



AIS AUTOMATION
SOFTWARE SYSTEMS

VarMonitor

Variables Monitoringsystem

Über VarMonitor

VarMonitor ist ein System zur Funktionsüberwachung von Steuerungskomponenten im Bahnumfeld (Hard- und Softwarekomponenten) mit Benachrichtigungsfunktion per Email oder SMS. VarMonitor basiert auf dem Open Source System Nagios®, einem Industriestandard der bereits weltweit eingesetzt wird.

Funktionen

- Überwachung heterogener IT-Infrastruktur
- Überwachung aller Netzwerkservices
- Überwachung von Server- und Rechnerkomponenten
- Überwachung applikationsspezifischer Kennzahlen
- Alarm- und Warnmeldungen über Email, SMS oder andere mit Eskalationsfunktion
- Konfigurierbare Eskalationslevel in Abhängigkeit von Schicht- und Arbeitszeiten
- Zentralübersicht der überwachten Infrastruktur (Monitor)
- Integrierte Statistiken und Auswertungen / Trends
- Detaillierte Statusinformationen überwachter Einzelkomponenten
- Fernabfrage von Status und Meldehistorie über den Web-Browser (gesicherte Verbindung)
- Bereitstellung von Auto-Wiederherstellungsfunktionen
- Einfach erweiterbar und skalierbar

Vorteile

Die meisten Fehler und Störungen in Steuerungskomponenten des Bahnumfeldes werden erst nach ihrem Auftreten bemerkt. VarMonitor wertet Ergebnisse systemkritischer Parameter von Hard- und Softwarekomponenten aus, sodass Probleme oder sich andeutende Ausfälle einzelner Komponenten frühzeitig erkannt werden und ein Ausfall vermieden werden kann.

Diese Früherkennung von bevorstehenden Systemausfällen durch VarMonitor ermöglichen dem Betreiber künftig eine optimierte kostengünstige Wartung und Instandhaltung und beeinflusst damit unmittelbar die Verfügbarkeit der Gesamtsysteme.



A member of Meyer Burger Group

Screenshots

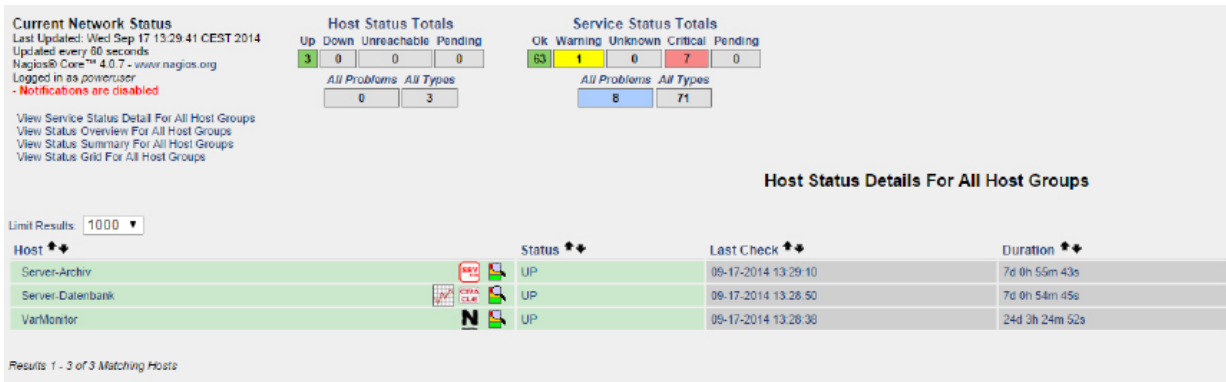


Abbildung 1 - Rechnerübersicht

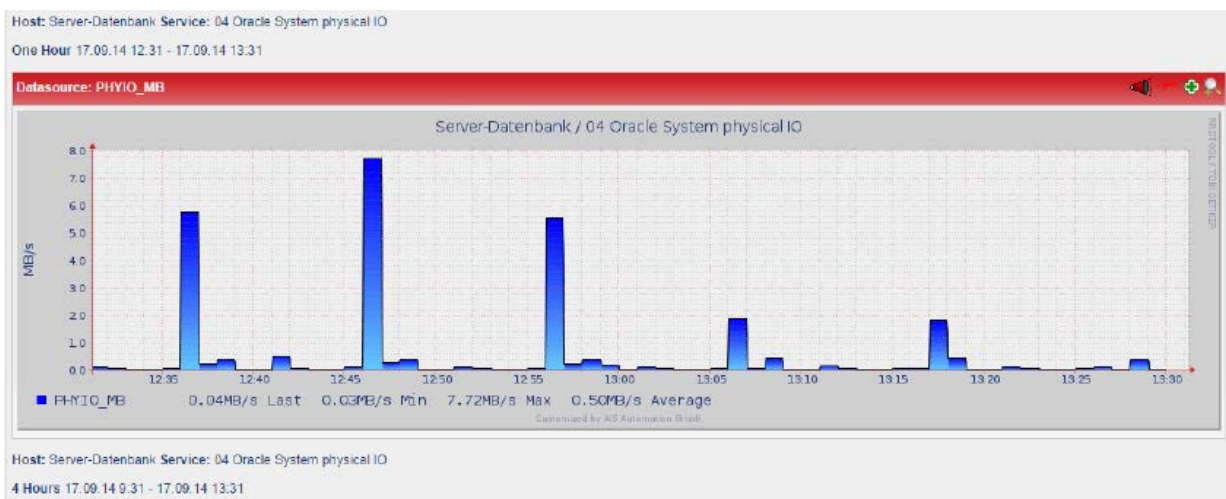


Abbildung 2 - Standortübersicht



Abbildung 3 - Servicestatus/ Problemübersicht

Kurzübersicht AIS Automation Dresden GmbH

AIS Automation Dresden GmbH bietet als System- und Softwarehaus für Automatisierung seit mehr als 25 Jahren innovative Software-Lösungen für die Bahn- und Verkehrstechnik, Fabrik- und Fertigungsautomation sowie für die Anlagenintegration und -steuerung. Unsere Lösungen werden in zahlreichen Technologiefeldern der Verkehrstechnik, Halbleiter-, Photovoltaik-, Solar- und Automobilindustrie sowie weiteren Branchen eingesetzt.

Über 135 erfahrene und engagierte Mitarbeiter erstellen, entwickeln und installieren qualitativ hochwertige Softwarelösungen weltweit in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Während des gesamten Projektlebenszyklus begleitet Sie die AIS Automation als kompetenter Partner von der Spezifikation und Installation bis hin zu einem umfangreichen Kundenservice.