



サブスクリプション。 Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/astra-automation-2310/reference/subscription_endpoints.html on September 02, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

サブスクリプション。	1
Astra API (ACC) サブスクリプションエンドポイント	1
新しいサブスクリプションを作成する	1
パラメータ	1
要求の本文	1
応答	5
応答	10
応答	10
応答	11
応答	11
エラー	12
用語の意味	12
すべてのサブスクリプションを一覧表示	15
パラメータ	15
応答	17
応答	19
応答	19
応答	20
エラー	20
用語の意味	21
サブスクリプションを取得する	26
パラメータ	27
応答	27
応答	32
応答	32
応答	33
エラー	33
用語の意味	34
サブスクリプションを変更する	35
パラメータ	35
要求の本文	35
応答	40
応答	40
応答	41
応答	42
応答	42
エラー	43
用語の意味	43
サブスクリプションを削除する	45

パラメータ	45
応答	46
応答	46
応答	46
応答	47
エラー	47
用語の意味	48

サブスクリプション。

Astra API (ACC) サブスクリプションエンドポイント

Subscription APIは、アクティブなサブスクリプションを表すために、サブスクリプションリソースへのアクセスを提供します。

新しいサブスクリプションを作成する

POST /accounts/{account_id}/core/v1/subscriptions

作成される Subscription API リソースの希望値を指定します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}

要求の本文

作成される Subscription API リソースの希望値を指定します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： • 「application/astra-subscription」
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： • "1.0" • "1.1" • "1.2"

Name	を入力します	必須	説明
顧客概要ID	string	False	<code>http://authorize.net["Authorize.net"]</code>から呼び出された顧客概要IDを含むJSON文字列は、試用期間中は設定されません。設定されていない場合、読み取り操作中に空の文字列を返します。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
paymentFirstName	string	False	支払い請求に使用される、ユーザーが指定したフルネーム（名）を含むJSON文字列。サブスクリプションの再請求時にのみ指定されます。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63
paymentLastName	string	False	支払い請求に使用される、ユーザーが指定した長めの姓を含むJSON文字列。サブスクリプションの再請求時にのみ指定されます。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63

Name	を入力します	必須	説明
paymentAddress	"paymentAddress"	False	請求先住所を指定するJSON文字列のコレクションを含むJSONオブジェクト。サブスクリプションの再請求時にのみ指定されます。このキーが存在する場合、含まれている6つのJSON文字列すべてが存在します。ユーザーから何も入力されなかった場合、文字列は空になります。
paymentProfileID	string	False	http://Authorize.net["Authorize.net"]から呼び出された支払いプロフィールIDを含むJSON文字列。トライアル期間には設定されません。設定されていない場合、読み取り操作中に空の文字列を返します。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
paymentExpiry	string	False	支払い方法の有効期限を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。これはauthorize.net(http://authorize.net)から取得され、UIによって設定されます。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 日付時刻スキーマに準拠しています。このフィールドは試用期間には返されません。

Name	を入力します	必須	説明
マーケットプレイス	string	False	支払いが記録されるアカウントのマーケットプレイスを示すJSON文字列。定義された値： • 「netapp」 • "azure" • "aws" • "gcp"
条項	string	True	アカウントの現在のティアを示すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • "トライアル" • 「paid」
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： • Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

▼ リクエスト例

```
{
  "type": "application/astra-subscription",
  "version": "1.2",
  "terms": "trial"
}
```

応答

Status: 201, Returns the newly created subscription resource in the JSON response body.

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： 「application/astra-subscription」
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： "1.0" "1.1" "1.2"
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： UUIDv4スキーマに準拠
顧客概要ID	string	True	http://authorize.net["Authorize.net"]から呼び出された顧客概要IDを含むJSON文字列は、試用期間中は設定されません。設定されていない場合、読み取り操作中に空の文字列を返します。定義された値は次のとおりです： - 最小長さ：0 - 最大長さ：63

Name	を入力します	必須	説明
paymentProfileID	string	False	http://Authorize.net["Authorize.net"]から呼び出された支払いプロフィールIDを含むJSON文字列。トライアル期間には設定されません。設定されていない場合、読み取り操作中に空の文字列を返します。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
paymentExpiry	string	False	支払い方法の有効期限を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。これはauthorize.net(http://authorize.net)から取得され、UIによって設定されます。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 日付時刻スキーマに準拠しています。このフィールドは試用期間には返されません。
purchaseOrderNumber	string	False	支払い方法に対応する発注番号を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：31

