



IT-Umgebungen katalogisieren und abgleichen

Highlights

- ▼ **Integriert:** Optimieren Sie Ihr IT-Monitoring, indem Sie die Informationen der Geräte mithilfe der HPOM Konfigurationen abgleichen.
- ▼ **Aktuell:** Minimieren Sie die Risiken, indem Sie Änderungen an der IT-Umgebung sofort identifizieren und das Backend aktualisieren.
- ▼ **Editor:** Modifizieren und verteilen Sie Informationen in Ihrer IT-Umgebung, um jederzeit über den aktuellen Stand zu verfügen.
- ▼ **Reporting:** Überwachen Sie gezielt einzelne Systeme, um detaillierte Informationen zu sammeln und die Anforderungen des Auditings zu erfüllen.

System-Informationen der IT-Umgebung

Server, Geräte, IP-Adressen, Anwendungen, Dateisysteme... die Liste lässt sich endlos fortführen. Zahlreiche Informationen sind erforderlich, um das Monitoring so korrekt und sauber wie möglich zu konfigurieren. Ganz gleich, ob Sie Policies entwickeln, Nodes hinzufügen oder löschen, den Policies Nodes, Node-Gruppen oder diese dem Troubleshooting zuweisen – der Überblick über die IT-Umgebung ist einfach unerlässlich.

MIDAS Inventory liefert Ihnen alle Informationen über Ihre aktuelle IT-Umgebung. Es bietet Ihnen detaillierte Informationen der Systeme und hilft Ihnen so, die Qualität Ihres IT-Monitorings zu verbessern. Zwei unterschiedliche Wege für den Zugriff auf die Informationen unterstützen Sie dabei: der operative und der administrative GUI.

Operativer GUI

Der operative GUI ist in MIDAS Configurator integriert, HTML-basiert und bietet einen reinen Lese-Zugriff. Die gewünschte Ansicht lässt sich über das Benutzer-Rollen-Modell von MIDAS individuell definieren und für verschiedene Gruppen von Anwendern anpassen.

Die Anwender können zum Beispiel Informationen vom HPOM Node Objekt sehen oder eine Liste mit allen Systemen innerhalb des Bestandskatalogs betrachten. Nodes und Änderungen, die am Node Objekt vorgenommen wurden, lassen sich über HPOM hinzufügen. Durch die Integration des operativen GUIs in den HPOM Java GUI haben die Anwender auch direkten Zugriff auf detaillierte Systeminformationen einer Message.



Administrativer GUI

Der administrative GUI von MIDAS Inventory ist eine Anwendung unter Windows, die den ganzen Aufgabenbereich von Administratoren abdeckt. Darunter fällt zum Beispiel auch die Erstellung individueller Berichte sowie deren Export nach Excel.

Sofort voll einsetzbar

Die Informationen werden von den Systemen eingelesen, ohne dass die Installation einer zusätzlichen Software erforderlich wäre. Der Zugriff erfolgt dabei mittels Standardmechanismen wie SSH, SNMP und WMI. Das macht es möglich, MIDAS Inventory auch in großen Umgebungen nach der Installation ohne einen Roll-Out sofort einzusetzen. Das reduziert auch den administrativen Pflegeaufwand. Methoden und Berechtigungsnachweise, um auf die Systeme zugreifen zu können, werden über ein flexibles Gruppenkonzept entsprechend der Struktur Ihres Unternehmens konfiguriert. Die Analyse der Zugriffe eignet sich ideal, um mögliche Probleme in der Kommunikation mit den Systemen aufzudecken. Ebenso leicht und einfach können Sie die Regelmäßigkeit bestimmen, mit der die IT-Umgebung (neu) katalogisiert wird.

