

1.クレオパトラの設定をインストールする

1: Gpg4win https://www.gpg4win.org/ をダウンロードする

2:インストール & PC再起動

3:再起動後、「Kleopatra」を起動する

4:ファイル(F)を選択して、[新しいOpenPGP 鍵ペア作成]を選ぶ

5:登録するユーザー名と、メールアドレスを入力する

6:[エクスポート]を選び、[OpenPGP証明書]を保存する

このあたりはDevnetのAdminメニューからユーザーを選べば、詳細が出てきますので調べてください



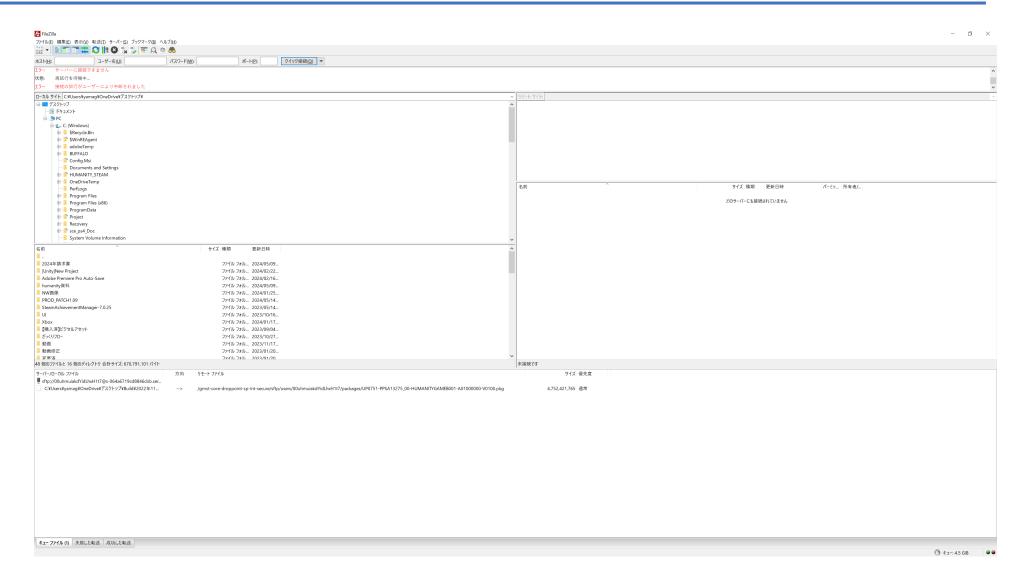
2. 鍵を設定する

- 1:Devnetを開き、Adminメニューから「暗号化鍵」を選択する
- 2:[公開鍵のアップロード]まで進み、ファイルを選択を押す
- 3:保存した[OpenPGP証明書]ファイルを選択する
- 4:[公開鍵の設定]ボタンを押す



3.FileZillaのインストール

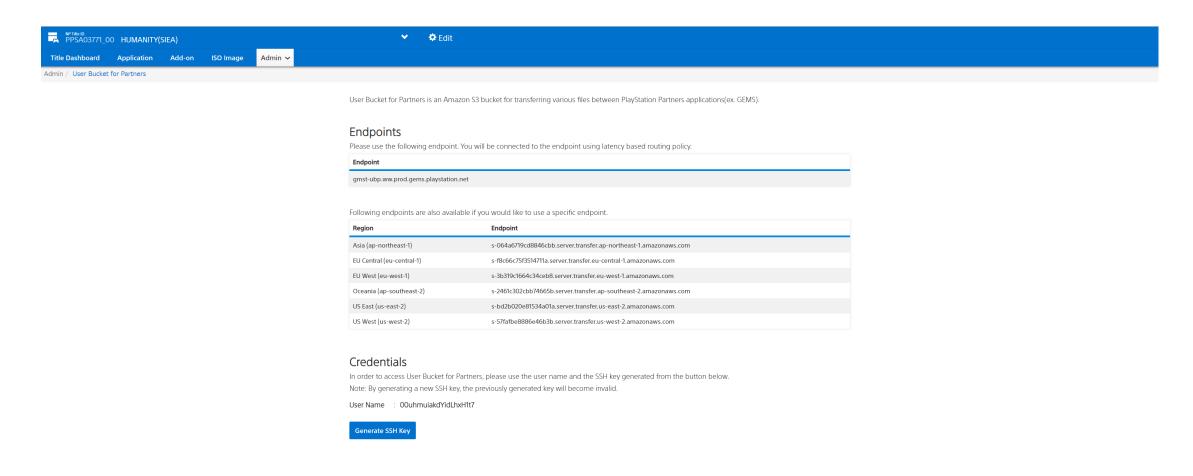
1: https://filezilla-project.org/にアクセスして、ダウンロードする