Name	を入力します	必須	説明
マーケットプレイス	string	False	支払いが記録されるアカウントのマーケットプレイスを示すJSON文字列。定義された値： • 「netapp」 • "azure" • "aws" • "gcp"
licenseSN	string	False	支払い方法のライセンスシリアル番号を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：31
条項	string	True	アカウントの現在のティアを示すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • "トライアル" • 「paid」
ステータス	string	True	サブスクリプションの現在のステータスを示すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • "アクティブ" • 「inactive」
appLimit	番号	True	このサブスクリプションにおけるアプリケーション制限を示すJSON数値。-1の値は制限がないことを示します。
namespaceLimit	番号	True	このサブスクリプションにおける名前空間の制限を示すJSON数値。-1の値は制限がないことを示します。
subscriptionPeriod	番号	True	購読期間を示すJSON形式の数値。-1の値は制限がないことを示します。単位：日

Name	を入力します	必須	説明
gracePeriod	番号	True	トライアル期間が終了した後、または有料サブスクリプションがキャンセルされた後の猶予期間を示すJSON数値。単位：日
reminderBeforePeriod	番号	True	顧客への通知が開始されるトライアル期間終了前の日数を示すJSON形式の数値。値は日数で表され、-1は該当しないことを示します。
onboardStatus	string	True	顧客オンボーディングの現在のステータスを示すJSON文字列。有効な値は "not started"、"in progress"、"success"、"failed" です。定義された値は次のとおりです： • 「未開始」 • "進行中" • "成功" • "失敗"
costPerAppUnit	番号	True	アプリユニットあたりのコストを示すJSON番号。試用版の場合、値は0です。単位：米ドル
costPerNamespaceUnit	番号	True	名前空間単位あたりのコストを示すJSON数値。試用版の場合、値は0です。単位：米ドル

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

▼ 回答例

```
{
  "type": "application/astra-subscription",
  "version": "1.2",
  "id": "40b4106f-b743-5d83-95c7-d539b2b45f63",
  "customerProfileID": "2157047189",
  "paymentProfileID": "E7CEB0A9F1BECA32A02493E1B31D5955",
  "paymentExpiry": "2022-02-01T00:00:00Z",
  "purchaseOrderNumber": "72384632",
  "marketplace": "netapp",
  "licenseSN": "278343",
  "terms": "trial",
  "status": "active",
  "appLimit": 0,
  "namespaceLimit": 10,
  "subscriptionPeriod": 90,
  "gracePeriod": 7,
  "reminderBeforePeriod": 30,
  "onboardStatus": "in progress",
  "costPerAppUnit": 0,
  "costPerNamespaceUnit": 0.005,
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

```
}  
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```
{  
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",  
  "title": "Missing bearer token",  
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",  
  "status": "401"  
}
```

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディ フィールドのリスト

▼ 回答例

