



Elevate your IT Management

Mehrwert Message-Daten

Highlights

- ▼ **Optimierung:** Reduzieren Sie Message-Probleme durch analysierende End-to-End-Reports und Ansichten.
- ▼ **Performance:** Nutzen Sie Langzeitdaten, um Messages zu untersuchen und Audit-Dokumentationen zu erstellen.
- ▼ **Verbesserung:** Steigern Sie die Qualität und Genauigkeit von Policies für die Optimierung von IT-Monitoring und IT-Services.
- ▼ **Navigation:** Analysieren Sie Daten im GUI mithilfe von Filtern, Drill-Downs, Visualisierungen und verschiedenen Ansichten.



Message-Reduktion und Policy-Verbesserung

Monitoring-Messages zu verarbeiten kostet Zeit und Geld. Die meisten Unternehmen sehen die Notwendigkeit, die Anzahl der im HP Operations Manager (HPOM) generierten Messages zu kontrollieren. Aber es ist nicht einfach festzustellen, wo die meisten Messages generiert werden und worauf es bei der Kontrolle ankommt.

Aus Gründen der Performance sind die meisten HPOM-Server so konfiguriert, dass sie nur eine kleine Message-Historie anlegen. In Kombination mit den begrenzten analytischen Fähigkeiten der relationalen Datenbank-Struktur, ist es weder effizient noch effektiv, auf Basis der HPOM-Message-Datenbank Reports zu erstellen.

Entscheidungsgrundlage Langzeitdaten

MIDAS Analyzer deckt die Anforderungen des modernen Geschäftsbetriebs ab. Daten von Messages und HPOM-Konfigurationen werden in einer separaten, relationalen Datenbank in sogenannten Datenwürfeln gespeichert. Zusammen mit der leistungsstarken ETL-Technologie, die Daten auswählt (extract), umwandelt (transfer) und lädt (load), können Messages aus mehreren Jahren unter verschiedenen Gesichtspunkten abgefragt und ausgewertet werden – mit kurzen Antwortzeiten.

Möchten Sie eine Langzeit-Dokumentation für Audits generieren? Möchten Sie Message-Probleme identifizieren, um Ihr IT-Monitoring zu optimieren? Oder möchten Sie die Anzahl der Messages reduzieren, um die Transparenz des Monitorings zu erhöhen? Der mehrdimensionale Ansatz von MIDAS Analyzer erschließt das ganze Potenzial der Message-Daten. Nutzen Sie aktuelle Informationen als Grundlage für geschäftskritische Entscheidungen.

Navigieren und Visualisieren

Das MIDAS Analyzer GUI eröffnet neue Wege, um durch Message-Daten zu navigieren und diese zu visualisieren. Filter lassen sich für jede Datendimension setzen, Messages beispielsweise nach einem Node oder nach Node-Gruppen durchsuchen. Drill-Downs geben einen bestimmten Datenbereich detaillierter frei. Ansichten lassen sich während der Nutzung ändern. Betrachten Sie zum Beispiel die Messages von Februar, suchen Sie dann nach Nodes oder Policies, die in diesem Monat die meisten Messages erzeugt haben.

Message-Daten können Sie zur weiteren Verwendung nach Excel exportieren. Betrachten Sie die Teilmenge einer ausgewählten Message noch genauer. Überprüfen und vergleichen Sie die HPOM-Konfigurationen zu identischen bzw. zu verschiedenen Zeiten, oder navigieren Sie durch diese hindurch. Individuelle Reportings in verschiedenen Formaten lassen sich über die Kommandozeile oder über Ihre bestehenden Reporting-Tools erstellen.

Mehr als nur Analysieren

MIDAS Analyzer bietet viele Möglichkeiten, um Daten zu betrachten. Überprüfen Sie zum Beispiel, welche Nodes keine Messages erzeugen. Sind diese noch in Gebrauch? Oder können Sie Ihr IT-Monitoring bereinigen und damit optimieren?

