

NetMonitor

Überblick



Das Produkt NetMonitor versetzt den Netz- oder PC- Administrator in die Lage, jede über SNMP ansprechbare Netzwerkkomponente automatisiert zu überwachen. Hierbei werden die Systeme vom Administrator über einen normalen Browser, z.B. Internet Explorer auf einer übersichtlichen Konfigurationsseite beim NetMonitor eingetragen. Nach der einfachen Erstkonfiguration der TCP/IP Adresse und der SNMP Community werden weitere Informationen, z.B. installierte Interfaces automatisch direkt vom NetMonitor abgefragt. Nach der somit erfolgten Grundkonfiguration können weitere Dienste oder Services (prinzipiell jedes beliebige SNMP Objekt) eingetragen werden.

Die Dienste bzw. Services können angelegt, geändert oder gelöscht und zu Gruppen zusammengefasst werden. Weiter lassen sich für jeden Service Schwellenwerte oder fest definierte Werte zur Überwachung eintragen. Die Status-Ermittlung erfolgt anhand von wählbaren, booleschen Vergleichsoperationen im Vergleich der zur Laufzeit ermittelten IST-Werte mit den eingestellten Schwellenwerten.

BayStack 450-24T - 10	down(2)	≠	down(2)	Kritisch	Gruppe_1	0
BayStack 450-24T - 11	up(1)	==	up(1)	Kritisch	Gruppe_1	0
BayStack 450-24T - 12	up(1)	==	up(1)	Kritisch	Gruppe_1	0
BayStack 450-24T - 13	up(1)	==	up(1)	Kritisch	Gruppe_1	0
BayStack 450-24T - 14	up(1)	==	up(1)	Kritisch	Gruppe_1	0
BayStack 450-24T - 15	up(1)	==	up(1)	Kritisch	Gruppe_1	0

Ergibt der Vergleich eine Abweichung, so wird eine definierte Aktion durchgeführt. So kann automatisch, bei Eintreten eines Fehlers, die für das System verantwortlichen Person informiert werden.

Netzwerk - Status: **KRITISCH**

Netzwerk - Status: **WARNUNG**

Netzwerk - Status: **OK**



Details: db01		
Status db01 OK		
Server	DiskAvail	ok
Server	DiskPercent	ok
Server	LoadTable	ok

NOMICS

CREATIVE MINDS FOR YOUR BUSINESS

NetMonitor

Der aktuelle Zustand des Gesamtsystems der überwachten Systeme sowie Detailinformationen werden auf einer Übersichtsseite auf Basis http so dargestellt, so das für den Anwender mit gutem Grundwissen sofort der gesamte Zustand der überwachten Systeme ersichtlich ist.

db01	192.168.1.114	Server	Linux Server	DiskAvail	/
db01	192.168.1.114	Server	Linux Server	DiskPercent	/
db01	192.168.1.114	Server	Linux Server	LoadTable	Load-1
db01	192.168.1.114	Server	Linux Server	LoadTable	Load-15
db01	192.168.1.114	Server	Linux Server	LoadTable	Load-5
PP1200	192.168.1.2	L3-Switche	Passport 1200	InterfaceStatus	BaseTX
PP1200	192.168.1.2	L3-Switche	Passport 1200	InterfaceStatus	BaseTX
PP1200	192.168.1.2	L3-Switche	Passport 1200	InterfaceStatus	BaseTX
PP1200	192.168.1.2	L3-Switche	Passport 1200	InterfaceStatus	BaseTX
PP1200	192.168.1.2	L3-Switche	Passport 1200	InterfaceStatus	BaseTX
PP1200	192.168.1.2	L3-Switche	Passport 1200	InterfaceStatus	BaseTX
PP1200	192.168.1.2	L3-Switche	Passport 1200	InterfaceStatus	BaseTX
PP1200	192.168.1.2	L3-Switche	Passport 1200	InterfaceStatus	BaseTX
PP1200	192.168.1.2	L3-Switche	Passport 1200	InterfaceStatus	BaseTX

Breakpoints

- Zu überwachende Systeme werden vom Netz-/ PC- Administrator selbst definiert;
- für jedes System können zu überwachende **Dienste** vom Netz -/ PC- Administrator definiert werden;
- Ermöglicht jedes beliebige **SNMP-Objekt** in
- Dienste bzw. Services können **angelegt**,

die Überwachung mit einzubeziehen;
geändert, gelöscht und zu **Gruppen**

- Für jeden überwachbaren Service können **Sollwerte** und **Aktionen** definiert werden;

chaft	InterfaceStatus	InterfaceStatus
chaftid	27	
oid	interfaces.ifTable.ifEntry.if	interfaces.ifTable.ifEntry.ifOperStatus
eschreibung	interfaces.ifTable.ifEntry.if	enterprises.ucdavis.dskTable.dskEntry.dskAvail
reibung	BaseTX Port 1/12	enterprises.ucdavis.dskTable.dskEntry.dskPercent
:	up(1)	enterprises.ucdavis.laTable.laEntry.laLoad
ich	==	interfaces.ifTable.ifEntry.ifOperStatus
rt	up(1)	ip.ipRouteTable.ipRouteEntry.ipRouteNextHop
chung	2	Kritisch

Return on Investment

- Verkürzt die Fehlerbehandlung!
- Erhöht die Produktivität!
- Senkt die Kosten!
- Auftretende Fehler werden sofort diagnostiziert und den Netzwerkkomponenten zugeordnet!

Alle Status Informationen werden übersichtlich über HTTP dem Administrator zur Verfügung gestellt. Eskalations Informationen, z.B. Informationen über kritische Netzwerkkomponenten werden per E-Mail zugestellt.

NetMonitor ist als Release 1.4 verfügbar.

Verschaffen Sie sich kostenfrei und unverbindlich einen ersten Eindruck durch die Demo – Instanz von Netmonitor auf <http://www.nomics.de/netmonitor.html>
Benutzername: **demo** Passwort: **demo**

Email	andre.boettcher@nomics
Telefon	0700support-group
Email Benachrichtigung wenn Status	
<input type="radio"/> Warnung <input checked="" type="radio"/> Kritisch	
verfügbare Seiten	

NOMICS

CREATIVE MINDS FOR YOUR BUSINESS

Kontakt

Nomics GmbH
Prüssestr. 15
38364 Schöningen

Tel.: +49 5352 900018
Fax: +49 5352 9685183

info@nomics.de
www.nomics.de