```
{
```

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ エラー応答の例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

用語の意味

▼ 定義を参照

paymentAddress

請求先住所を指定するJSON文字列のコレクションを含むJSONオブジェクト。サブスクリプションの再請求時にのみ指定されます。このキーが存在する場合、含まれている6つのJSON文字列すべてが存在します。ユーザーから何も入力されなかった場合、文字列は空になります。

Name	を入力します	必須	説明
addressCountry	string	True	ISO 3166 Alpha-2で規定されている、郵便住所に関連付けられた国名または国コードを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：2
addressLocality	string	True	郵便番号に関連付けられた地域（例えば、都市）を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
addressRegion	string	True	郵便番号に関連付けられた地域（例えば、州）を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
postalCode	string	True	郵便番号に関連付けられた郵便番号を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
streetAddress1を使用したチャック アップロード署名要求がサポートされるようになりました。	string	True	郵便番号に関連付けられた番地を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63

Name	を入力します	必須	説明
streetAddress2を使用したチャンク アップロード署名要求がサポートされるようになりました。	string	False	オプションの付加的な住所情報（番地、私書箱など）を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前

Name	を入力します	必須	説明
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

すべてのサブスクリプションを一覧表示

GET /accounts/{account_id}/core/v1/subscriptions

コレクション内の一致するすべてのリソースのJSON配列を返します。リクエストで個別のフィールドが指定されている場合、アイテムのJSON配列には、一致する各リソースに対して要求されたフィールドが、指定された順序で含まれます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
続行		query	False	リストの表示を再開するトークンを示します。 URLの例 : <code>"continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></code> OpenAPIの例 : <code>"<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue>&lt;/continue&gt;</code>
カウント	string	query	False	メタデータオブジェクトで返されるリソースの総数。 URLの例 : <code>"count=true"</code> OpenAPI の例 : <code>"true"</code>

Name	を入力します	入力	必須	説明
フィルタ	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に、リソースを返すためにどのフィールドを一致させる必要があるかを示します。 サポートされているオペレータは次のとおりです： • eq - 等号 • lt/gt - より小さい/より大きい • lte/gte - 以下/以上 URLの例 ： "filter=field%20eq%20%27value%27" OpenAPI の例 ： 「field eq 'value'」
含める	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に、どのフィールドを返すかを指定します。 URLの例 ： "include=id"、 "include=id,name" OpenAPI の例： "id"
制限（ Limit ）	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に返されるリソースの最大数を示します。 URLの例： "limit=2" OpenAPI の例： "2"

Name	を入力します	入力	必須	説明
OrderBy	string	query	False	コレクションを一覧表示する際の、リソースの並び順を示します。 URLの例 : "orderBy=name" 、"orderBy=name%20desc" OpenAPI の例 : "name desc"
スキップします	string	query	False	コレクションを一覧表示する際にスキップするリソースの数を指定します。 URLの例: 「skip=1」 OpenAPI の例: "1"

応答

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Name	を入力します	必須	説明
項目	配列[いずれか : "subscription_1.2_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

▼ 回答例

```
{
  "type": "application/astra-subscriptions",
  "version": "1.2",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-subscription",
      "version": "1.1",
```

```

    "id": "d4c865c9-64a7-4661-ae4a-3307dffc3da",
    "customerProfileID": "2157047189",
    "paymentProfileID": "E7CEB0A9F1BECA32A02493E1B31D5955",
    "paymentExpiry": "2022-02-01T00:00:00Z",
    "purchaseOrderNumber": "72384632",
    "marketplace": "netapp",
    "licenseSN": "278343",
    "terms": "trial",
    "status": "inactive",
    "appLimit": 0,
    "namespaceLimit": 10,
    "subscriptionPeriod": 90,
    "gracePeriod": 7,
    "reminderBeforePeriod": 30,
    "onboardStatus": "success",
    "costPerAppUnit": 0,
    "costPerNamespaceUnit": 0.005,
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-05-06T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-05-06T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "11c0cfa1-4f27-4ef7-a21c-cb452fc5c9aa"
    }
  },
  {
    "type": "application/astra-subscription",
    "version": "1.1",
    "id": "4c43ed8b-078f-4fe3-b8c6-5d515f6382e6",
    "customerProfileID": "2157047189",
    "paymentProfileID": "E7CEB0A9F1BECA32A02493E1B31D5955",
    "paymentExpiry": "2022-05-01T00:00:00Z",
    "purchaseOrderNumber": "92374658",
    "marketplace": "netapp",
    "licenseSN": "374623",
    "terms": "paid",
    "status": "active",
    "appLimit": 0,
    "namespaceLimit": -1,
    "subscriptionPeriod": -1,
    "gracePeriod": -1,
    "reminderBeforePeriod": -1,
    "onboardStatus": "success",
    "costPerAppUnit": 0,
    "costPerNamespaceUnit": 0.005,
    "metadata": {
      "labels": [],

```

```

        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "11c0cfa1-4f27-4ef7-a21c-cb452fc5c9aa"
    }
}
],
"metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```

