

RAID 設定サービス

1. 概要

本サービスは、お客様が手配した RAID 設定サービス型名に応じて、サーバ本体に搭載している内蔵ストレージを使用して RAID 構成を設定して出荷するサービスです。

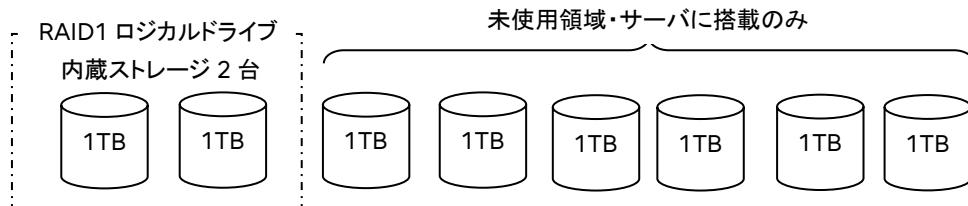
2. 本サービスの仕様

品名	型名	設定値
RAID 設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	HDD/SSD 専用 : RAID 構成 : RAID0 ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数 : 1 台
RAID 設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	HDD/SSD 専用 : RAID 構成 : RAID1 ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数 : 2 台
RAID 設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	HDD/SSD 専用 : RAID 構成 : RAID1 + ホットスペア ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数 : 3 台
RAID 設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	HDD/SSD 専用 : RAID 構成 : RAID1+0 ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数 : 4 台～16 台 ^{*)} の偶数台
RAID 設定サービス (RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	HDD/SSD 専用 : RAID 構成 : RAID1+0 + ホットスペア ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数 : 5 台～17 台 ^{*)} の奇数台
RAID 設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	HDD/SSD 専用 : RAID 構成 : RAID5 ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数 : 3 台～32 台
RAID 設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	HDD/SSD 専用 : RAID 構成 : RAID5 + ホットスペア ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数 : 4 台～33 台
RAID 設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	HDD/SSD 専用 : RAID 構成 : RAID6 ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数 : 3 台 ^{*)} ～32 台
RAID 設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	HDD/SSD 専用 : RAID 構成 : RAID6 + ホットスペア ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数 : 4 台 ^{*)} ～33 台
RAID 設定サービス(RAID1)	PYBAS1SM2	M.2 Flash モジュール専用 : RAID 構成 : RAID1 ・RAID 設定される M.2 Flash モジュール台数 : 2 台
RAID 設定サービス(RAID1)	PYBAS1SA2	デュアル M.2 アダプタカード/デュアル M.2 コントローラカード専用 : RAID 構成 : RAID1 ・RAID 設定される M.2 Flash モジュール台数 : 2 台

^{*)}構築可能なストレージ台数は、お使いのアレイコントローラの仕様により異なります。詳細はアレイコントローラのマニュアルまたはシステム構成図を参照してください。

3. 本サービスでの RAID 設定内容

本サービスの上限数の内蔵ストレージを使用して、RAID 構成を構築します。上限以上の内蔵ストレージが搭載されている場合、残った内蔵ストレージは RAID 構成を構築せずサーバに搭載して出荷します。本サービスによる RAID 構築で未使用のディスク領域については、お客様ご自身で新たに別の RAID 構成を構築することができます。



4. 暗号化設定はご購入後お客様による作業が必要です

暗号化機能に対応したコントローラおよび HDD/SSD にて本サービスをご利用の場合も、暗号化機能をお使いになるには、ご購入後、お客様による暗号キーの設定および、作成済 RAID の暗号化が必要となります。

5. 本サービスの留意事項

本サービス適用時、初期化処理完了前に出荷される場合があります。この場合、お客様が導入後の電源投入から初期化処理が自動で再開されます。

初期化処理（バックグラウンド）の詳細については、以下の URL より「RAID 構築上の留意事項とアレイコントローラの適用指針(2014/5～)」を参照ください。

https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/

本サービスで RAID 設定に使用される内蔵ストレージの順番は、各サーバの搭載順ではなく、アレイコントローラの認識順となります。

RAID 管理ツールを使用して、構築されている内容を確認することができます。