4.エンドポイントを記録する

- 1:GEMSを開き、Adminメニューから「User Bucket for Partners」を開く
- 2: Endpointと、Credentialsをメモしておく
- 3: Generate SSH Keyを開き、保存する

詳細はこちら) https://p.siedev.net/resources/documents/SDK/9.000/Package_Disc_Management_Tool_GEMS-Overview/0004.html





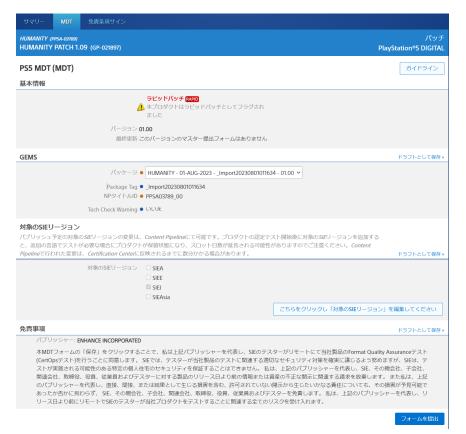
はじめに

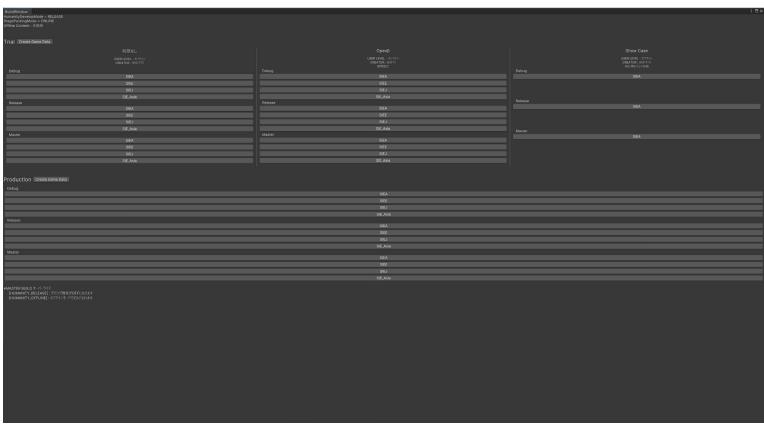
★MDTフォームとMaster Version

Master ROM、Patch問わず

提出する際、それぞれどんな機能を使っているのか必ず「書類審査」が必要になります。 この書類審査にあたるものが「MDT」と言われるものとなります。

書類や内容に不備があると必ず「Master Version」を上げて、再度ビルドし直す必要があります。





はじめに

★シェアードバイナリ (PS5のみ)

PS5専用タイトルの場合「シェアードバイナリ」を申請しておけば それぞれのリージョンに分けたPKGファイルを作成する必要がなくなります。

ただしPS4では、シェアードバイナリの対応がされていませんので 1リージョンにつき1PKGファイルが必要となります。 複数ある場合は、リージョンごとで通常よりも時間がかかるかと思います。 (必ず1カ月~2カ月以上は余裕を持った運用をしてください)

1.スロットの予約

1.スロット予約をする

- 1: Global FQAwebを開き、各種申請/手続きを 選択する
- 2:TRC/VRCの提出を行いたいゲームの品番を探し、クリックする



3:スロット予約を選択し、開いている期間に申し込みを行う

※この際、提出したROMは必ず保管してください。後のビルド作成時に必要になります。



2.NpConfig の準備

2:すべての項目にチェックを入れて、Execute Processを押す

Integrity Check

Execute Process

ABOUT THIS FEATURE

In order to promote entities from one environment to another (i.e. development -> production), the entities must have referential integrity.

By running the Integrity Check, a process will examine all selected entities below that are a part of NPWR24415_00 for referential integrity. This process may take up to several minutes. Please do not attempt to edit or create any entities while we process this request.

Once the process completes, you will be notified of any errors. If errors are found, a .json file will be automatically downloaded with the results.

Entities to be checked:

- Objects
- ✓ Stats & Stats Extractions
- Events
- Trophies

2.NpConfigの準備 2

3:エラーがない状態であれば、そのままSuccessと表示されて終了する

4:エラーが出た場合は、textファイルがDLされるので、対応を行う

Success

There were no errors found, all entities in NPWR24415_00 are now valid for promotion. Best of luck with your development efforts!