{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}

```

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ エラー応答の例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

用語の意味

▼ 定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	

Name	を入力します	必須	説明
modifiedBy	string	False	

subscription_1.2_get_response_body

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： 「application/astra-subscription」
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： "1.0" "1.1" "1.2"
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： UUIDv4スキーマに準拠
顧客概要ID	string	True	http://authorize.net["Authorize.net"]から呼び出された顧客概要IDを含むJSON文字列は、試用期間中は設定されません。設定されていない場合、読み取り操作中に空の文字列を返します。定義された値は次のとおりです： - 最小長さ：0 - 最大長さ：63

Name	を入力します	必須	説明
paymentProfileID	string	False	http://Authorize.net["Authorize.net"]から呼び出された支払いプロファイルIDを含むJSON文字列。トライアル期間には設定されません。設定されていない場合、読み取り操作中に空の文字列を返します。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
paymentExpiry	string	False	支払い方法の有効期限を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。これはauthorize.net(http://authorize.net)から取得され、UIによって設定されます。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 日付時刻スキーマに準拠しています。このフィールドは試用期間には返されません。
purchaseOrderNumber	string	False	支払い方法に対応する発注番号を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：31

Name	を入力します	必須	説明
マーケットプレイス	string	False	支払いが記録されるアカウントのマーケットプレイスを示すJSON文字列。定義された値： • 「netapp」 • "azure" • "aws" • "gcp"
licenseSN	string	False	支払い方法のライセンスシリアル番号を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：31
条項	string	True	アカウントの現在のティアを示すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • "トライアル" • 「paid」
ステータス	string	True	サブスクリプションの現在のステータスを示すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • "アクティブ" • 「inactive」
appLimit	番号	True	このサブスクリプションにおけるアプリケーション制限を示すJSON数値。-1の値は制限がないことを示します。
namespaceLimit	番号	True	このサブスクリプションにおける名前空間の制限を示すJSON数値。-1の値は制限がないことを示します。
subscriptionPeriod	番号	True	購読期間を示すJSON形式の数値。-1の値は制限がないことを示します。 単位：日

Name	を入力します	必須	説明
gracePeriod	番号	True	トライアル期間が終了した後、または有料サブスクリプションがキャンセルされた後の猶予期間を示すJSON数値。単位：日
reminderBeforePeriod	番号	True	顧客への通知が開始されるトライアル期間終了前の日数を示すJSON形式の数値。値は日数で表され、-1は該当しないことを示します。
onboardStatus	string	True	顧客オンボーディングの現在のステータスを示すJSON文字列。有効な値は "not started"、"in progress"、"success"、"failed" です。定義された値は次のとおりです： • 「未開始」 • "進行中" • "成功" • "失敗"
costPerAppUnit	番号	True	アプリユニットあたりのコストを示すJSON番号。試用版の場合、値は0です。単位：米ドル
costPerNamespaceUnit	番号	True	名前空間単位あたりのコストを示すJSON数値。試用版の場合、値は0です。単位：米ドル

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

type_astra_metadata_list

Name	を入力します	必須	説明
続行	string	False	
カウント	番号	False	
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

サブスクリプションを取得する

GET /accounts/{account_id}/core/v1/subscriptions/{subscription_id}

JSONレスポンスボディに格納されたSubscription APIリソースを返します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
subscription_id	string	path (パス)	True	リストするサブスクリプションコレクションのID

応答

Status: 200, Returns the stored Subscription API resource in the JSON response body.

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： • 「application/astra-subscription」
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： • "1.0" • "1.1" • "1.2"
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： • UUIDv4スキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
顧客概要ID	string	True	http://authorize.net["Authorize.net"]から呼び出された顧客概要IDを含むJSON文字列は、試用期間中は設定されません。設定されていない場合、読み取り操作中に空の文字列を返します。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
paymentProfileID	string	False	http://Authorize.net["Authorize.net"]から呼び出された支払いプロフィールIDを含むJSON文字列。トライアル期間には設定されません。設定されていない場合、読み取り操作中に空の文字列を返します。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63

Name	を入力します	必須	説明
paymentExpiry	string	False	支払い方法の有効期限を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。これはauthorize.net(http://authorize.net)から取得され、UIによって設定されます。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 日付時刻スキーマに準拠しています。このフィールドは試用期間には返されません。
purchaseOrderNumber	string	False	支払い方法に対応する発注番号を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：31
マーケットプレイス	string	False	支払いが記録されるアカウントのマーケットプレイスを示すJSON文字列。定義された値： • 「netapp」 • "azure" • "aws" • "gcp"
licenseSN	string	False	支払い方法のライセンスシリアル番号を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：31
条項	string	True	アカウントの現在のティアを示すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • "トライアル" • 「paid」

Name	を入力します	必須	説明
ステータス	string	True	サブスクリプションの現在のステータスを示すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • "アクティブ" • 「inactive」
appLimit	番号	True	このサブスクリプションにおけるアプリケーション制限を示すJSON数値。-1の値は制限がないことを示します。
namespaceLimit	番号	True	このサブスクリプションにおける名前空間の制限を示すJSON数値。-1の値は制限がないことを示します。
subscriptionPeriod	番号	True	購読期間を示すJSON形式の数値。-1の値は制限がないことを示します。単位：日
gracePeriod	番号	True	トライアル期間が終了した後、または有料サブスクリプションがキャンセルされた後の猶予期間を示すJSON数値。単位：日
reminderBeforePeriod	番号	True	顧客への通知が開始されるトライアル期間終了前の日数を示すJSON形式の数値。値は日数で表され、-1は該当しないことを示します。
onboardStatus	string	True	顧客オンボーディングの現在のステータスを示すJSON文字列。有効な値は "not started"、"in progress"、"success"、"failed" です。定義された値は次のとおりです： • 「未開始」 • "進行中" • "成功" • "失敗"

Name	を入力します	必須	説明
costPerAppUnit	番号	True	アプリユニットあたりのコストを示すJSON番号。試用版の場合、値は0です。単位：米ドル
costPerNamespaceUnit	番号	True	名前空間単位あたりのコストを示すJSON数値。試用版の場合、値は0です。単位：米ドル
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： • Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

▼ 回答例

