



NiCE

アグリゲートを拡張する際に追加されるディスクの総数はいくつですか

https://kb-japan.netapp.com/Cloud/ncds/nds/cvo/cvo_kbs/What_is_the_total_number_of_disks_that_gets_...

Updated: Mon, 21 Sep 2026 20:44:44 GMT

環境

- BlueXP
- Cloud Volumes ONTAP (CVO)
- Amazon Web Services (AWS)
- Google Cloud Platform (GCP)

回答

アグリゲートのアクティブ ファイル システムを拡張するためにディスクを追加するたびに、同期ミラーリング

のために同じサイズのディスクがパートナーノードに追加されます。例として、次のシナリオを考えてみましょう：

- BlueXPユーザーが**8 TiBのGP2ディスク2台**をアグリゲートに追加しようとしています。BlueXPでは、ユーザーがディスクを購入しようとする、次の通知が表示されます：

Purchase Approval

In order to complete your request please approve the following purchase:

- 2 GP2 - General Purpose SSD with disks of 8 TB

Approve & Purchase

Cancel

- アグリゲートが**拡張**されると、ディスクの数は**4**と表示されますが、プロビジョニングされたサイズは**2台**のディスク（アグリゲートメタデータとパフォーマンスのリザーブスペースを除く）のみに相当します：

 testaggr		ONLINE	
INFO		CAPACITY	
Disk Type	GP2	Provisioned size	13.47 TiB
Disks	4	EBS Used	26.18 MiB
Volumes	0	S3 Used	0 GiB
Elastic Volumes	Disabled		
S3 Tiering	Enabled		

- 上記のように表示される理由は、ディスクの総数には、同期ミラーリングのためにパートナーノードに追加されたディスクも含まれるためです。

追加情報

- 注目すべき点は、**32 TiB**の容量がシステムに追加され（**4枚のディスクで構成**）、クラウド プロバイダが**4枚のディスクすべてに対して課金**しますが、**16 TiB**のみがNetAppライセンス制限にカウントされます。
- [AWSのストレージ制限](#)