

オープンソースベースで クラウドコンピューティングを構築！

ClassCat®

ClassCat® Cloud Enterprise Edition

Server *Proven*

redhat
READY

ClassCat® Cloud Enterprise Edition

【製品概要】

Open Grid Forum (OGF) にて規定されている業界標準である Open Cloud Computing Interface (OCCI) を実装したオープンソースの OpenNebula をベースとしたクラウド・コンピューティング基盤とクラウド・コンピューティングの管理ツールである ClassCat® Cloud Server Manager をセットにした製品

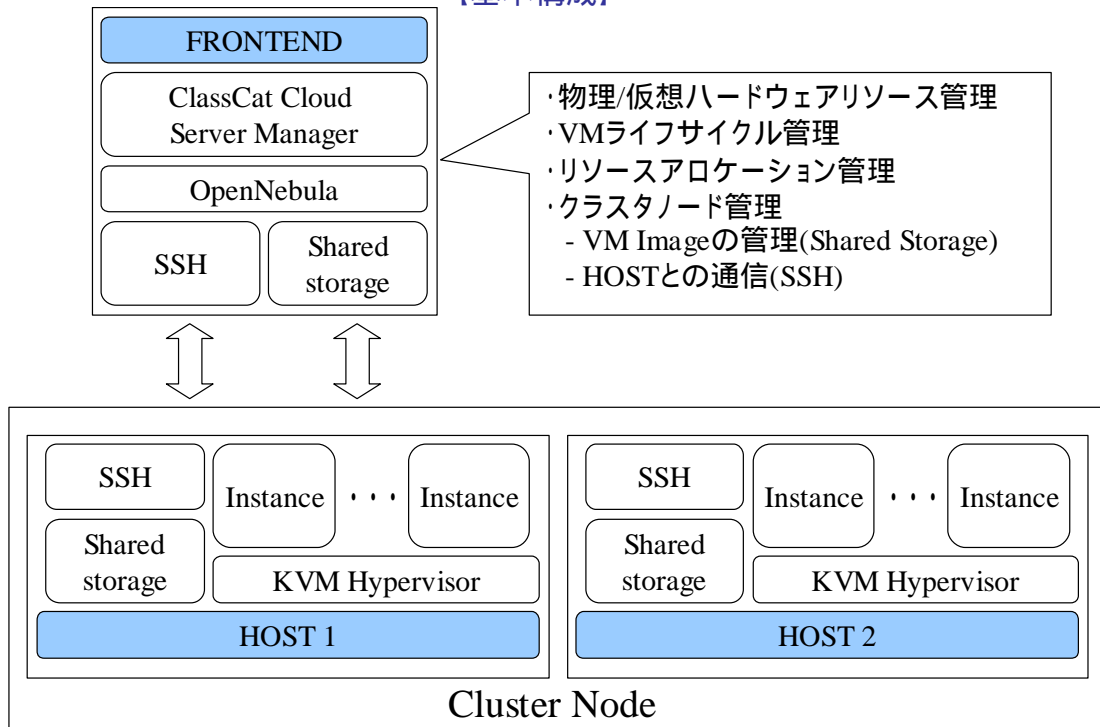
小規模なクラウド・コンピューティング規模のプライベート/パブリック/ハイブリッドクラウドから大規模なクラウド・コンピューティングまで適応可能

【こんな方におすすめです】

- ・ 業界標準のクラウドコンピューティング環境を素早く構築したい
- ・ プライベート・クラウドとパブリック・クラウドの連携をしたい
- ・ ハイブリッド・クラウドを容易に実現したい
- ・ 複数のハイパーバイザーを同時に利用したクラウド環境を構築したい
- ・ クラウドコンピューティング環境を OSS (オープン・ソース・ソフトウェア) で構築したい



【基本構成】



特徴	機能
バーチャルインフラストラクチャマネージメント	
管理者とユーザーのための内部インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> ・物理マシンと仮想マシンのライフサイクルを管理するための業界標準インインターフェース ・XML-API & libvirt virtualization API
スケジューラー	<ul style="list-style-type: none"> ・ワークロードの定義とリソースアロケーションプールによる配分 ・リソースの予約サポート
ハイパーバイザー	<ul style="list-style-type: none"> ・Xen, KVM, VMware コネクタ ・ジェネリック Libvirt コネクタ
イメージ管理	<ul style="list-style-type: none"> ・VM イメージの転送/クローンを行うための一般的な機能
ネットワーク管理	<ul style="list-style-type: none"> ・VM間の隔離された仮想ネットワーク定義
サービス管理	<ul style="list-style-type: none"> ・内部接続されたVMのグループとブート時に自動構成されるマルチティアのサポート
セキュリティ	インフラストラクチャアドミニストレータによるユーザー管理
フォルトトレランス	ホストとVM情報を保存するためのバックエンドデータベース
スケーラビリティ	100台規模のサーバでの運用実績
フレキシビリティと拡張性	オープン&フレキシブルアーキテクチャとインターフェース

ハードウェア構成例 (IBMぷちクラ折り紙付構成)

スターターキット構成 (1台構成でクラウド・コンピューティング環境を構築)

- ・1 インスタンスの仕様を下記とした場合、10 インスタンス稼働可能
- CPU: 1 Core
- Memory: 2GB
- HDD: 100GB
- Network: 1物理ネットワークを2インスタンスで共有



IBM System x 3650 M3

ハードウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・System x3650 M3 Xeon-X5650(6) 2.66GHz-1333MHz x 2 24GB シングルランク PC3-10600 ECC DDR3-1333(Chipkill) 1.5TB 7200rpm 6Gbps NL 2.5型 SAS SFF Slim-HS HDD 6ポート全二重Ethernet 1000Base-T 675W ホットスワップ・リダンダント電源機構
ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・ClassCat® Cloud Enterprise Edition ・ClassCat® Cloud Server Manager
サービス	<ul style="list-style-type: none"> ・ヘルプデスク (5インシデント/1年)

開発・販売元
株式会社クラスキャット

ClassCat®

〒107-0052 東京都港区赤坂 7-5-6
URL: <http://www.classcat.com>
E-Mail: sales-info@classcat.com

製品情報の詳細は <http://www.classcat.com> をご覧下さい。
お問合せは、sales-info@classcat.com までお気軽に！