2.NpConfigの準備 3 (エラーの解消編)

<u>Activityの画像やローカライズデータが入っていない場合</u>

- 1: Define DataからObject Definitionsを開く
- 2:アクティビティの…を選択して、「EDIT」を開く
- 3:Activity Card Imageの中に「フォーマットに対応した」画像ファイルをドロップ

Activity Card Image (optional)

24-bit non-interlaced PNG only, 864 x 1040 pixels



2.NpConfigの準備 4 (エラーの解消編)

Activityの画像やローカライズデータが入っていない場合

4:Localizationを開き、設定されているすべての言語を入力する

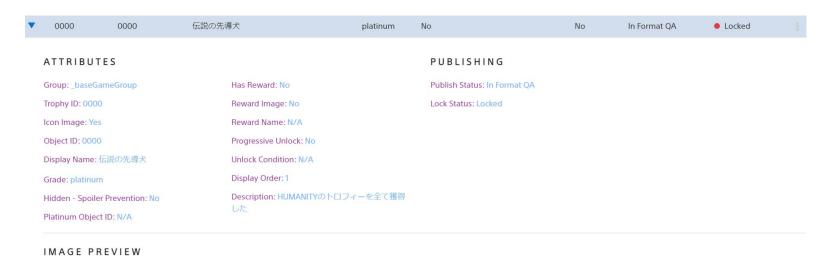
5: Update Languege(s)を押す



2.NpConfigの準備 5(エラーの解消編)

トロフィーの画像やローカライズデータが入っていない場合

- 1: FeaturesからTrophiesを開く
- 2:…を選択して、「EDIT」を開く
- 3:「フォーマットに対応した」画像ファイルをドロップ





3.NpConfig タグの作成

3.NPConfigタグの生成

- 1: <u>UDS ManagementのPublishing</u>を開き、NP Config Tagsを開く
- 2: Create NP Config Tagを選択

NP Config Tags

Create NP Config Tag

Tag ID	Tag Name	Notes	Platform	Requires Pkg Update	Created Date	Last Updated Date	Publish Status	Lock Status	
VRC_TEST_Version1	VRC_TEST_Version1	VRC_TEST_Version1	PS5 & PS4	True	2022-10-13 T02:59:54Z	2022-10-15 T14:17:29Z	In Format QA (PMS/TRC Check) ②	Locked	•

3: Tag IDやTag Nameを入力して、ENTITIESなどに差異がなければ、CREATEボタンを押す

4: Package/Disc Management (GEMS)を開く

5: Title Dashboardを選択し、NP Config Tagのプルダウンから作成したものを選択する

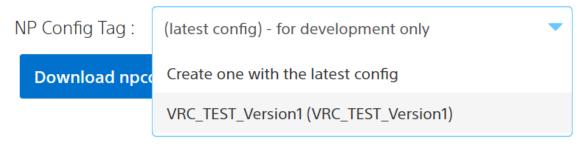
Configuration Files

Following configurations are stored in a zip archive named "npconfig.zip".

- UDS and trophy configurations of the specified NP Config Tag
- The latest CP and GEMS configurations

For details on configuration files, please refer to Package/Disc Management Tool (GEMS) Overview.

Select an NP config tag and download the npconfig.zip for creating a PlayStation(R)5 package file for submission.



