

# nagios-Modul

Informationen

datum:

10. September 2008

## Release Notes

- Neue Kategorie: Nagios für Serverobjekte.
- Real-time Statusabfragen der Nagios Host- und Service-Definitionen innerhalb von i-doit.
- Up-time Status im Informations-Header („auf einen Blick“).
- Monitoring von Server Diensten über Nagios Kategorie.
- Veränderte Status werden automatisiert dem Logbuch des entsprechenden i-doit Objekts zugewiesen.
- Kommunikation über externe „Nagios Data Out“ (NDO) MySQL Datenbank.
- Transparente Konfiguration des Moduls über grafische Benutzeroberfläche.

## Voraussetzungen

- Installiertes i-doit in der Version  $\geq 0.9.3-r419$  (<http://www.i-doit.org>).
- Vorinstalliertes Nagios (<http://www.nagios.org/>).
- NAGIOS Data Out MySQL-Datenbank (NDOUtils).

## Installation i-doit Nagios Modul

- Entpacken Sie das Nagios Update in ihr installiertes i-doit 0.9.3-r419 Verzeichnis.
- Starten Sie den grafischen i-doit Updater unter <http://ihr-server/i-doit/updates> oder über den Link im Text der Einstiegsseite.
- Das Nagios Update sollte als letzter Eintrag unter den Updates aufgeführt sein.
- Führen Sie das Nagios Update für Ihre System- und Mandanten-Datenbanken aus.
- Das Nagios Modul ist installiert und kann verwendet werden.

## Konfiguration i-doit Nagios Modul

- Einstellung der NDOUtils Datenbankverbindung (Module -> Nagios -> NDO MySQL Server).
  - Aktiv: Aktiviert/Deaktiviert die NDO Verbindung
  - IP: IP-Adresse/Hostname des MySQL Servers
  - Port: MySQL Port (Standard: 3306)
  - Datenbankschema: Name der entsprechenden NDO-Datenbank
  - Benutzername: Name des leseberechtigten MySQL-Benutzers
  - Passwort: Passwort des Benutzers

# nagios Modul

Informationen

seiten:

2/2

---

- Definition Host  
([http://nagios.sourceforge.net/docs/3\\_0/objectdefinitions.html#host](http://nagios.sourceforge.net/docs/3_0/objectdefinitions.html#host))  
(Infrastruktur -> Server -> MyServer -> Nagios)
  - Aktiv: Aktiviert/Deaktiviert die Statusanzeigen
  - Hostname: Hostname des Nagios Hosts (host\_name)
- Definition Service  
([http://nagios.sourceforge.net/docs/3\\_0/objectdefinitions.html#service](http://nagios.sourceforge.net/docs/3_0/objectdefinitions.html#service))  
(Infrastruktur -> Server -> MyServer -> Applikation/Dienst)
  - Aktiv: Aktiviert/Deaktiviert die Statusanzeigen
  - service\_description: Name des Nagios Service (service\_description)

Dieses Modul stellt den ersten Schritt unserer nagios-Kopplung dar. Mit der nächsten Erweiterung kommt ein Export der in i-doit dokumentierten Daten in die nagios-spezifischen Konfigurationsdateien. Dabei werden Abhängigkeiten, Kontakte und Benachrichtigungen unterstützt.

Auf Feedback sind wir sehr gespannt.