```
{
  "type": "application/astra-subscription",
  "version": "1.2",
  "id": "40b4106f-b743-5d83-95c7-d539b2b45f63",
  "customerProfileID": "2157047189",
  "paymentProfileID": "E7CEB0A9F1BECA32A02493E1B31D5955",
  "paymentExpiry": "2022-02-01T00:00:00Z",
  "purchaseOrderNumber": "72384632",
  "marketplace": "netapp",
  "licenseSN": "278343",
  "terms": "trial",
  "status": "active",
  "onboardStatus": "success",
  "costPerAppUnit": 0,
  "costPerNamespaceUnit": 0.005,
  "appLimit": 0,
  "namespaceLimit": 10,
```

```

"subscriptionPeriod": 90,
"gracePeriod": 7,
"reminderBeforePeriod": 30,
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```

{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}

```

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ エラー応答の例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

用語の意味

▼ 定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

サブスクリプションを変更する

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/subscriptions/{subscription_id}

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

副作用

- ユーザーがサブスクリプションをキャンセルした場合、PUTエンドポイントを「status」：「inactive」で呼び出す必要があります。
- ステータスが「非アクティブ」に設定されると、このサブスクリプションの保留中の料金がZuoraに送信され、Zuoraのサブスクリプションは何らかの方法で「非アクティブ」としてマークされます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例：{{.Account}}
subscription_id	string	path (パス)	True	リストするサブスクリプションコレクションのID

要求の本文

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

副作用

- ユーザーがサブスクリプションをキャンセルした場合、PUTエンドポイントを「status」：「inactive」で呼び出す必要があります。
- ステータスが「非アクティブ」に設定されると、このサブスクリプションの保留中の料金がZuoraに送信され、Zuoraのサブスクリプションは何らかの方法で「非アクティブ」としてマークされます。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： 「application/astra-subscription」
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： "1.0" "1.1" "1.2"
ID	string	False	リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです： UUIDv4スキーマに準拠
顧客概要ID	string	False	http://authorize.net["Authorize.net"]から呼び出された顧客概要IDを含むJSON文字列は、試用期間中は設定されません。設定されていない場合、読み取り操作中に空の文字列を返します。定義された値は次のとおりです： - 最小長さ：0 - 最大長さ：63
paymentFirstName	string	False	支払い請求に使用される、ユーザーが指定したフルネーム（名）を含むJSON文字列。サブスクリプションの再請求時にのみ指定されます。定義された値は次のとおりです： - 最小長さ：1 - 最大長さ：63

Name	を入力します	必須	説明
paymentLastName	string	False	支払い請求に使用される、ユーザーが指定した長めの姓を含むJSON文字列。サブスクリプションの再請求時にのみ指定されます。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63
paymentAddress	"paymentAddress"	False	請求先住所を指定するJSON文字列のコレクションを含むJSONオブジェクト。サブスクリプションの再請求時にのみ指定されます。このキーが存在する場合、含まれている6つのJSON文字列すべてが存在します。ユーザーから何も入力されなかった場合、文字列は空になります。
paymentProfileID	string	False	http://Authorize.net["Authorize.net"]から呼び出された支払いプロフィールIDを含むJSON文字列。トライアル期間には設定されません。設定されていない場合、読み取り操作中に空の文字列を返します。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63

Name	を入力します	必須	説明
paymentExpiry	string	False	支払い方法の有効期限を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。これはauthorize.net(http://authorize.net)から取得され、UIによって設定されます。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 日付時刻スキーマに準拠しています。このフィールドは試用期間には返されません。
purchaseOrderNumber	string	False	支払い方法に対応する発注番号を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：31
マーケットプレイス	string	False	支払いが記録されるアカウントのマーケットプレイスを示すJSON文字列。定義された値： • 「netapp」 • "azure" • "aws" • "gcp"
licenseSN	string	False	支払い方法のライセンスシリアル番号を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：31
条項	string	False	アカウントの現在のティアを示すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • "トライアル" • 「paid」

Name	を入力します	必須	説明
ステータス	string	False	サブスクリプションの現在のステータスを示すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • "アクティブ" • 「inactive」
appLimit	番号	False	このサブスクリプションにおけるアプリケーション制限を示すJSON数値。-1の値は制限がないことを示します。
namespaceLimit	番号	False	このサブスクリプションにおける名前空間の制限を示すJSON数値。-1の値は制限がないことを示します。
subscriptionPeriod	番号	False	購読期間を示すJSON形式の数値。-1の値は制限がないことを示します。単位：日
gracePeriod	番号	False	トライアル期間が終了した後、または有料サブスクリプションがキャンセルされた後の猶予期間を示すJSON数値。単位：日
reminderBeforePeriod	番号	False	顧客への通知が開始されるトライアル期間終了前の日数を示すJSON形式の数値。値は日数で表され、-1は該当しないことを示します。
onboardStatus	string	False	顧客オンボーディングの現在のステータスを示すJSON文字列。有効な値は "not started"、"in progress"、"success"、"failed" です。定義された値は次のとおりです： • 「未開始」 • "進行中" • "成功" • "失敗"

Name	を入力します	必須	説明
costPerAppUnit	番号	False	アプリユニットあたりのコストを示すJSON番号。試用版の場合、値は0です。単位：米ドル
costPerNamespaceUnit	番号	False	名前空間単位あたりのコストを示すJSON数値。試用版の場合、値は0です。単位：米ドル
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

▼ リクエスト例