4.ビルドの準備

4.ビルドの準備をする

1:Githubから最新のデータを取得する

2: DLしたNP Config TagのzipデータをGEMS内のフォルダに入れる

3: NpConfigTAGの入ったデータをGithubでコミットする

ローカル ディスク (D:) » HUMANITY_PS5 » unity » cr	rowd > Assets > GEMS	> PS5	
名前	更新日時	種類	サイズ
■ EP0748-PPSA03785_00-HUMANITYGAMEB001	2022/05/26 11:14	JSON ファイル	1 KB
EP0748-PPSA03785_00-HUMANITYGAMEB001	2022/05/26 11:14	META ファイル	1 KB
EP0748-PPSA03788_00-HUMANITYGAME0001	2022/05/26 11:14	JSON ファイル	1 KB
EP0748-PPSA03788_00-HUMANITYGAME0001	2022/05/26 11:14	META ファイル	1 KB
A HP0797-PPSA03787_00-HUMANITYGAMEB001	2022/05/26 11:14	JSON ファイル	1 KB
HP0797-PPSA03787_00-HUMANITYGAMEB001	2022/05/26 11:14	META ファイル	1 KB
HP0797-PPSA03790_00-HUMANITYGAME0001	2022/05/26 11:14	JSON ファイル	1 KB
HP0797-PPSA03790_00-HUMANITYGAME0001	2022/05/26 11:14	META ファイル	1 KB
JP1049-PPSA03786_00-HUMANITYGAMEB001	2022/05/26 11:14	JSON ファイル	1 KB
JP1049-PPSA03786_00-HUMANITYGAMEB001.j	2022/05/26 11:14	META ファイル	1 KB
JP1049-PPSA03789_00-HUMANITYGAME0001	2022/05/26 11:14	JSON ファイル	1 KB
JP1049-PPSA03789_00-HUMANITYGAME0001.j	2022/05/26 11:14	META ファイル	1 KB
npconfig_PPSA03771_00_VRC_TEST_Version1_2	2022/10/13 15:40	圧縮 (zip 形式) フォル	13,212 KB
npconfig_PPSA03771_00_VRC_TEST_Version1_2	2022/10/13 15:40	META ファイル	1 KB
npconfig_PPSA03784_00_latest_202210130609	2022/10/13 15:40	圧縮 (zip 形式) フォル	4 KB
npconfig_PPSA03784_00_latest_202210130609	2022/10/13 15:40	META ファイル	1 KB
npconfig_PPSA03785_00_latest_202210130610	2022/10/13 15:40	圧縮 (zip 形式) フォル	4 KB
npconfig_PPSA03785_00_latest_202210130610	2022/10/13 15:40	META ファイル	1 KB
npconfig_PPSA03786_00_latest_202210130610	2022/10/13 15:40	圧縮 (zip 形式) フォル	4 KB
npconfig_PPSA03786_00_latest_202210130610	2022/10/13 15:40	META ファイル	1 KB
npconfig_PPSA03787_00_latest_202210130610	2022/10/13 15:40	圧縮 (zip 形式) フォル	4 KB
npconfig_PPSA03787_00_latest_202210130610	2022/10/13 15:40	META ファイル	1 KB
npconfig_PPSA03788_00_latest_202210130610	2022/10/13 15:40	圧縮 (zip 形式) フォル	13,212 KB
npconfig_PPSA03788_00_latest_202210130610	2022/10/13 15:40	META ファイル	1 KB
npconfig_PPSA03789_00_latest_202210130611	2022/10/13 15:40	圧縮 (zip 形式) フォル	13,212 KB
npconfig_PPSA03789_00_latest_202210130611	2022/10/13 15:40	META ファイル	1 KB
npconfig_PPSA03790_00_latest_202210130611	2022/10/13 15:40	圧縮 (zip 形式) フォル	13,212 KB
npconfig_PPSA03790_00_latest_202210130611	2022/10/13 15:40	META ファイル	1 KB
UP0751-PPSA03771_00-HUMANITYGAME0001	2022/08/22 10:43	JSON ファイル	1 KB
UP0751-PPSA03771_00-HUMANITYGAME0001	2022/05/26 11:14	META ファイル	1 KB
JUP0751-PPSA03784_00-HUMANITYGAMEB001	2022/05/26 11:14	JSON ファイル	1 KB
UP0751-PPSA03784_00-HUMANITYGAMEB001	2022/05/26 11:14	META ファイル	1 KB

4.ビルドの準備をする

4:Unityを使用し通常通りビルドを生成する

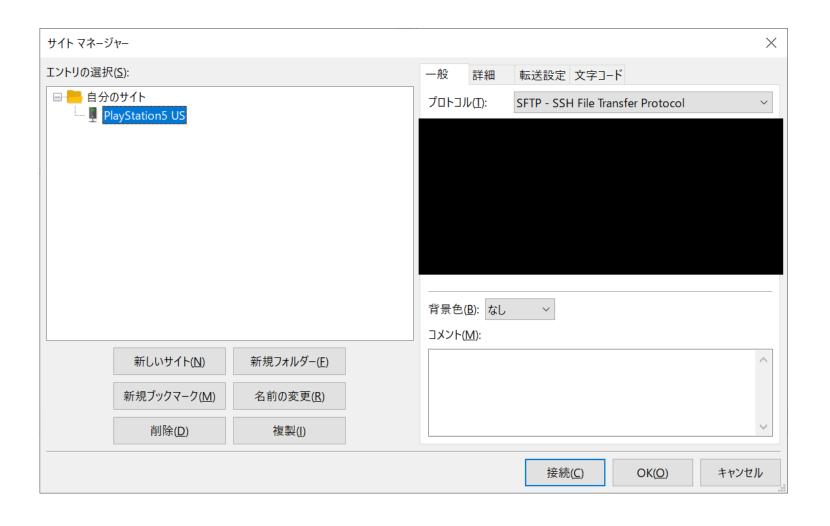
5:出来上がったpkgファイルを分かりやすいフォルダに内包する



5.ビルドの提出準備をする

1: FileZilla Clientを開く

2:サイトマネージャーを開き、ホストとユーザー名を入力する(分からない場合は次の項目にて説明)



