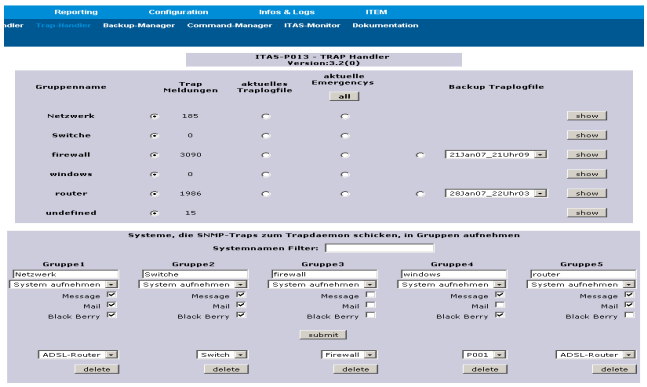
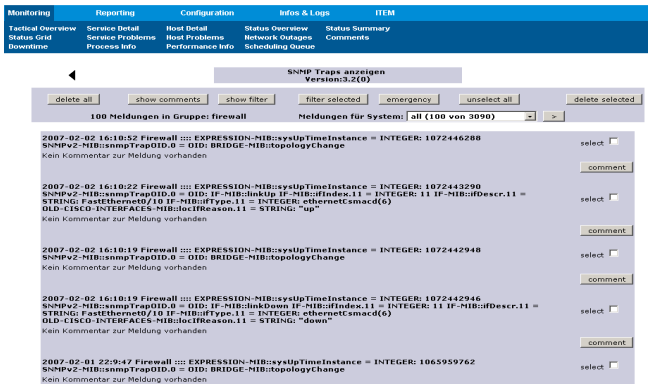
ingenieurgesellschaft thivessen

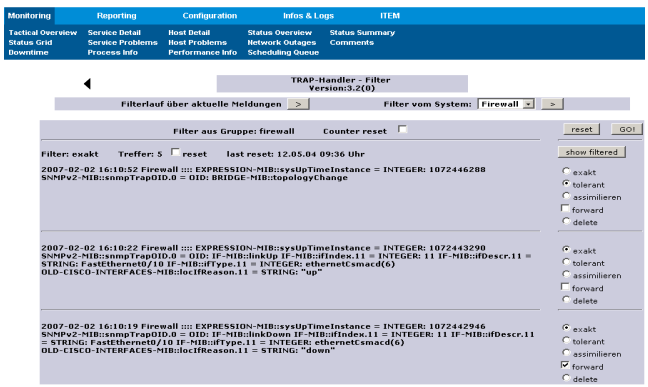
ITAS

Modul: SNMP TRAP-Handler

Der ITAS TRAP-Handler ist eine leistungsfähige und gleichzeitig einfach zu handhabende Software, die SNMP-Traps meldet. Da nicht alle Traps von Interesse sind oder bei einem Alarm möglicherweise mehrere Traps vom System generiert werden, lassen sich unwichtige Traps ausfiltern, die zukünftig nicht mehr gemeldet werden. SNMP-Traps aller System können mit dem Trap-Handler zentral verwaltet und analysiert werden.







Trap-Handler Features:

- Der Trap-Handler stellt einen zentralen SNMP-Trap Server für alle Netzwerksysteme zur Verfügung.
- Eingehende Traps werden durch defnierbare Filter auf ihre Relevanz hin untersucht.
- Es stehen 3 verschiedene Filterarten zur Verfügung:
  exakt: Trap matched - bis auf die Ziffern
  tolerant: wie exakt - bis auf Informationen in Klammern
  assimilieren: Schnittmenge artgleicher Traps
- Kommentieren wichitger Traps. Diese Kommentare werden als zusätzliche Information zum Trap mit angezeigt.
- Kategorisierung der Netzwerksysteme in Gruppen
- Archivierung aller Traps in Gruppenlogfiles zur nachträglichen Bearbeitung.
- Maximales Alter der Logfiles einstellbar.
- Suchfunktionen mit Schlüsselwörtern helfen dem Administrator das aktuelle oder ältere Logfiles zu analysieren
- Traps von nicht zugeordneten Systemen werden in der Gruppe „undefined“ gespeichert.
- Benachrichtigung der zuständigen Administratoren mittels eMail bei Erkennung eines relevanten Traps.
- definieren von „Emergency Traps“, um über bestimmte Traps informiert zu werden, auch wenn die Mailbenachrichtgung allgemein ausgeschaltet ist.
- Emergency Traps können mit On/Off-Traps getriggert werden, um im „aktuellen Status“ des ITAS Monitor einen Alert zu erzeugen bzw. zu beenden.
- Emergency Traps könenn mit variablen Mustern arbeiten, um bestimmte Alerts als Eindeutig zu erkennen (z.B. die MAC Adresse einer WLAN Komponente)