```
{
  "type": "application/astra-subscription",
  "version": "1.2",
  "customerProfileID": "2157047189",
  "paymentProfileID": "E7CEB0A9F1BECA32A02493E1B31D5955",
  "paymentExpiry": "2022-05-01T00:00:00Z"
}
```

応答

Status: 204, Indicates if the subscription resource was updated.

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディ フィールドのリスト

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
}
```

```
"status": "403"
}
```

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ エラー応答の例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

用語の意味

▼ 定義を参照

paymentAddress

請求先住所を指定するJSON文字列のコレクションを含むJSONオブジェクト。サブスクリプションの再請求時にのみ指定されます。このキーが存在する場合、含まれている6つのJSON文字列すべてが存在します。ユーザーから何も入力されなかった場合、文字列は空になります。

Name	を入力します	必須	説明
addressCountry	string	True	ISO 3166 Alpha-2で規定されている、郵便住所に関連付けられた国名または国コードを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：2

Name	を入力します	必須	説明
addressLocality	string	True	郵便番号に関連付けられた地域（例えば、都市）を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
addressRegion	string	True	郵便番号に関連付けられた地域（例えば、州）を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
postalCode	string	True	郵便番号に関連付けられた郵便番号を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
streetAddress1を使用したチャンク アップロード署名要求がサポートされるようになりました。	string	True	郵便番号に関連付けられた番地を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63
streetAddress2を使用したチャンク アップロード署名要求がサポートされるようになりました。	string	False	オプションの付加的な住所情報（番地、私書箱など）を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：0 • 最大長さ：63

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

サブスクリプションを削除する

DELETE /accounts/{account_id}/core/v1/subscriptions/{subscription_id}

指定されたサブスクリプションAPIリソースを削除します。

副作用

- サブスクリプションは、それに関連するすべての料金とともに削除されます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
subscription_id	string	path (パス)	True	リストするサブスクリプションコレクションのID

応答

Status: 204, Indicates if the subscription resource was deleted.

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ エラー応答の例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

用語の意味

▼ 定義を参照

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。