterfaceAddress <i>optional</i>	LAN側インターフェースアドレス。 Example : "123. 123. 123. 123"	string
lanNetworkAddress <i>optional</i>	LAN側ネットワークアドレス。 Example : "123. 123. 123. 123/32"	string

CustomerSiteListResponse

Name	Schema
customerSite <i>optional</i>	< CustomerSite > array

CustomerSiteResponse

Name	Schema

Name	Schema
customerSite <i>optional</i>	CustomerSiteDetail

DhcpServerFunctionElement

Name	Description	Schema
dns1 <i>optional</i>	DNS1。指定がない場合、NTTPCが用意するDNSサーバのIPアドレスが自動的に設定される。 Length : 7 - 15 Pattern : “^[0-9.]+\$” Example : “123. 123. 123. 123”	string
dns2 <i>optional</i>	DNS2。指定がない場合、NTTPCが用意するDNSサーバのIPアドレスが自動的に設定される。 Length : 7 - 15 Pattern : “^[0-9.]+\$” Example : “123. 123. 123. 123”	string
endAddress <i>optional</i>	終了アドレス。 Length : 7 - 15 Pattern : “^[0-9.]+\$” Example : “123. 123. 123. 123”	string
howToUse <i>optional</i>	使用方法(0:なし, 1:Server)DHCPサーバ機能を利用する場合には、1を設定する。 Pattern : “^[01]\$” Example : “1”	string
startAddress <i>optional</i>	開始アドレス。 Length : 7 - 15 Pattern : “^[0-9.]+\$” Example : “123. 123. 123. 123”	string

DhcpServerFunctionElementWithoutHowToUse

Name	Description	Schema
dns1 <i>optional</i>	DNS1 Example : “123. 123. 123. 123”	string
dns2 <i>optional</i>	DNS2 Pattern : “^[0-9.]+\$” Example : “123. 123. 123. 123”	string
endAddress <i>optional</i>	終了アドレス Example : “123. 123. 123. 123”	string
startAddress <i>optional</i>	開始アドレス Pattern : “^[0-9.]+\$” Example : “123. 123. 123. 123”	string

Error

Name	Description	Schema

Name	Description	Schema
developerMessage <i>optional</i>	開発者向けのエラーメッセージ。現在はerrorMessageと同じ文字が返る。 Example : "エラー詳細"	string
errorCode <i>optional</i>	エラー詳細コード。 Example : "5000101"	string
errorMessage <i>optional</i>	利用者向けのエラーメッセージ。 Example : "エラーメッセージ"	string
moreInfo <i>optional</i>	さらなる情報が記載されたドキュメントページのURI。現在はnullが返る。 Example : "http://bss_web/api/v1/tenants/oem/login/problems/"	string
requestId <i>optional</i>	当該レスポンスに対応するリクエストのID。主に問い合わせで利用する。現在はnullが返る。 Example : "odm27k8mdqte3"	string

Errors

Name	Schema
errors <i>optional</i>	< Error > array

InstallationLocationElement

Name	Description	Schema
address <i>optional</i>	住所。 Example : "港区西新橋2-14-1"	string
clientName <i>optional</i>	現地担当者。 Example : "山田太郎"	string
companyName <i>optional</i>	会社名。 Example : "株式会社NTTPCコミュニケーションズ"	string
departmentName <i>optional</i>	部署名。 Example : "テクノロジー&オペレーション開発本部"	string
prefectures <i>optional</i>	都道府県。 Example : "東京都"	string
tel <i>optional</i>	電話番号。 Length : 10 - 11 Pattern : "[0-9]+\$" Example : "5.033881648E9"	string
zipCode <i>optional</i>	郵便番号。 Length : 7 Pattern : "[0-9]+\$" Example : "1050003"	string

IpipParamElement

Name	Description	Schema
------	-------------	--------

Name	Description	Schema
cpeIpv4Address <i>optional</i>	グローバルIPv4アドレス。 Length : 0 - 18 Example : "127. 123. 123. 128/32"	string
cpeIpv6Address <i>optional</i>	CPEトンネル終端IPv6アドレス。 Length : 0 - 39 Example : "1111:2222:3333:0000:0000:0000:FEED"	string
password <i>optional</i>	アップデートサーバ用パスワード。 Pattern : "^[0-9a-zA-Z]{8}\$" Example : "8240bd47"	string
tunnelIpv6Address <i>optional</i>	トンネル終端IPv6アドレス。 Length : 0 - 39 Example : "1111:2222:3333:0000:0000:0000:FEED:0000"	string
username <i>optional</i>	アップデートサーバ用ユーザ名。 Pattern : "^u\d{10}\$" Example : "u1234500001"	string

