

RAID 設定サービス

1. 概要

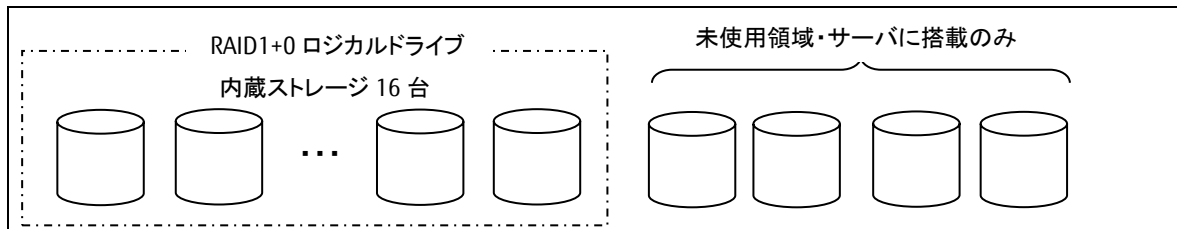
本サービスは、お客様が手配した RAID 設定サービス型名に応じて、サーバ本体に搭載している内蔵ストレージを使用して RAID 構成を設定して出荷するサービスです。

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 台の偶数台
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)	PYBAS1SF2	SATA Flash モジュール専用: RAID 構成:RAID1 ・RAID 設定される SATA Flash モジュール台数:2 台
RAID 設定サービス(RAID1)	PYBAS1SM2	M.2 Flash モジュール専: 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

3. 本サービスでの RAID 設定内容

本サービスの上限数の HDD 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可能です。



4. 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 を参照ください。

https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/raid01.html

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。

ServerView RAID Manager やアレイコントローラの BIOS ユーティリティを使用して、構築されている内容を確認することができます。