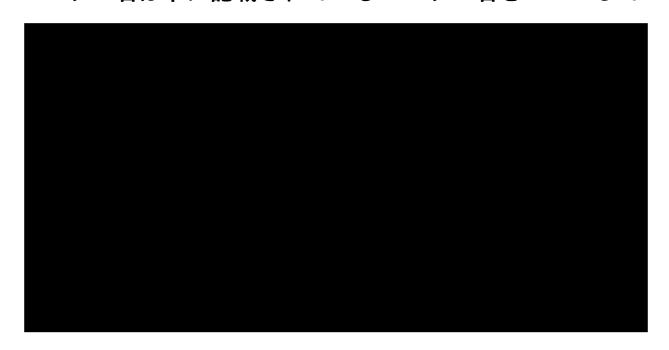
5.ビルドの提出準備をする

3:ホスト名とユーザー名を調べる場合は<u>Package/Disc Management (GEMS)</u>を開く

4:ADMINメニューから<u>User Bucket for Partners</u>を開く

5:Endpointを FileZillaの「ホスト名」に入力(どこでも大丈夫)

6:ユーザー名は下に記載されているユーザー名をコピーしてFileZillaにペースト



7:接続後、pkgファイルをアップロードする(VPNは切っておいた方が良さそう)

1:Global FQAwebを開き、各種申請/手続きを 選択する

2:TRC/VRCの提出を行いたいゲームの品番を探し、クリックする

3:下のメニューから「MDT」を開く

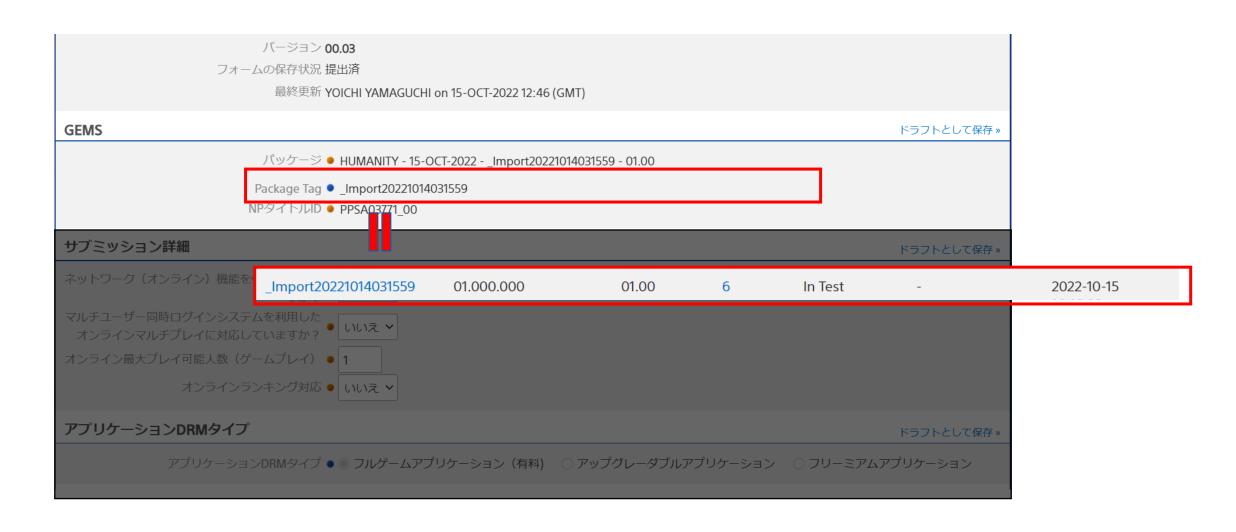


4:アップロード完了後 <u>Package/Disc Management (GEMS)</u>を開き、Applicationを選択する

5: Package Tagに新しいROMが当てられているかを確認する

Tag Name Filter by Tag Name	Content Ver. Filter by Content Ver	Master Version	Config Rev.	QA Status	Publishing Date(UTC)	Updated Date(UTC)
_lmport20221014031559	01.000.000	01.00	6	In Test	-	2022-10-15 14:16:32
_lmport20220809153255	01.000.000	01.00	5	In Development	-	2022-08-18 16:02:27
_lmport20220809111446	01.000.000	01.00	4	In Development	-	2022-08-09 11:15:10
_lmport20220809063208	01.000.000	01.00	3	In Development	-	2022-08-09 11:16:01
_lmport20220808134241	01.000.000	01.00	2	In Development	-	2022-08-08 13:43:04
_lmport20220808060831	01.000.000	01.00	1	In Development	-	2022-08-08 06:08:55

6:<u>Global FQAweb</u>のMDTに戻り、Package Tagを最新のものに変更する (必ずGlobal FQAのimportタグと、GEMSのimportタグが同一になっているか確認する)



