

Smart Data Platform(SDPF) Web明細【2021年10月以前の明細形式】の 提供終了について



2022年6月1日
NTTコミュニケーションズ株式会社

【2021年10月以前の明細形式】の提供終了について

- ✓2021年11月10日より、サマリ明細と詳細明細：【2021年11月以降の明細形式】の明細を提供しております。(参考：P.4~)
- ✓並行して【2021年10月以前の明細形式】の明細を提供していますが、ご案内のとおり**2022年11月30日(11月ご利用分)で更新を終了します。**

お客さまへのお願い事項

【2021年10月以前の明細形式】の明細をご利用のお客さまは、**【2021年11月以降の明細形式】の明細またはAPIv2.0のご利用をお願いいたします。**

提供終了スケジュール

次の2段階で【2021年10月以前の明細形式】の明細は終了いたします。

STEP1 (2022年12月1日 0:00(UTC)~)

- 2022年12月以降のご利用分の**明細の更新を終了します。**
- 2022年11月以前ご利用分の明細は、24ヶ月前までの分はSDPFポータル【2021年10月以前の明細形式】またはAPIv1.0で取得可能です。

STEP2 (2023年12月1日~)

- SDPFポータル【2021年10月以前の明細形式】およびAPIv1.0での**明細の提供を終了します。**

取得可能な【2021年10月以前の明細形式】の期間の例

- ・ 2022年12月取得の場合：2020年11月~2022年11月ご利用分
- ・ 2023年5月取得の場合：2021年4月~2022年11月ご利用分

	2021年度				2022年度				2023年度			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
明細更新	★2022年12月1日更新終了											
SDPFポータル/APIでの提供	★2023年12月1日SDPFポータル/APIv1.0での提供終了											

・2022年12月1日以降のご提供内容

SDPFポータル

- 2022年12月1日以降は以下のように表示可能な明細がない旨が表示されます。

2021年10月以前の明細形式

2021年11月以降の明細形式(サマリ明細)

i この月の表示可能なご利用明細はありません。

1) 「ご利用明細 (予定)」は、ご利用月の2日頃に反映され、日次で利用状況が更新されます。
 2) 「ご利用明細 (確定)」は、ご利用月の翌月上旬に反映されます。

APIv1.0

- 対象APIv1.0
 - Get Billing information
 - Get Monthly Billing of each contract(For partner user only)
 - Create Billing Bulk File(For partner user only)
 - Create Billing Bulk File For WholeSale(For partner user only)
 - 2022年12月以降の期間を指定した場合は、404レスポンスが返却されます。
 - 一括ダウンロードの場合は、2022年12月以降の期間では空のファイルが作成されます。

【参考資料】
2021年8月24日
Smart Data Platform(SDPF)
仕様変更に関する事前のご案内より抜粋

1.Web明細の変更について

1.Web明細の変更について～サマリ明細/詳細明細の概要～

- ✓ 2021年5月 にリリースしたSDPFの新メニュー表への対応および、ユーザがより扱いやすいデータ構造に対応したWeb明細に変更いたします。
- ✓ 新明細は**サマリ明細および詳細明細の2種類の明細を提供します。**
- ✓ なお、現在の明細についても一部変更がありますが、並行して提供します（並行期間は約1年）

現在の明細

- ✓ SDPF 新メニューに対応していない。
- ✓ SDPFポータル画面で表示している明細とCSVファイルは同じものを提供。階層構造で表現されたデータで扱いにくい形式。



サマリ明細

- ✓ SDPFポータル画面表示用。APIでも取得可能。
- ✓ ワークスペース単位でまとめられたシンプルな明細。
- ✓ 現在の明細同様に、パートナー親契約においては子契約の利用の合算も表示。

詳細明細

- ✓ 詳細確認用。APIやCSVファイルのダウンロードで取得可能。
- ✓ メニュー3階層に加え、各メニューの詳細やプラン、地域情報等を記載。

1-1.サマリ明細・詳細明細の導入

SDPFポータルでの料金・請求画面で表示。ワークスペース単位の料金を表示。

■現在の明細画面

料金・請求

直近24ヶ月分のご利用料金の明細をご確認いただけます。

2021年4月 2021年3月のご利用明細 (予定)