Sammel-Methode

MIDAS Inventory sammelt Informationen mithilfe einer dreistufigen Methode:

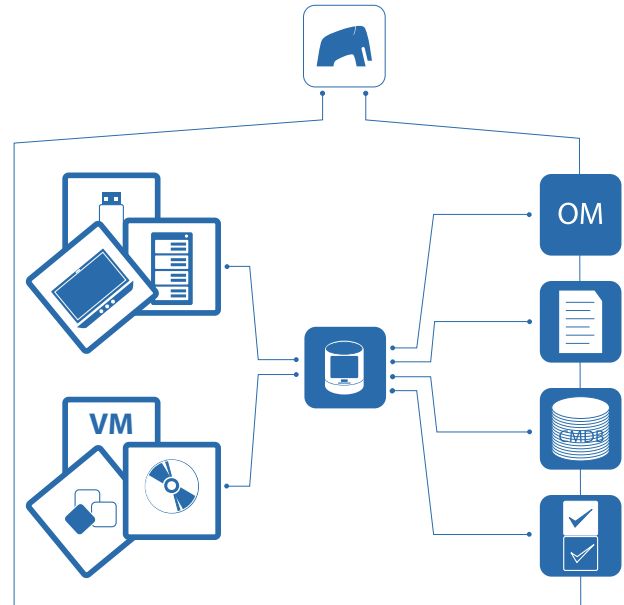
1. **Aktive Systeme finden:** Dies beinhaltet ICMP, LDAP-Abfragen und Informationen von Windows Domänen.
2. **Systeme ermitteln:** Abfrage grundlegender Informationen der Geräte.
3. **Daten einsammeln:** SNMP, Telnet, WMI, SSH etc.



IT-Umgebungen katalogisieren und abgleichen

Funktionen

- ▼ **Leistungsstarke Agentless-Architektur:**
Keine separate Installation und Konfiguration von Agenten erforderlich – die gesamten Systeminformationen werden via Remote Access gesammelt. Damit entfällt die sonst übliche Pflege der Agenten.
- ▼ **Informationen im MIDAS GUI direkt verfügbar:**
Durch die enge Integration in den MIDAS GUI stehen Ihnen die Informationen dort zur Verfügung, wo Sie diese benötigen.
- ▼ **HPOM Java GUI Integration:**
Operatoren haben direkten Lese-Zugriff auf die Informationen aus dem HPOM Java GUI und können direkt aus einer Message auf die detaillierten System-Informationen der Inventory-Datenbank springen.
- ▼ **Gleichen Sie eine HPOM-Konfiguration mit der tatsächlichen IT-Umgebung ab:**
Identifizieren Sie ganz leicht neue und geänderte Nodes in Ihrer IT-Umgebung und setzen Sie erforderliche Änderungen über HPOM um.
- ▼ **Detaillierte System-Informationen:**
Die System-Informationen beinhalten Hard- und Software-Details sowohl für Windows- als auch für UNIX-Systeme.



MIDAS Inventory identifiziert, sammelt, vergleicht und verteilt Daten und bietet Ihnen einen aktuellen sowie detaillierten Überblick über Ihre IT-Landschaft.

Inventory Daten

MIDAS Inventory sammelt detaillierte Informationen von allen Systemen, die es in der IT-Umgebung findet. Die Daten beinhalten:

- ▼ **Grundlegende Informationen:** Name, IP-Adresse, Hersteller, Modell und Typ, Version des Betriebssystems, Patch Level, Version der Firmware sowie Seriennummer.
- ▼ **Vernetzung:** Schnittstellen, Netzwerke und SNMP Gruppen.
- ▼ **Hardware:** Prozessor, Arbeitsspeicher, Festplatten, Video Controller und angeschlossene Geräte.
- ▼ **Firmware**
- ▼ **Software**
- ▼ **User**
- ▼ **Virtuelle Computer:** VMware ESX Server, Sun Solaris Zones, HP Integrity Virtual Machines und Microsoft Hyper-V
- ▼ **Merkmale der Kunden**
- ▼ **Rollen und Gruppen**

Voraussetzungen

MIDAS Inventory basiert auf der Technologie der Agentless-Software und kann stand-alone genutzt werden – weder HPOM noch MIDAS Configurator oder MIDAS Administrator (MIDAS Basisprodukte) sind erforderlich. MIDAS Inventory kann mit jedem Produkt und Add-on der MIDAS Produktfamilie kombiniert werden.

Der MIDAS Inventory Server wird von Windows XP, Vista und 7 unterstützt. Für produktive Umgebungen empfehlen wir Windows Server 2003 oder 2008.

Als Datenbank empfehlen wir Postgres (mit der Installation ausgeliefert), für optionalen Support Oracle.

MIDAS Inventory unterstützt die folgenden Client-Plattformen: Windows, HP-UX, Sun Solaris, Linux, AIX sowie Apple Mac OS X.

* ein Produkt der Bull GmbH