7:右上にある「Aspera」を切る

8:提出するアプリケーションを再度選び、MDTを選択する

9:関連資料内の「ファイルを変更する(.zip)」内にトロフィーの条件を記載した資料を添付する ※Zipファイルのみとなっているため、一旦圧縮をかける

関連資料		ドラフトとして保存 »
提出物(必須)	☑ GEMS PlayStation®5マスターデータを含む.pkgファイル☑ MDT トロフィーの詳細および各トロフィーのアンロック条件について記載された資料	
現在のファイル		
ファイルを変更する (.zip)	ファイルを選択 選択されていません	

10:フォームの提出を行い、完了



提出の順番について

★1 パッチ申請 ~ 実機ビルド確認

- ・パッチ申請を提出する
- ・実機ビルドを用意し、確認作業を終える

★2 PKGデータのアップロード

・ FileZillaを起動して、RemasterPKGを選択して、アップロード

★3 審査への提出

- ・GFQAWebでPKGとインポートTAGを紐づける
- ・MDTを提出する
- ・チェック終了後「免責事項」を選択して、記入
- ・CertOpsのチェックが自動的に開始される

★4 公開設定

※アップロード前にMDTを提出してしまうと、ビルドをやり直すことになるので注意!

1.パッチ申請

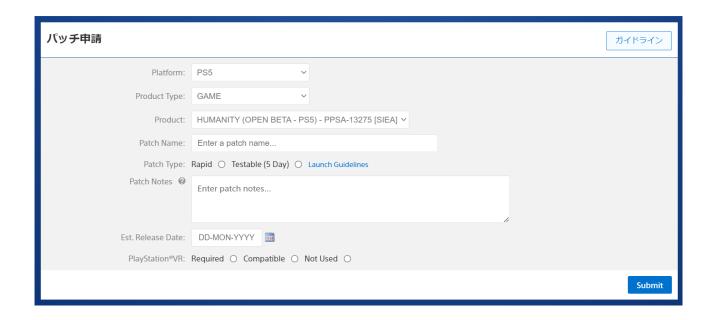
パッチの配信が決まったら、まずはパッチ申請を出しましょう

1:GFQAwebを開く

2:「パッチ」を選択して「パッチの申請」をクリック

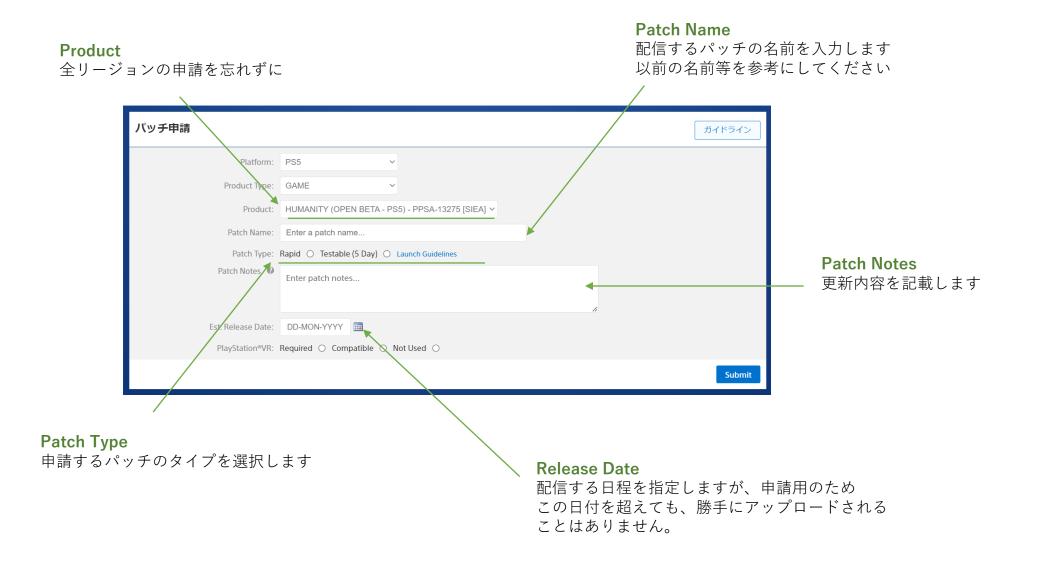
3:プロダクトを選択

4:情報を入力してSubmitを押す



※ラピッド申請か、通常申請になるかはこちらを確認してください https://learn.playstation.net/ja-JP/bundle/certops-guide/page/patching.html

