

WHAT'S NEW : FREESTOR - OCTOBER 2016

リリース後18か月以内に3回目の発表となるFreeStorは、ユーザーが求める高性能なブロックベースのストレージサービスをパブリッククラウド相当の価格で提供することに100%注力しています。企業がワークロードの効率最大化とコスト抑制を目指すにあたり、正しい洞察とそれを実現するツールが求められます。FreeStorは真の洞察と適正な価格をもとに、ワークロードを適切な場所、オンプレミスやクラウドに移動することを可能にします。

Intelligent Pricing

インフラを構築、維持することは高くつきます。FreeStorのプライマリーコピーデータのみに対する支払いにより、コストのコントロールを取り戻し、経済的利益を実現します。



No more
2nd or 3rd
copy costs

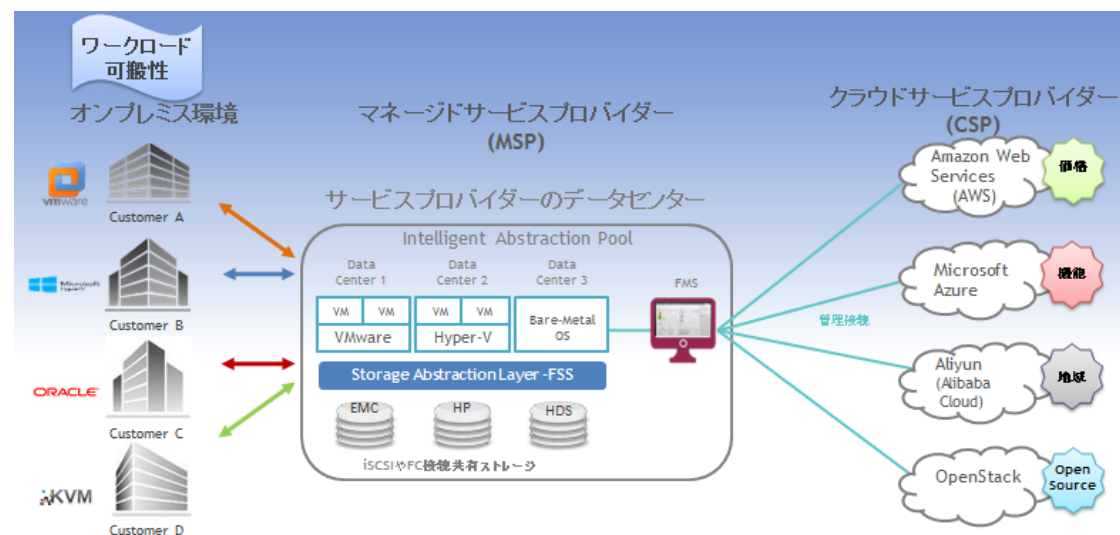
クラウド活用

パブリッククラウド(AWS, Azure, Aliyun, Oracle)へのクラウドコネクタは次のことを可能に：

- ・ オンプレミスの環境にパブリッククラウドIaaSの経済的メリットを拡張
- ・ パブリッククラウドを仮想的なディザスタリカバリ環境として活用
- ・ 最低限のコストでコンプライアンス用アーカイブとして追加コピーを保存
- ・ FalconStor Cinder DriverでOpenStackと統合。これにより有名なライセンス済みハイパーバイザーをテストや開発、本番環境に拡張
- ・ マネージドサービスプロバイダー(MSP)はさらなるレベルの保護を、最も低価格なIaaSとパブリッククラウドを連携して提供することが可能
- ・ DRaaSやBaaS、LTRといったインフラコストを最小化するCAPEXからOPEXモデルへの移行

新機能

- Intelligent Pricing
- クラウド活用
- Secure Multi-tenancy
- 強化された予測解析
- 統合クライアント管理
- 効率化
- Linux 7サポート



Secure Multi-tenancy

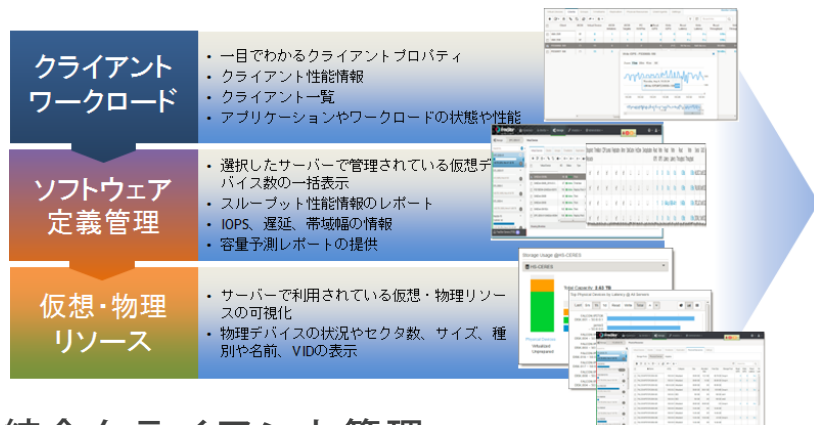
FreeStorは初回リリースからマルチテナントに対応しています。今回のリリースで、新たに外部セキュリティ認証向けにActive Directory(AD)とLDAP連携機能を追加しました。Secure Multi-tenancyは複数の顧客やテナント向けに単一の統合インフラから、テナント管理者が定義されたルールに基づいてテナント利用者とリソースを管理できるサービスを提供できるようになります。

- ・ 複数の顧客やテナントに単一の統合インフラからサービスを提供
- ・ テナントデータのEnd-to-Endでの分離

強化された予測解析

前回のリリースからより豊富な解析セットの拡張により、FreeStorは次の機能をサポートします：

- Core-to-Edgeを通じた、物理リソースからエンドポイントのワークロード（アプリケーションやデータベース）までの解析データマップ
- モニタリングやトラブルシューティング用の受動的な「サービス品質（QoS）」可視化



統合クライアント管理

FreeStorの新しい統合クライアント管理機能は数百、数千のクライアントに対するインストール、更新や管理を単一画面を通して実現します。企業やサービスプロバイダーはセキュリティ要件やエンドポイントのデータ保護要件、エンドポイントの監視/レポートを簡単に一元管理できるよう、バイナリーフォーマットで事前定義済みテンプレートを展開できます。

- インストール、更新ならびに構成を業界標準のオープンソースPuppetで実施
- 単一または複数の環境に対して高速なアップグレードをサポート
- より高速なAlways-On構成

効率化

FreeStorは性能の改善や追加の高額かつ破壊的なハードウェア変更が必要なく得られる性能の実現に必要な洞察を提供します。性能効率化は、追加のハイパーバイザーのサポートや向上したIOクラスタ環境でのパス遷移時間のほか、次の点を含みます：

- ワークロード可搬性
- より高速なAlways-On構成
- 認定されたNVMeストレージを利用することでシングルインスタンス性能を劇的に改善



Intelligent
Abstraction



Intelligent
Predictive Analytics



Intelligent
Action



Intelligent
Pricing

ファルコンストア・ジャパン株式会社

〒101-0051

東京都千代田区神田神保町3-10 ハイセンスビル6F

Tel : 050-3816-5444 Fax : 050-3730-0287

sales@falconstor.co.jp

www.falconstor.co.jp

■ お問い合わせは