LanAddressElement

Name	Description	Schema
lanInterfaceAddress <i>optional</i>	LAN側インターフェースアドレス。 Length : 7 - 15 Pattern : "^[0-9.]+\$" Example : "123. 123. 123. 123"	string
lanNetworkAddress <i>optional</i>	LAN側ネットワークアドレス。 Length : 9 - 18 Pattern : "^[0-9. /]+\$" Example : "123. 123. 123. 123/32"	string

Order

Name	Description	Schema
applicationDate <i>optional</i>	申込日(但し存在する日付であること)。 Length : 8 Pattern : "^[0-9]+\$" Example : "20181215"	string
changeType <i>optional</i>	変更種別(1:追加,3:廃止)。 Example : "1"	string
customerSiteCode <i>required</i>	保守番号。 Length : 1 - 256 Pattern : "[a-zA-Z0-9!-\\\\\\\\\\\\\\\\/:@\\\\\\\\()+#_\\\\\\\\%&*<~=\\\\\\\\[\\\\\\\\\\\\\\\\]{ };\\\\\\\\. <> ?]+\$" Example : "int-12345678"	string
customerSiteName <i>required</i>	拠点名。 Length : 0 - 64 Example : "東京拠点"	string

Name	Description	Schema
hopeToEndAt <i>optional</i>	廃止希望日。 Length : 8 Pattern : "^[0-9]+\$" Example : "20181231"	string
hopeToStartAt <i>optional</i>	開通希望日。 Length : 8 Pattern : "^[0-9]+\$" Example : "20181215"	string
orderCode <i>required</i>	オーダー番号。 Length : 0 - 256 Pattern : "^[a-zA-Z0-9]+\$" Example : "A1000010100000001"	string
orderType <i>required</i>	オーダー種別(1:新規, 2:変更, 3:廃止)。 Example : "1"	string
status <i>required</i>	ステータス(1:進行中, 2:完了, 3:エラー, 4:キャンセル済, 5:一部エラー)。 Length : 1 - 2 Pattern : "^[1-9]¥¥d*\$" Example : "1"	string

OrderContract

Name	Description	Schema
errorMessage <i>optional</i>	エラーメッセージ。 Example : "エラーメッセージ"	string
productCode <i>optional</i>	商品コード。 Example : "1-2-2-1-1"	string
productName <i>optional</i>	商品名。 Example : "IPoEインターネットサービス Sプラン IP4タイプ 専用CPE付き"	string
productType <i>optional</i>	商品種別(1:主商品, 2:オプション)。 Example : "1"	string
status <i>optional</i>	ステータス(1:進行中, 2:完了, 3:エラー, 4:キャンセル済)。 Example : "1"	string

OrderCreatedResponse

Name	Description	Schema
orderCode <i>optional</i>	オーダー番号。拠点申込および廃止申込の際に払い出される。オーダーを一意に識別する番号である。 Example : "A1000010100000001"	string

OrderDetail

Name	Description	Schema

Name	Description	Schema
applicationDate <i>optional</i>	申込日(但し存在する日付であること)。 Length : 8 Pattern : “^[0-9]+\$” Example : “20181215”	string
caseName <i>optional</i>	案件名。 Example : “鈴木商店”	string
changeType <i>optional</i>	変更種別(1:追加,3:廃止)。 Length : 1 - 2 Pattern : “^[1-9]¥¥d*\$” Example : “1”	string
contracts <i>optional</i>	契約情報。	< OrderContract > array
customerCode <i>optional</i>	システムID。 Length : 1 - 256 Pattern : “^[a-zA-Z0-9]+\$” Example : “A10000105”	string
customerSiteCode <i>optional</i>	保守番号。 Length : 1 - 256 Pattern : “[a-zA-Z0-9!-¥¥¥/:€¥()+#_-\$%&*]~=-¥¥[¥¥]{};¥".<>?]+\$” Example : “int-12345678”	string
customerSiteName <i>optional</i>	拠点名。 Length : 0 - 64 Example : “東京拠点”	string
dhcpServerFunction <i>optional</i>		DhcpServerFunctionElementWithoutHowToUse
globalIp <i>optional</i>	グローバルIP。 Example : “1.1.1.0/27”	string
hopeToEndAt <i>optional</i>	廃止希望日。 Length : 8 Pattern : “^[0-9]+\$” Example : “20181231”	string
hopeToStartAt <i>optional</i>	開通希望日。 Length : 8 Pattern : “^[0-9]+\$” Example : “20181215”	string
installationLocation <i>optional</i>		InstallationLocationElement
ipipParam <i>optional</i>		IpipParamElement
lanAddress <i>optional</i>		LanAddressElement

