### How do you manage multiple storage systems?

### 複数のストレージシステムをどのように管理していますか？

Federator is an integrated software-defined platform that enables multi-use storage and data services that simplify and automate storage discovery, abstraction, delivery of services leveraging existing storage systems (scale-any).

Federatorは、ストレージの発見、抽象化、既存のストレージ・システムを活用したサービスの提供（規模限定なし）を簡素化および自動化する、多用途のストレージおよびデータ・サービスを可能にする、統合されたソフトウェア定義のプラットフォームです。

[View more](http://www.prophetstor.com/federator-software-defined-storage-overview)

より詳細を見る

**Flexible Scaleable Storage**

**柔軟な拡張可能ストーレージ**

Federator® Scale-Any Storage allows businesses to scale its digital business services across any type of storage system. With an abstraction layer that breaks down the barriers between isolated storage systems, Federator Scale-Any mobilizes data and provisions it in any storage that matches its required profile.  
Giving businesses the flexibility to maximize the use of new or existing proprietary storage while taking advantage of commodity storage, Federator Scale-Any scales digital services in any direction, across any storage.

Federator®Scale - あらゆるストレージを使用することで、あらゆるタイプのストレージシステムにおいてデジタルビジネスサービスを拡張できます。Federator Scale-Anyは、独立したストレージ・システム間の障壁を分解する抽象レイヤーの使用により、データを動員し、必要なプロファイルに一致する任意のストレージにデータをプロビジョニングします。  
Federator Scale-Anyは、新しい、または既存の独自ストレージを最大限に活用するための柔軟性をコモディティ・ストレージを活用しながら、任意のストレージにおいて、任意の方向にデジタルサービスを拡張します。

**Architecture**

**アーキテクチャ**

Federator® operates on a separate control path to communicate with the storage systems while applications access the allocated storage over the iSCSI or Fibre Channel data path. This architecture ensures minimum disruption to data operations caused by control plane events.

Federator®はストレージ・システムと通信するための別個の制御パス上で動作し、アプリケーションはiSCSIまたはファイバー・チャネル・データ・パスを介して割り当てられたストレージにアクセスします。このアーキテクチャは、コントロールプレーンイベントによって引き起こされるデータ操作の中断を最小限に抑えます。

* [**Text Hover**](http://www.prophetstor.com/federator-scale-any/)
* テキストホバー

**Key Features**

**主な特徴**

Data Liberation and Mobility

データの解放と移動性

Federator® Scale-Any tears down the barriers of data isolated across storage systems. Data can be moved seamlessly and transparently to storage that meets its requirements, increasing the longevity of investment in the storage infrastructure.

Federator®Scale – Anyは、ストレージシステム間で隔離されたデータの壁を破壊します。データは、その要件を満たすストレージにシームレスかつ透過的な移動を可能にし、ストレージインフラ資産を延命します。

Centralized Storage Management and Orchestration

集中ストレージ管理とオーケストレーション

From proprietary arrays to commodity hardware, storage is automatically discovered and managed by Federator® Scale-Any. Supporting many of the industry’s leading storage brands including NetApp, EMC, HP and many others, Federator SDS gives businesses a transparent view of the entire storage infrastructure.

独自のアレイからコモディティ・ハードウェアまで、ストレージはFederator®Scale-Anyによって自動的に検出および管理されます。NetApp、EMC、HPなど、業界の先端を行くストレージブランドの多くをサポートするFederator SDSが、ストレージインフラストラクチャ全体を透過的に把握します。

Capability and Performance Profiling

能力とパフォーマンスのプロファイリング

Discovered storage is profiled and allocated into virtual pools based on its characteristics, enabling the right resources to be delivered to the matching workload. In addition, costs can be associated to each virtual pool, ensuring businesses utilize the most costly resources for the most critical digital services.

検出されたストレージは、その特性に基づいてプロファイリングされ、仮想プールに割り当てられ、一致するワークロードに適切なリソースを配信します。さらに、各仮想プールにコストを関連付けることができ、最も重要なデジタルサービスに最もコストのかかるリソースの利用が可能になります。

OpenStack Integration and REST APIs

OpenStackインテグレーションとREST API

Federator Scale-Any includes native integration with OpenStack, allowing for self-service request for storage. Together with the REST APIs provided by Federator Scale-Any, the entire storage infrastructure can be integrated with not only OpenStack but with virtually any cloud management platform.

Federator Scale-Anyには、OpenStackとのネイティブ統合が含まれており、ストレージに対するセルフサービス要求が可能です。 Federator Scale-Anyが提供するREST APIと合わせることにより、ストレージインフラストラクチャ全体をOpenStackだけでなく、事実上あらゆるクラウド管理プラットフォームと統合することができます。

**Key Benefits**

**主な利点**

Elastic resource control

柔軟なリソースコントロール

[Read more](http://www.prophetstor.com/federator-scale-any/)

詳細を読む

Traffic modeling for storage budget and maintenance planning

ストレージ予算と保守計画のためのトラフィックモデリング

[Read more](http://www.prophetstor.com/federator-scale-any/)

詳細を読む

Open HTTP REST storage API enables development of innovative data service applications by third parties

Dynamic resource monitoring and metering of delivered storage to meet application or business requirements

OpenStack Cinder integration

Block and file storage support through iSCSI, FC, NFS protocols

Storage pool classification by capabilities, IOPS or user defined attributes

Non-disruptive deployment without changing the existing storage configurations

OpenStack Cinder integration

Non-disruptive deployment without changing the existing storage configurations

Block and file storage support through iSCSI, FC, NFS protocols

Storage pool classification by capabilities, IOPS or user defined attributes

オープンHTTP RESTストレージAPIにより、第三者による革新的なデータサービスアプリケーションの開発が可能  
アプリケーションまたはビジネス要件を満たすための、配送されたストレージのダイナミックなリソース監視と計測  
OpenStack Cinderの統合  
iSCSI、FC、NFSプロトコルによるブロックおよびファイルストレージのサポート  
機能、IOPSまたはユーザー定義の属性によるストレージプールの分類  
既存のストレージ構成を変更することなく、中断のない展開  
OpenStack Cinderの統合  
既存のストレージ構成を変更することなく、中断のない展開  
iSCSI、FC、NFSプロトコルによるブロックおよびファイルストレージのサポート  
能力、IOPSまたはユーザー定義の属性によるストレージプールの分類