1.パッチ申請



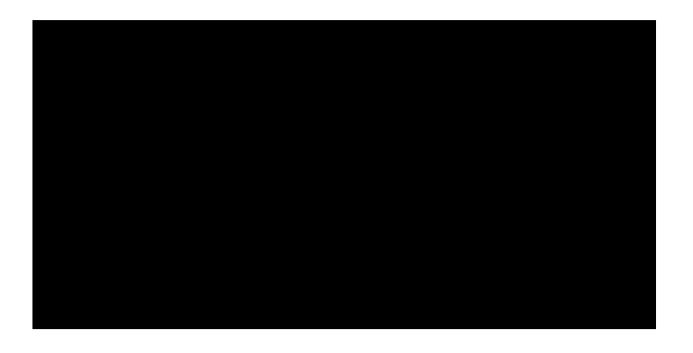
2.PKGファイルのアップロード

1:ホスト名とユーザー名を調べる場合は<u>Package/Disc Management (GEMS)</u>を開く

2:ADMINメニューから<u>User Bucket for Partners</u>を開く

3:Endpointを FileZillaの「ホスト名」に入力(どこでも大丈夫)

4:ユーザー名は下に記載されているユーザー名をコピーしてFileZillaにペースト



2.PKGファイルのアップロード

1: FileZillaを開き「ファイル」から「サイトマネージャー」を選択する

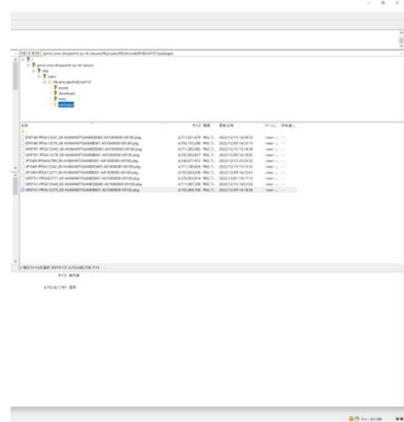
2:「新しいサイト」を選び、Endpointと、ユーザー名(後述記載)を入力する

3: ログオンタイプを「鍵ファイル」にして、「Kleopatra」で DLしたSSH Keyを参照する

4: FileZilla上で「users」ディレクトリにある「packages」を開く

5: ここに作成したRemasterPKGを入れてアップロードする





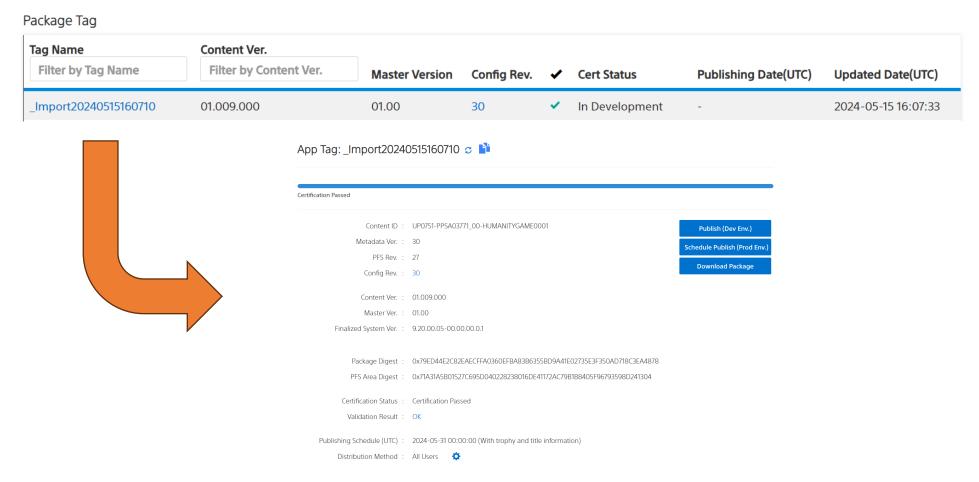
2.PKGファイルのアップロード



3.GEMSの確認&MDT提出

File Zillaでのアップロード完了後、GEMSを開き正しく送信されているか確認します

- 1: GEMSを開き[Application]を選択
- 2: Package Tagを確認し、ROMの内容を確認する(MasterVersionや、ContentVer.など)
- 3: 詳細を開く

