



ingenieurgesellschaft
thivessen

ITEM ITAS-Extended-Modul

Modul: SMS-Alarm-Melder

Netzwerkprobleme werden dem Administrator zusätzlich zur Anzeige im ITAS meist noch per eMail gemeldet. Somit ist der Administrator immer über den aktuellen Stand seines Netzwerkes informiert. Bei einer 24 h Bereitschaft kann er bequem von unterwegs seine Mails abrufen oder diese sich auf sein Handy schicken lassen. Was aber, wenn die Mailbenachrichtigung aufgrund von Störungen des Mailsystems, des DNS-Systems oder des Internetaccess nicht mehr gewährleistet ist? Das eine schwerwiegende Netzwerkstörung vorliegt bekommt er garnicht mit! Hier hilft nur ein autarkes Meldesystem wie der SMS-Alarm-Melder. Der SMS-Alarm-Melder überprüft ständig die Netzwerkverfügbarkeit. Erkennt er einen schwerwiegenden Fehler, so versendet das am ITAS angeschlossene Mobilfunkteil eine SMS an den Administrator um ihn auf diesen schwerwiegenden Fehler aufmerksam zu machen.

ITAS-P013 - SMS Alarm Melder
Version:3.2(0)

submit

SMS-Call-ID 1 aktiv SMS-Call-ID 2 aktiv SMS-Call-ID 3 aktiv
0172-8534711 0160-9993323
Send Test-SMS Send Test-SMS Send Test-SMS

mindestens ein System muß erreichbar sein - sonst sende SMS Alarm

IP/Name IP/Name IP/Name
192.168.0.20 oder 1.1.1.1 oder 1.1.1.100

jedes System muß erreichbar sein - sonst sende SMS Alarm

IP/Name IP/Name IP/Name
www.thivessen.de 1.1.1.1

SMS Alarm Logfile

```
24.09.2006_13:54:01Uhr
Beendet: SMS Alarm vom System P013 - System
www.thivessen.de nicht erreichbar !
SMS Status:

24.09.2006_13:51:01Uhr
Achtung: SMS Alarm vom System P013 - System
www.thivessen.de nicht erreichbar !
SMS Status:

31.07.2006_10:51:01Uhr
Beendet: SMS Alarm vom System P013 - System www.cisco.com
nicht erreichbar !
SMS Status:
```

SMS-Alarm-Melder Features:

- Autarkes versenden von SMS Meldungen im Fehlerfall. Es ist keine funktionierende Infrastruktur z.B. des Mailsystems oder externer SMS-Gateways notwendig.
- Definition von bis zu 3 Systemen, von denen mindestens ein System erreichbar sein muß.
- Definition von bis zu 6 Systemen, die von besonderer Wichtigkeit, insbesondere zum versenden von eMails, sind.
- es werden SMS-Meldungen an bis zu 3 Rufnummern verschickt.
- Im Nagios-Manager kann das verschicken von SMS an einzelnen Rufnummern bei Störungen konfiguriert werden. Damit können Probleme jedes Host und jedes Service auch sicher vom Nagios aus versendet werden.
- Im Logfile kann eingesehen werden, welche Meldungen vom SMS-Alarm-Melder wann verschickt wurden.
- Der SMS-Alarm-Melder unterstützt eine Vielzahl von GSM-fähigen Endgeräten, die über einen USB-Anschluß oder dem seriellen Anschluß mit dem ITAS System verbunden sind.