Name	Description	Schema
lineAccessKey <i>optional</i>	回線アクセスキー。 Example : "a1b2c3d4"	string
lineBundleType <i>optional</i>	回線手配(1:回線アンバンドル, 2:回線バンドル)。拠点に対する回線手配方法について表す。 Example : "2"	string
lineId <i>optional</i>	回線ID(CAF番号など)。 Example : "CAF1234567890"	string
lineType <i>optional</i>	回線種別。 Example : "フレッツ光ネクスト ファミリータイプ"	string
orderCode <i>optional</i>	オーダー番号。 Length : 0 - 256 Pattern : "^[a-zA-Z0-9]+\$" Example : "A1000010100000001"	string
orderType <i>optional</i>	オーダー種別(1:新規, 2:変更, 3:廃止)。 Length : 1 - 2 Pattern : "^[1-9]¥¥d*\$" Example : "1"	string
overwriteCheckFlag <i>optional</i>	上書きフラグ(0:なし, 1:あり) Pattern : "^[01]\$" Example : "1"	string
status <i>optional</i>	ステータス (1:進行中, 2:完了, 3:エラー, 4:キャンセル済, 5:一部エラー)。 Length : 0 - 20 Pattern : "^[a-zA-Z]+\$" Example : "1"	string
terminalBundleType <i>optional</i>	端末手配(1:CPEバンドル, 2:CPEアンバンドル)。CPE区分が「専用CPE付き」の主商品を購入した場合「1 : CPEバンドル」、CPE区分が「パートナーCPE」もしくは「パートナーCPE(Ⅱ型)」の主商品を購入した場合、「2 : CPEアンバンドル」が返ってくる。 Example : "2"	string
terminalDestination <i>optional</i>		TerminalDestinationElement

OrderListResponse

Type : < [Order](#) > array

OrderRequest

Name	Description	Schema
cancelOrderPostData <i>optional</i>		CancelOrder
changeOrderPostData <i>optional</i>		ChangeOrder

Name	Description	Schema
orderType <i>required</i>	オーダ種別。現在は「1：新規登録」、「2：変更」「3：廃止登録」が有効である。 Pattern : “^([1-9]¥¥d* 0)\$” Example : “1”	string
startOrderPostData <i>optional</i>		StartOrder

ProductDependency

Name	Description	Schema
productCode <i>optional</i>	依存する主商品の商品コードが入る。 Length : 1 - 256 Pattern : “^[a-zA-Z0-9!~¥¥¥/:@¥()+#_-\$%&* ~=¥¥[¥¥]{};¥".<>?]+\$” Example : “1-1-1-1-1”	string

ProductDetail

Name	Description	Schema
course <i>optional</i>	コース区分。主商品の場合、「1：固定IPコース」「2：動的IPコース」「3：固定IP(MF())コース」が入る。オプションの場合、nullが入る。 Example : “1”	string
cpe <i>optional</i>	CPE区分。主商品の場合、「1：専用CPE付き」「2：パートナーCPE」、のいずれかの値が入る。オプションの場合、nullが入る。※「3：パートナーCPE(Ⅱ型)」は現在使われていない Example : “1”	string
ipaddress <i>optional</i>	Pアドレス区分。主商品で固定IPコースの場合、現状、「1：IP1(D)タイプ」「2：IP4タイプ」「5：IP1タイプ」のいずれかの値が入る。主商品で動的IPコースの場合、0が入る。オプションの場合、nullが入る。 Example : “2”	string
line <i>optional</i>	回線区分。主商品の場合、現状、「1：回線アンバンドル」が入る。オプションの場合、nullが入る。 Example : “1”	string
plan <i>optional</i>	プラン区分。主商品で固定IPコースの場合、「1：Eプラン」「2：Sプラン」「3：Pプラン」のいずれかの値が入る。主商品で動的IPコースの場合、「2：標準プラン」が入る。オプションの場合、nullが入る。 Example : “2”	string
service <i>optional</i>	サービス区分。主商品の場合、「1：IPoEインターネットサービス」が入る。オプションの場合、nullが入る。※「2：IPoEインターネットサービス 共同住宅コース」は現在使われていない Example : “1”	string