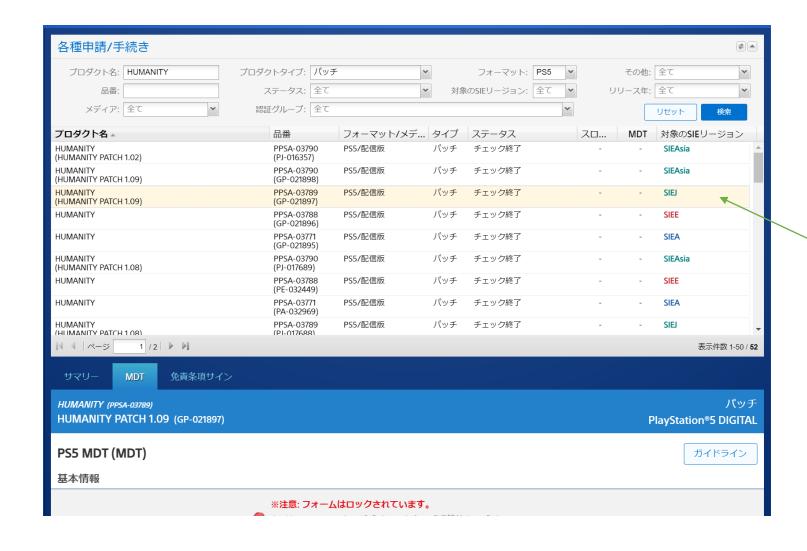


3.GEMSの確認&MDT提出

4: 別タブで、Certification Centerを開く

5: [各種申請/手続き]を選択

6: 提出するパッチを検索して、[MDT]を開く



ステータス 直前にアップロードした場合は 「開発中」「Development」などに 設定されている場合が多いです

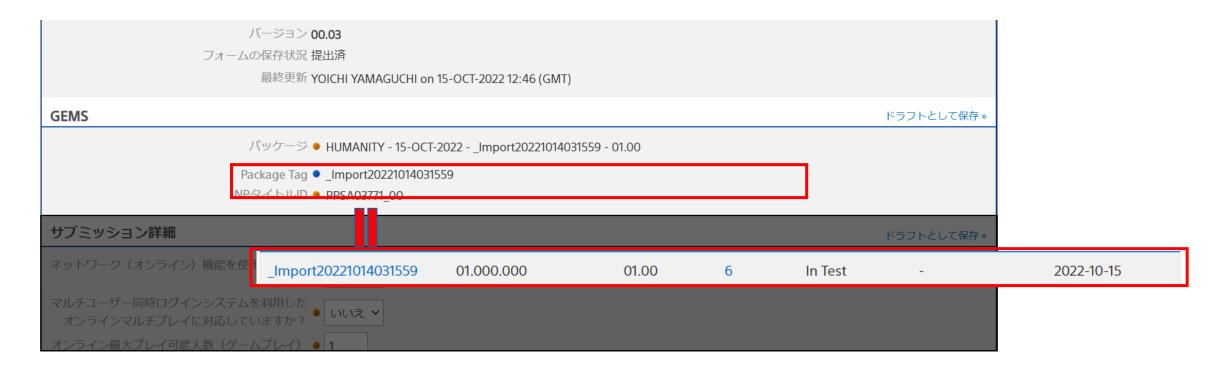
3.GEMSの確認&MDT提出

7: MDTに記載されている[Package Tag]が最新版に設定されているか確認する

8: MDTを提出する

9: 免責事項サインに記載する

ラピッドパッチの場合、スロット予約等は必要ありません。 サイン後、CertOpsのチェックが自動的に開始されるため提出後は、やり直すことが出来ません。 問題があった場合は、そのパッチはリリースせずパッチ申請から再度やり直してください



GEMSのPackage TagとMDTのPackage Tagが同一か必ず確認!!

4.公開設定

1: 審査通過の合否はメールアドレス宛に届きます

ラピッドパッチの場合、概ね1時間 ~ 2時間程度で合否のメールが届きます Failuredなどの場合は、エラー内容を修正して、1からやり直してください

[GEMS][PS5] App Update End Certification Completed: PPSA03789_00 外部 受信トレイ×



gems-no-reply@admin.playstation.org amazonses.com <u>経</u>由

To 自分 ▼

Hi,

The following App Update package has ended certification.

NP Title ID: PPSA03789_00

Content ID: JP1049-PPSA03789_00-HUMANITYGAME0001

Certification Result: Passed

Package Tag Name: Import20240515154128

Content Version: 01.009.000

Config Revision: 18

Requested Date (UTC): 2024-05-16 06:41:31

2: Certification Centerを開きます

念のため、ステータスが「チェック終了」になっているか再確認を行います

4.公開設定

3: GEMSを開き、[Application]を 選択します

4: リリースするTagを選び、Schedule Pulish (Prod Env.)を選択します

Content ID: UP0751-PPSA03771_00-HUMANITYGAME0001

Metadata Ver.: 30

PFS Rev.: 27

Confia Rev : 30

Publish (Dev Env.)

Schedule Publish (Prod Env.)

Download Package

5: リリースする日程を入力します

ここで時間を入力することで、公開設定が完了されます。 設定された時間になると、自動的にアップデートが走ります