ご利用期間 | 2021年3月1日~2021年3月31日 [明細CSVダウンロード](#)

項目をすべて開く

項目	内容	利用量	利用金額(JPY)
合計	CustomerNumber:econ000000XXXX [econ000000XXXX]		475,268
テナント	Id:0123456789abcdef, Name>manual-owner-tenant-01, RegionId:lab3ec		15,900
Enterprise Cloud 2.0			15,900
Virtual Server			1,000.000000
Internet Connectivity			14,900.000000
Logical Network			0.000000

階層構造で詳細項目まで表示。

■新明細の画面

料金・請求

直近24ヶ月分のご利用料金の明細をご確認いただけます。

2021年11月 2021年10月のご利用明細 (確定)

2021年10月以前の明細形式 | 2021年11月以降の明細形式 (サマリ明細)

ご利用期間 | 2021年11月1日~2021年11月9日 [サマリ明細CSVダウンロード](#) [詳細明細CSVダウンロード](#)

項目	説明	利用料 (JPY)
合計	CustomerNumber:econ0000000042 [econ0000000042]	39,241
ワークスペース	Id:ws0000000001, Name:FIC-GUI_dev_1st_Test_0001	0.000000C
ワークスペース	Id:ws0000000002, Name:ECL	0.000000C
ワークスペース	Id:ws0000000003, Name:traffic_test	35,674.12
消費税相当額	税区分: 消費税率: 10%	3,567

合計のみ階層上げ。その他は同一階層で合算すると合計値となる。

ワークスペース内で使用されたりソースは表示せず、サマリを表示。

1-1.サマリ明細・詳細明細の導入～パートナー様向けサマリ明細について～

■ 新明細の画面：①親契約の請求明細（子契約との合算を表示）

料金(お支払い明細)

直近24ヶ月分のお支払い料金（パートナー様のお支払い料金）の明細をご確認いただけます。

2021年11月 **2021年11月のお支払い明細（予定）**

[2021年10月](#) [2021年9月](#) [2021年8月](#) [2021年7月](#) [2021年6月](#) [2021年5月](#) [2021年4月](#) [2021年3月](#) [2021年2月](#) [2021年1月](#)

[2020年12月](#) [2020年11月](#) [2020年10月](#) [2020年9月](#) [2020年8月](#) [2020年7月](#) [2020年6月](#) [2020年5月](#) [2020年4月](#) [2020年3月](#) [2020年2月](#) [2020年1月](#)

[2019年12月](#)

2021年10月以前の詳細明細形式 | **2021年11月以降の明細形式（サマリ明細）**

ご利用期間 | 2021年11月1日～2021年11月9日 [サマリ明細CSVダウンロード](#) [詳細明細CSVダウンロード](#)

項目	説明	利用料 (JPY)
合計	CustomerNumber:120000000000001 [econ0000000012]	45,217
↳ ワークスペース	Id:ws0000000010, Name:Partner_test_01	10,000.000000
↳ 合計（子契約利用分）	CustomerNumber:econ0000000042 [econ0000000042]	35,674.000000
↳ 特別割引	10%割引	-4,567
↳ 消費税相当額	税区分：合算 消費税率：10%	4,110

< [2021年10月](#)

■ 新明細の画面：②親契約が請求されるうちの子契約利用分の表示

料金(お支払い明細)

直近24ヶ月分のお支払い料金（パートナー様のお支払い料金）の明細をご確認いただけます。

2021年11月 **2021年11月のお支払い明細（予定）**

[2021年10月](#) [2021年9月](#) [2021年8月](#) [2021年7月](#) [2021年6月](#) [2021年5月](#) [2021年4月](#) [2021年3月](#) [2021年2月](#) [2021年1月](#)

