

# Nagios - Monitoring

1 / 3

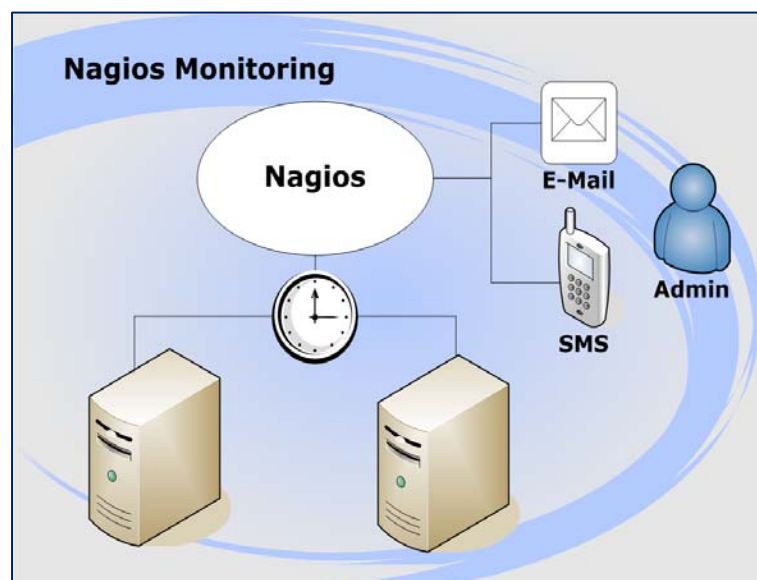
**Mit der Monitoring Software Nagios führen Sie ein System- und Netzwerkmanagement in Ihr Unternehmen ein. Nagios stellt sämtliche Ressourcen Ihres Netzwerks (wie z.B. Server, Router, Switches und Dienste) übersichtlich dar und überwacht diese in Echtzeit. Durch ein umfassendes Informationssystem wird Ihnen eine erhebliche Zeitersparnis bei der täglichen Kontrolle von Diensten ermöglicht. System- und Netzwerkprobleme werden durch Auswertungen von Trends bereits frühzeitig vor dem Auftreten eines Ausfalls erkannt und können dadurch vorzeitig beseitigt werden – noch bevor die Anwender etwas bemerken.**

Die lizenzfreie Monitoring-Software Nagios kann tausende von Systemen gleichzeitig überwachen: Server, Router, Switches und Dienste werden über ein Webinterface transparent dargestellt. Taucht ein Problem auf, wird automatisch eine E-Mail oder SMS an den Administrator versendet, damit umgehend Abhilfe geschaffen werden kann.

## Die Vorzüge unseres Nagios-Systems:

Wir erfüllen Ihnen den Wunsch nach einer ganzheitlichen Monitoring-Lösung:

Angefangen von der einfachen und schnellen Implementierung der vorhandenen Systeme (z.B. Server), über die unkomplizierte nachträgliche Einbindung neu angeschaffter Systeme mit Hilfe des automatischen Port-Scans, bis hin zum individualisierten Informationssystem. Bei Problemen in Ihrer IT-Umgebung informiert Nagios die von Ihnen vorgegebenen Ansprechpartner frühzeitig (per E-Mail, SMS), die Benachrichtigung der



entsprechenden Personen erfolgt dabei per Definition der Eskalationsstufen. Nagios kann für Sie zusätzlich Prozesse zur Fehlerbehebung automatisiert starten (Reboot des Systems, Neustart von Diensten) und die von Ihnen angegebenen Dienste und Ports in Echtzeit überwachen. Ganz nebenbei erhalten Sie sogar eine professionelle Darstellung Ihrer Netzwerktopografie.