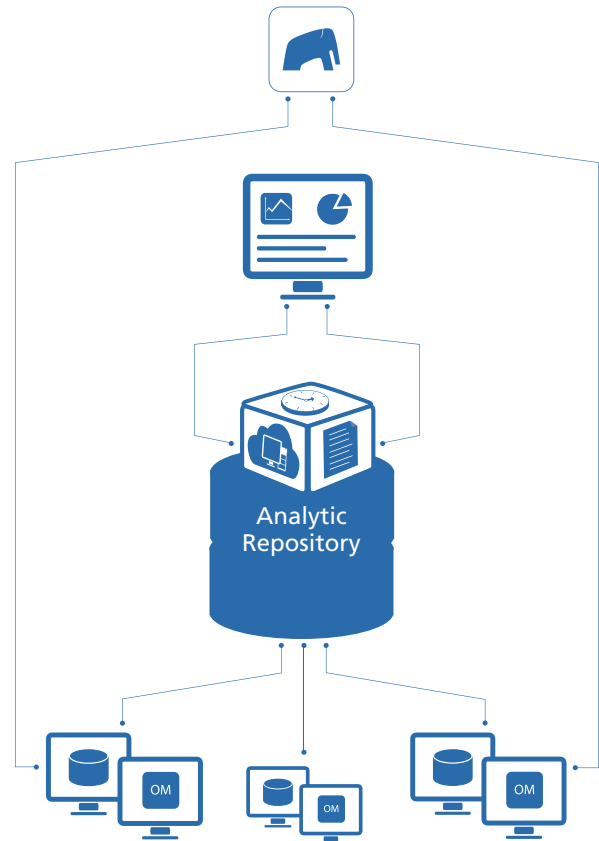
MIDAS Analyzer lässt sich für kundenspezifische Reports oder Client-Analysen anpassen. Definieren Sie neue Daten-Dimensionen oder fügen Sie neue Datenquellen für Abfragen hinzu; beispielsweise alte Konfigurationen oder Message-Archive.



Mehrwert Message-Daten

Funktionen

- Analytisches Repository und OLAP-Datenbank:**
 Einfaches Konzept und Navigieren mit separater OLAP-Datenbank, um Langzeitdaten innerhalb kurzer Zeit abzufragen. Die Daten sind als OLAP-Cubes im analytischen Repository gespeichert.
- Komplettlösung:**
 Abfragen mit ETL-Technologie (extract, transform and load data), Archivierung, multidimensionale Query Engine, Ansichten in GUI und Reports über Command-line Interface out-of-the-box. Audit-Cube mit verschiedenen Dimensionen und Maßnahmen.
- MIDAS Integration:**
 Vertrautes MIDAS GUI und Navigation zu und von Backend-Objekten, direkter HPOM-Datenzugriff, Standard-Authentifizierung und Rechteverwaltung, User-Modell und Administration.
- Analytisches GUI:**
 Filterung und dynamische Analysen auf multi-dimensionalen OLAP-Cubes, Visualisierung wie der web-basierte OLAP-Navigator, Charts, Navigation zur Operational View.
- Multi-Backend:**
 Abfragen laden Daten live aus verschiedenen Backends, beispielsweise alte Konfigurationen sowie aus Message-Archiven.
- Reports und Ansichten:**
 Erstellen Sie Out-of-the-box-Reports in verschiedenen Formaten wie beispielsweise Backend-Statistiken. Verfügbare Out-of-the-box-Ansichten: negative/Top x Messages; Severity/Message Count für Policies, Konditionen, Nodes, Message-Gruppen; vergleichen von Policies, Nodes in zwei Time Frames oder zwei Objekt-Hierarchien zur selben Zeit.



MIDAS Analyzer sammelt und speichert System- und Message-Daten in einem separaten analytischen Repository als OLAP-Cubes. Von Reports bis hin zu aktuellen Informationen für geschäftskritische Entscheidungen sind Abfragen jeglicher Art möglich.

Über Blue Elephant Systems

Die Blue Elephant Systems GmbH ist ein international agierendes Unternehmen, das Software zur IT-Betriebssicherheit entwickelt und implementiert. Große IT-Infrastrukturen lassen sich damit steuern und überwachen, analysieren und bewerten. Das Ziel ist, den Einsatz der IT zu optimieren und die maximale Betriebssicherheit zu erreichen. Die MIDAS Produktfamilie optimiert und erweitert die Nutzung von HP Operations Manager (HPOM), MIDAS Boom überwacht heterogenen IT-Infrastrukturen automatisch und MOSCITO ist ein Management-Informationssystem für die Führungskräfte eines Unternehmens. Stammsitz des 2001 gegründeten Unternehmens ist Stuttgart. In Tuscaloosa, Alabama, USA, befindet sich die amerikanische Niederlassung.

* ein Produkt der Bull GmbH