[2020年12月](#) [2020年11月](#) [2020年10月](#) [2020年9月](#) [2020年8月](#) [2020年7月](#) [2020年6月](#) [2020年5月](#) [2020年4月](#) [2020年3月](#) [2020年2月](#) [2020年1月](#)

[2019年12月](#)

2021年10月以前の詳細明細形式 | **2021年11月以降の明細形式（サマリ明細）**

ご利用期間 | 2021年11月1日～2021年11月9日 [サマリ明細CSVダウンロード](#) [詳細明細CSVダウンロード](#)

項目	説明	利用料 (JPY)
合計	CustomerNumber:econ0000000042 [econ0000000042]	39,241
↳ ワークスペース	Id:ws0000000001, Name:FIC-GUI_dev_1st_Test_0001	0.000000
↳ ワークスペース	Id:ws0000000002, Name:ECL	0.000000
↳ ワークスペース	Id:ws0000000003, Name:fic_test	35,674.12
↳ 消費税相当額	税区分：合算 消費税率：10%	3,567

< [2021年10月](#)

※画面イメージについては開発中のため、変更する可能性があります。

1-1.サマリ明細・詳細明細の導入～詳細明細について～

(一般のお客さま／パートナー様共通) 詳細明細

- ✓ サンプルファイルは、別紙「SDPF料金明細サンプルファイル.xlsx」を参照ください。
- ✓ CSVファイルは、SDPFポータルからのダウンロードまたはAPIで取得できます。
- ✓ 各メニューのプランや地域情報などの詳細情報を記載しています。

項目	内容
料金区分	行を種類を示すフィールド。 メニューの利用量や調整金,税金など。
保有econ番号	メニューを保有するeconのID パートナーの場合、子契約econが記載される場合もある。
保有EX_ref_ID	メニューを保有するex_refのID (例: 12XXX) パートナーの場合、パートナー管理の子契約管理番号となる場合もある
workspace_id	メニューを保有するワークスペースのID
workspace_name	メニューを保有するワークスペースの名前
tenant_id	メニューを保有するワークスペース内のテナントのID
item_id	課金対象計算単位のID
カテゴリ	メニュー表の階層1
サブカテゴリ	メニュー表の階層2
メニュー	メニュー表の階層3

※ファイル内の文言は開発中のため、変更する可能性があります。

項目	内容
メニュー詳細	メニュー個別の内容 より粒度の細かいメニューについて記載
プラン	メニューを提供するプラン(1CPU-2GBなど)
地域属性	メニューが所属する地域情報(jpなど)
説明	メニューや特別調整金などの説明
ChargeObjectID	課金計算されるリソースのID
利用量	メニューを利用した量 メニューによって、金額そのものであったり、secであったり。
単位	利用量の単位
金額	行ごとの金額
通貨	行ごとの金額の通貨
税区分	行の税区分。合算か内税か