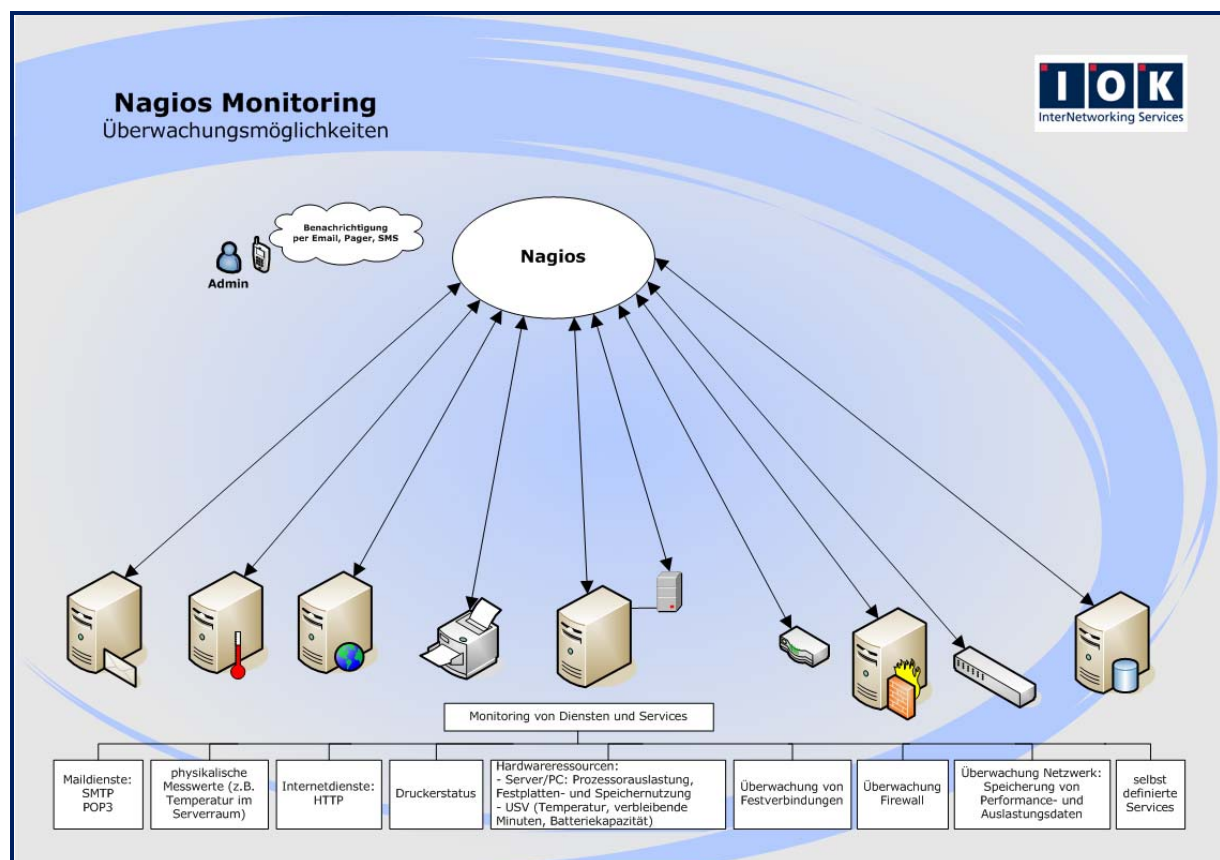
# Nagios - Monitoring

2 / 3

## Nagios Monitoring – Die Überwachungsmöglichkeiten:

- Standardinternetdienste (z.B. SMTP, POP3, HTTP)
- Rechnerressourcen (Prozessorauslastung, Festplatten- und Speichernutzung)
- Hardware (über entsprechende SNMP Abfragen)
- Physikalische Messwerte (z.B. Temperatur im Serverraum)
- Erweiterbarkeit durch Plug-In-Schnittstelle durch zusätzliche und selbst definierte Services
- Möglichkeit weitere Monitoringserver anzubinden (Redundantes Monitoring / Failover Monitoring)
- Webinterface mit Statusanzeige des Bearbeitungsstandes für gemeldete Probleme
- Webinterface ermöglicht Statuskontrolle, Logfile-Analyse und Reportgenerierung (Speicherung von Performance- und Auslastungsdaten)