ProductElement

Name	Description	Schema

Name	Description	Schema
productCode <i>required</i>	商品コード。購入したい商品コードを指定することにより、商品を購入することができる。 Length : 1 - 256 Pattern : "[a-zA-Z0-9!-\\\\\\\\\\\\/:@#_%&*]^-¥¥[¥¥]{¥¥};¥".<>?]+\\$" Example : "1-1-1-1-1"	string

StartOrder

オーダー種別が1:新規の場合に必須。

Name	Description	Schema
caseName <i>optional</i>	案件名。拠点をグルーピングする際に使用する。拠点検索の際に案件名で検索することが可能である。 Length : 0 - 64 Example : "鈴木商店"	string
customerSiteName <i>optional</i>	拠点名。拠点を識別するための名称を設定する。 Length : 0 - 64 Example : "東京拠点"	string
dhcpServerFunction <i>optional</i>	DHCPサーバ機能に関する情報を示すオブジェクト。productオブジェクトのcpeが「1:専用CPE付き」の場合に必須。	DhcpServerFunctionElement
hopeToOpenAt <i>optional</i>	開通希望日。拠点を開通させたい日付を表す。(YYYYMMDD)(但し存在する日付であること)。productオブジェクトのcpeが「1:専用CPE付き」の場合に必須。 Length : 8 Pattern : "[0-9]+" Example : "20190704"	string
installationLocation <i>optional</i>	CPEの設置場所に関する情報を示すオブジェクト。以下のオブジェクト配下の各項目にはCPEの設置場所を設定する。productオブジェクトのcpeが「1:専用CPE付き」の場合に必須。	InstallationLocationElement
lanAddress <i>optional</i>	LAN側IPアドレスに関する情報を示すオブジェクト。productオブジェクトのcpeが「1:専用CPE付き」、かつ、productオブジェクトのipaddressが「2:IP4タイプ」以外の場合に必須。	LanAddressElement
lineAccessKey <i>required</i>	アクセスキー。NTT東日本が提供する「フレッツ」の『開通のご案内』に記載されている「アクセスキー」、もしくはNTT西日本が提供する「フレッツ」の『お申し込み内容のご案内』に記載されている「アクセスキー（アクセスパスワード）」、もしくは光コラボレーション事業者が提供する光コラボレーション回線の「アクセスキー」に相当する文字列。上記、回線IDに紐づくアクセスキーを設定する。 Length : 8 Pattern : "[a-zA-Z0-9]+" Example : "a1b2c3d4"	string
lineId <i>required</i>	回線ID。NTT東日本が提供する「フレッツ」の『開通のご案内』に記載されている「お客さまID」、もしくはNTT西日本が提供する「フレッツ」の『お申し込み内容のご案内』に記載されている「お客さまID」、もしくは光コラボレーション事業者が提供する光コラボレーション回線の回線を識別するIDである。お客様が用意した回線の回線IDを設定する。 Length : 11 - 16 Pattern : "[a-zA-Z0-9]+" Example : "CAF1234567890"	string

Name	Description	Schema
products <i>required</i>		< ProductElement > array
terminalDestination <i>optional</i>	CPEの端末送付先に関する情報を示すオブジェクト。以下のオブジェクト配下の各項目にはCPEの端末送付先を設定する。productオブジェクトのcpeが「1：専用CPE付き」の場合に必須。	TerminalDestinationElement

TerminalDestinationElement

Name	Description	Schema
address <i>optional</i>	住所。 Example : "港区西新橋2-14-1"	string
clientName <i>optional</i>	現地担当者。 Example : "山田太郎"	string
companyName <i>optional</i>	会社名。 Example : "株式会社NTTPCコミュニケーションズ"	string
departmentName <i>optional</i>	部署名。 Example : "テクノロジー&オペレーション開発本部"	string
hopeToAt <i>optional</i>	到着希望日(YYYYMMDD)(但し存在する日付であること)。 Length : 8 Pattern : "[0-9]+\$" Example : "20181215"	string
prefectures <i>optional</i>	都道府県。 Example : "東京都"	string
tel <i>optional</i>	電話番号。 Length : 10 - 11 Pattern : "[0-9]+\$" Example : "5.033881648E9"	string
zipCode <i>optional</i>	郵便番号。 Length : 7 Pattern : "[0-9]+\$" Example : "1050003"	string

Last updated 2022-11-18 08:22:26 UTC