データシート

NETAPP KEYSTONE ストレージ サービス（STAAS）



NetApp Keystone® Storage as a Service（STaaS）を利用することで、ファイル、ブロック、オブジェクトのデータストレージおよびデータ管理サービスを、オンプレミスまたはハイブリッドクラウドで柔軟に利用できます。Keystone STaaSを利用することで、資産やリソースの調達・管理といったビジネス面およびIT面での負担がなくなるため、市場投入までの時間と価値創出までの時間を短縮できます。このサービスはそのまま利用することも、追加のプロフェッショナル サービスやマネージドサービスでカスタマイズすることも可能です。また、より高度な付加価値サービスを構築するための基盤として利用することもできます。この柔軟性により、Keystone STaaSはお客様の利用に適しており、サービスはNetAppが直接、またはNetAppのパートナーやサービスプロバイダーを通じて提供されます。

オンプレミスサブスクリプション、またはオンプレミスストレージとNetApp® Cloud Volumes ONTAP®ソフトウェアを組み合わせたハイブリッドサブスクリプションのいずれかを選択できます。サブスクリプションの提供内容：

- ブロック、ファイル、およびオブジェクトのストレージタイプ
- （オンプレミス環境の場合はオプション）バースト、データ保護、クラウドへの移行を提供するクラウドベースのCloud Volumes ONTAP
- 容量、健全性、パフォーマンス、および消費電力のサービスレベル
- 容量、健全性、パフォーマンスのダッシュボードとレポート
- 可用性、パフォーマンス、効率性、マルチプロトコルに関するサービスレベル契約（SLA）
- 最小容量と契約期間に関するコミットメントの低さ
- 追加の20%、40%、または60%の従量課金制バースト容量
- NetApp ONTAPまたはStorageGRID®データ保護および管理機能
- お客様サイトに導入されるNetApp所有のサブスクリプション製品
- 監視、サービス管理、サポート、アップデート、アンインストールを含む
- サブスクリプション製品のアクセス、セキュリティ、管理をお客様が制御
- Keystone Success Management
- 追加料金で利用可能な追加のSTaaSサービス

	説明
提供サービス	• Keystone STaaS On-Premises Service • Keystone STaaS Hybrid Cloud Service（オンプレミス + Cloud Volumes ONTAP）
契約期間	• STaaS On-Premises Service：最長5年間契約 • STaaS Hybrid Service：最長3年間契約

最小コミットメントと請求	• パフォーマンスサービスレベルごとの最小契約容量
	• STaaS On-Premises Serviceで利用可能な請求オプション：
	  • 月次、後払い
	  • 四半期ごと、前払い
	  • 半年ごと、前払い
	  • 年次、前払い
	• STaaS Hybridの請求：月次、後払い

サービス変更	一定の条件が適用されます： • 契約容量を増減できます • On-Premisesの支出をCVOの支出に再配分できます • 利用資格条件を満たす場合、当初の契約料金で契約容量を増やせます

データストレージの種類と含まれる機能	• ユニファイド（ファイルとブロック）およびブロック最適化ストレージタイプ
	  • それぞれNetApp ONTAP AFF/FASまたはONTAP ASAプラットフォームで提供されます
	  • すべてのONTAP One機能を使用できます
	• オブジェクトストレージタイプ
	  • NetApp StorageGRIDプラットフォームで提供されます
	  • StorageGRIDのすべての機能を使用できます

付属サービス	• NetAppが所有および選択したサブスクリプション製品：
	  • サイト要件
	  • 監視とレポート
	  • 技術サポート、サポート部品の配送および交換
	  • キャパシティ、ヘルス、パフォーマンス管理
	  • ハードウェアとソフトウェアのアップデート
	  • Keystone Success Management

追加サービス	• 高度なデータ保護（MetroCluster IP） • サポートされている非NetAppターゲットへのデータ階層化 • 返却不要の不揮発性部品 • 米国市民によるサポート（USCS） • ソブリン機能 • 論理計測または物理計測 • 選択可能なバースト容量 • Data Infrastructure Insights • 迅速なアクティベーション • Keystone補足サービス • ネットワーク • 返却不要ドライブ（NRD）

説明

オンプレミス環境におけるパフォーマンスサービスレベル

ユニファイド ストレージタイプ

ストレージ タイプ	ユニファイド（ONTAP）				
サポートされるプロトコル	FC、iSCSI、NFS、NFSv4/RDMA、NVMe/FC、NVMe/TCP、SMB、S3* (*FabricPool使用のみ)				
パフォーマンスサービス レベル	**Extreme**	**Premium**	**Standard**	**スタンダードハイブリッド**	**Value**
ワークロードの例	AI / ML、HPC、インメモリDB	分析、EDA、OLTP	OLAP、IoT、コンテナ	ファイル共有、仮想化、非シーケンシャルデータ	バックアップ、アーカイブ
目標90パーセンタイルレイテンシ	1ms未満	1ms未満	4ms未満	1ms未満	4ms超
目標最大IOPS*,**	1M	550K	250K	300K	該当なし
目標最大GBps*	40	20	10	5	該当なし
プラットフォーム	ONTAP Aシリーズ	ONTAP Aシリーズ	ONTAP Cシリーズ	ONTAP FAS シリーズ	ONTAP FAS シリーズ
PSLIあたりの最小契約容量	50TiB	50TiB	100TiB	200TiB	100TiB
契約容量の増加単位	25TiB	25TiB	25TiB	50TiB	25TiB
契約容量と計測容量のタイプ	論理容量または物理容量	論理容量または物理容量	論理容量または物理容量	物理容量	論理または物理容量

