



ユーオブザーブ

uObserve

運用・監視編

仮想基盤・VDIの
管理、監視、
ボトルネック可視化



運用監視のご担当者さま。こんなお悩みありませんか？

システム全体の稼働状況やパフォーマンスに合わせた適切なサイジングがしたい！

顧客のシステム構築や移行時、適切なサイジングに根拠を持たせたい！

定例レポートの工数を減らしたい...

▶ 裏面の詳細説明へ！

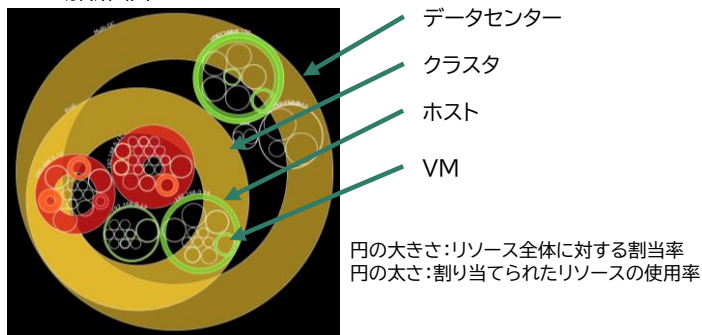
1.稼働情報、性能情報の相関分析により 仮想基盤全体の可視化をワンストップで実現

メモリ・ストレージ・CPU・ネットワーク・アプリケーションの仮想基盤全体のパフォーマンスデータを自動で評価
メモリ・CPUについては、ヘルス表示画面からリソース全体に対する各VMのリソース割当率や使用率を一目で確認可能

uObserveのGUIダッシュボード



CPU解析画面



適切なサイジングにお役立ち!

パフォーマンスへの影響範囲が一目でわかる!

どの仮想マシンでCPUが不足しているのか、必要以上に割当られている仮想マシンはどれかが一目瞭然!

2.任意の期間ごとに 自動でレポートを作成・通知を送付

各種レポートを欲しいときに手動で、または日次/週次/月次で自動作成可能(PDF形式およびCSV形式)

仮想マシンリソースのレポート
2022/06/05 00:00 - 2022/06/07 13:46
ホスト: 192.168.0.11 仮想マシン群: 19

リソースプロビジョニングの概要

VM Name	CPU				メモリ			
	Capacity (MB)	Core	Avg Usage (%)	Peak Usage (%)	Capacity (MB)	Peak Usage (%)	Avg Usage (%)	Provision Rec.
APP-ILB-001	1716	1	0.3	0.4	5.4	256	5.2	127
WebServer1	1716	1	0.3	0.3	0.3	512	2.9	13
APP-ILB-1	1716	1	0.3	0.4	5.4	1024	1.9	3
WebServer4	3432	2	2	31.2	16.3	8000	1.1	2.3
WebServer5	1716	1	0.6	0.7	0.7	2048	1.2	19
WebServer6	1716	1	0.8	1	0.9	2048	2.9	5.2
SQL_2012-r1	6864	4	3.7	32	24.1	2048	1.3	2.7
WebServer5	1716	1	0.3	0.4	0.3	2048	1	1.5
DB-ILB-1001	1716	1	4.2	52.1	28.3	384	12.6	65.3
APP-ILB-102	1716	1	0.5	0.6	0.5	256	8.9	119
DB-ILB-101	1716	1	0.3	0.3	0.3	256	6.6	10
DBServer1	1716	1	2.3	29.3	15.8	2048	1.6	3.1
DB-ILB-1002	1716	1	0.5	0.6	0.5	2048	1.2	1.5
DBServer3	1716	1	2.5	28.3	15.5	2048	1.9	3.4
SQL-WebServerVDC	3432	2	17.8	23.9	28.1	12288	48.8	64.3
DBServer2	1716	1	1.2	16.5	9.1	512	3.9	19

各VMのCPU・メモリの使用状況を表示
リソース割当量について追加/削減の提案も表示

各VMのCPU・メモリ使用率、ストレージIOPS、アプリケーションレスポンスタイム等の時系列グラフを表示



自動レポート作成で工数削減!

3. アラームの設定、VMの停止/再起動等 アクションの自動実行が可能

アプリケーションレスポンスタイム、ネットワーク通信、CPU、メモリ、ストレージのヘルス状態等に問題が発生した場合にメール、Syslog、SNMPトラップを使用して通知を送信可能 (Zabbixトラッパーを使用したZabbixへのアラームイベント送信も可)

アラーム一覧画面



アラーム通知設定画面



AIOPS (Automated IT Operations)設定画面 ※有償オプション



簡単な操作で必要なアラーム情報だけをフィルタ
アラームの通知方法を設定

トリガイベントを選択→アクションを選択
【アクション例】
VMの停止、再起動、自作したPowerCLIを用いたPowerShellスクリプトも実行可能

トラブルをいち早く把握し対応!

無償トライアル



uObserveをインストールいただくと、2週間は申請不要で利用可能です。*
まずはお気軽にお試しください。 *ソフトウェアインストールには会員登録が必要です。