1-2.各種BillingAPIv2の提供開始

新明細形式の提供に合わせ、SSS Billing APIv2に下記のAPIを追加します。

新規追加 v2 API

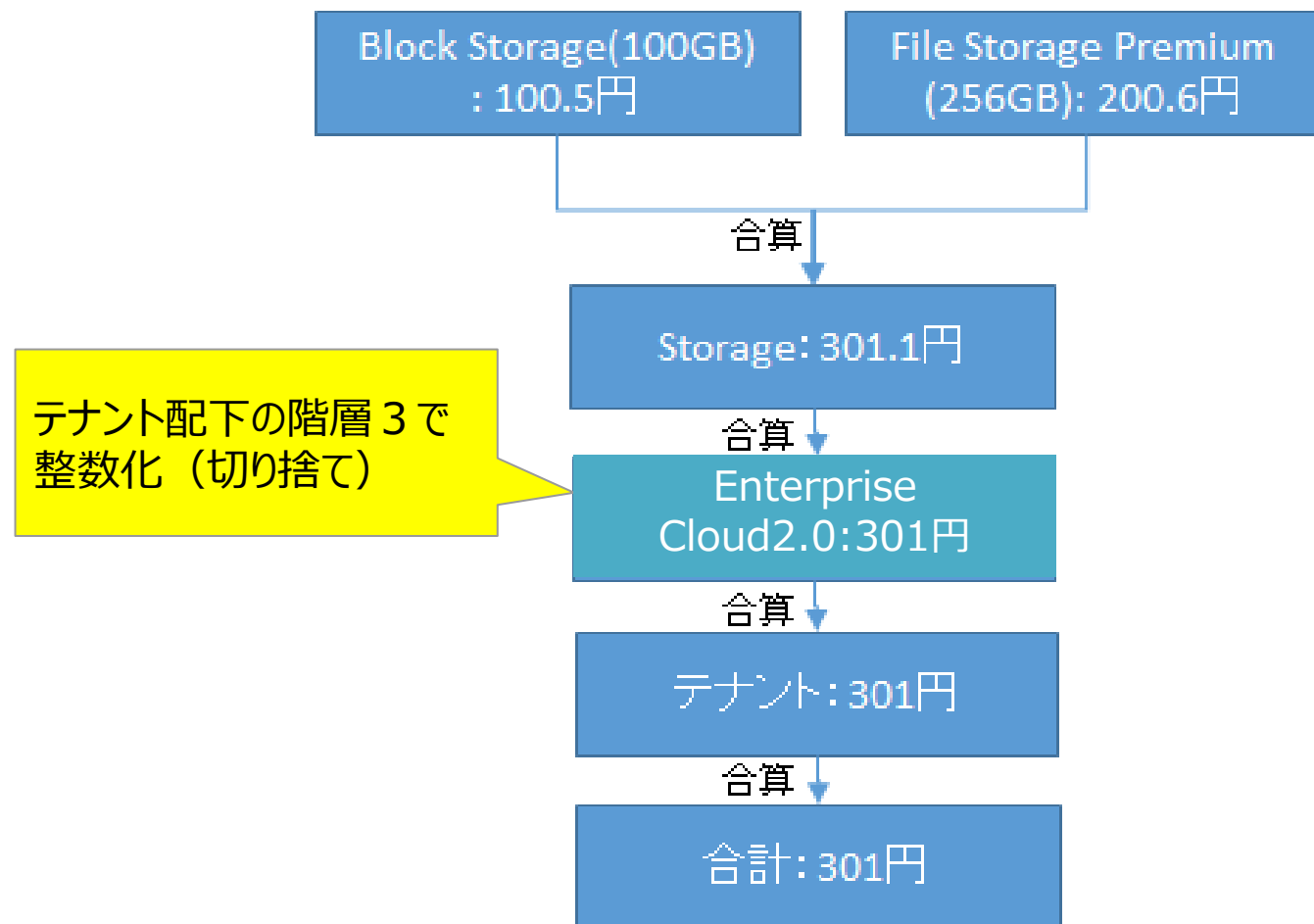
- ✓ サマリ明細取得
- ✓ サマリ明細取得 - パートナーさま向け
- ✓ 詳細明細取得
- ✓ 詳細明細取得 - パートナーさま向け
- ✓ サマリ明細ファイル作成
- ✓ サマリ明細ファイル作成 - ホールセール向け
- ✓ 詳細明細ファイル作成
- ✓ 詳細明細ファイル作成 - ホールセール向け
- ✓ サマリ明細・詳細明細ファイル取得

1-3.料金計算の整数化タイミングの変更

SDPF新メニュー体系に応じた課金計算の見直しに伴い、料金計算を一部変更します。

- ✓ 2021年5月に実施したSDPFメニュー変更に伴い、メニュー単位での整数化に変更いたします。端数処理の影響を受け、新計算方式の方が若干安価になります。
- ✓ (新明細との料金差をなくすために)既存明細側でも同じ計算方式を適用する必要があるため、既存明細の表現を一部を変更します (次ページ)

【現計算方式】



【新計算方式(StorageがBlockStorageとFileStorageに分離等)】