* 相互に排他的なターゲット。実際のパフォーマンスは、OSのバージョン、HW、ワークロードの種類、同時実効性など、さまざまな要因によって異なる場合があります。
** IOPS：ONTAP 9.16.1; NFS; ランダム; 70%R/30%W; 8Kブロックサイズ; 1msレイテンシ（Standard 4ms）。スループット：ONTAP 9.16.1; NFS; シーケンシャル、100% R; 32Kブロックサイズ。

ブロック最適化およびオブジェクトストレージタイプ

ストレージ タイプ	ブロック最適化（ONTAP）		オブジェクト（StorageGRID）		
サポートされるプロトコル	NVMe/TCP、NVMe/FC、NVMe、iSCSI		S3		
ストレージ タイプ	**Extreme**	**Premium**	**Standard**	**Standard Hybrid**	**Value**
ワークロードの例	SAP HANA、Oracle	MS SQL Server、EPIC	–	–	–
目標90パーセンタイルレイテンシ	1ms未満	1ms未満	該当なし	該当なし	該当なし
目標最大IOPS*,**	850K	450K	該当なし	該当なし	該当なし
目標最大GBps*	65	25	該当なし	該当なし	該当なし
プラットフォーム	ONTAP ASA A シリーズ	ONTAP ASA A シリーズ	StorageGRID Flash	StorageGRID Flash	StorageGRID HDD
PSLIあたりの最小コミットメント容量	50TiB	50TiB	200TiB	200TiB	500TiB
コミット済み容量の増加単位	25TiB	25TiB	25TiB	50TiB	100TiB
契約容量と計測容量のタイプ	論理容量または物理容量	論理容量または物理容量	物理容量	物理容量	物理容量

* 相互に排他的なターゲット。実際のパフォーマンスは、OSのバージョン、HW、ワークロードの種類、同時実行数など、さまざまな要因によって異なる場合があります。
** IOPS：ONTAP 9.16.1; FCP; ランダム; 70%R/30%W; 8Kブロックサイズ; 1msレイテンシ。スループット：ONTAP 9.16.1; FCP; シーケンシャル、100% R; 64Kブロックサイズ。

	説明
Cloud Volumesのパフォーマンスサービスレベル	**ユニファイド ストレージタイプ** **ストレージ タイプ** / **Cloud Volumes ONTAP** サポートされるプロトコル / NFS、CIFS、iSCSI、S3* (*AWSおよびAzureのみ) プラットフォーム / CVO Keystoneの注文あたりの最小コミットメント容量 / 4TiB 容量増加の増加単位 / 1TiB 契約容量と計測容量のタイプ / 論理容量
サービスレベル	• 容量 (契約容量＋選択されたバースト容量制限) • パフォーマンス (上記のパフォーマンスサービスレベル表に基づく) • 統合ストレージタイプおよびブロック最適化ストレージタイプの可用性 (99.999%) • 技術サポート (応答時間：P1は30分、P2は2時間、P3は8時間、P4は24時間) • サービス部品の配送とオンサイト交換4時間 (対応可能な地域の場合) • サステナビリティー

本ドキュメントは機械翻訳による参考訳です。英語版との矛盾や不一致があった場合には、英語版の内容が優先されます。

NetAppについて
NetAppは、エンタープライズ ストレージの台頭からデータとAIによって定義されるインテリジェントな時代に至るまで、30年以上にわたって、世界をリードする組織が変化に対応できるよう支援してきました。現在、インテリジェントデータ インフラストラクチャー企業として、お客様がデータをイノベーション、レジリエンス、成長の原動力へと変えるお手伝いをしています。そのインフラストラクチャーの中核をなすのがNetAppのデータ プラットフォームです。これは、あらゆるクラウド、ワークロード、環境にわたってデータを接続、保護、活用する、エンタープライズクラスのインテリジェントな統合基盤です。業界をリードするNetAppのデータ管理ソフトウェア / OSであるNetApp ONTAPの実績ある性能を基盤とし、AI Data EngineとAFXによる自動化で強化されたプラットフォームが、大規模な環境におけるオブザーバビリティー、耐障害性、インテリジェンスを実現します。NetAppのデータ プラットフォームは、設計段階から分離が考慮され、ストレージ、サービス、制御が切り離されているため、企業はロックインを避けながら、最新化のペースを上げ、効率的な拡張とイノベーションを達成できます。世界最大手のクラウドにネイティブに組み込まれた唯一のエンタープライズ ストレージ プラットフォームとして、組織が一貫したパフォーマンス、ガバナンス、保護のもと、あらゆるワークロードを場所に縛られず自由に実行できる環境を実現します。NetAppのソリューションがあれば、データは常に準備万端です。脅威からの防御、AIの活用、次なるブレークスルーの推進に、いつでも対応できます。それこそが、世界有数の先進的な企業がインテリジェンスを強みに変えるためにNetAppを信頼している理由です。

詳細についてはwww.netapp.comをご覧いただくか、X、LinkedIn、Facebook、Instagramでフォローしてください。

ネットアップ合同会社
Email:ng-sales-inquiry@netapp.com
https://www.netapp.com/ja/forms/sales-contact/

© 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. NetApp、NetAppのロゴ、https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。DS-4342-0926-jaJP