## Schematische Darstellung der Überwachungsmöglichkeiten:



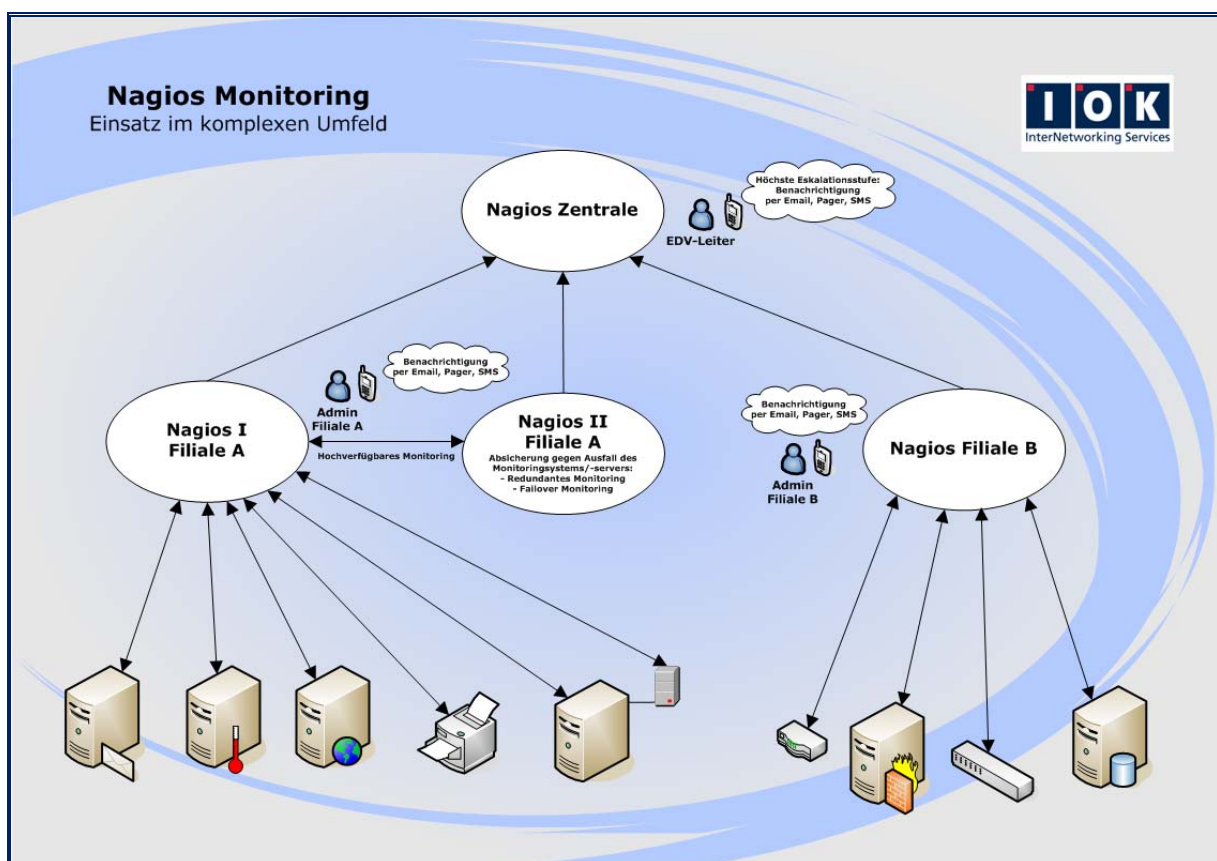
# Nagios - Monitoring

3 / 3

## Unsere Leistungen für Sie

- Beratung und Implementierung
- Installation und Konfiguration des Monitorings
- Integration von Monitoring Clients
- Entwicklung von Eskalationsstrategien
- Programmierung und Implementierung von zusätzlichen Plug-Ins nach Ihren Vorgaben
- Schulung und Einweisung von Administratoren und Endanwendern

Schematische Darstellung in einem komplexen Umfeld:



Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter (0 52 46) 92 90 - 0 oder per E-Mail an [vertrieb@iok.net](mailto:vertrieb@iok.net).