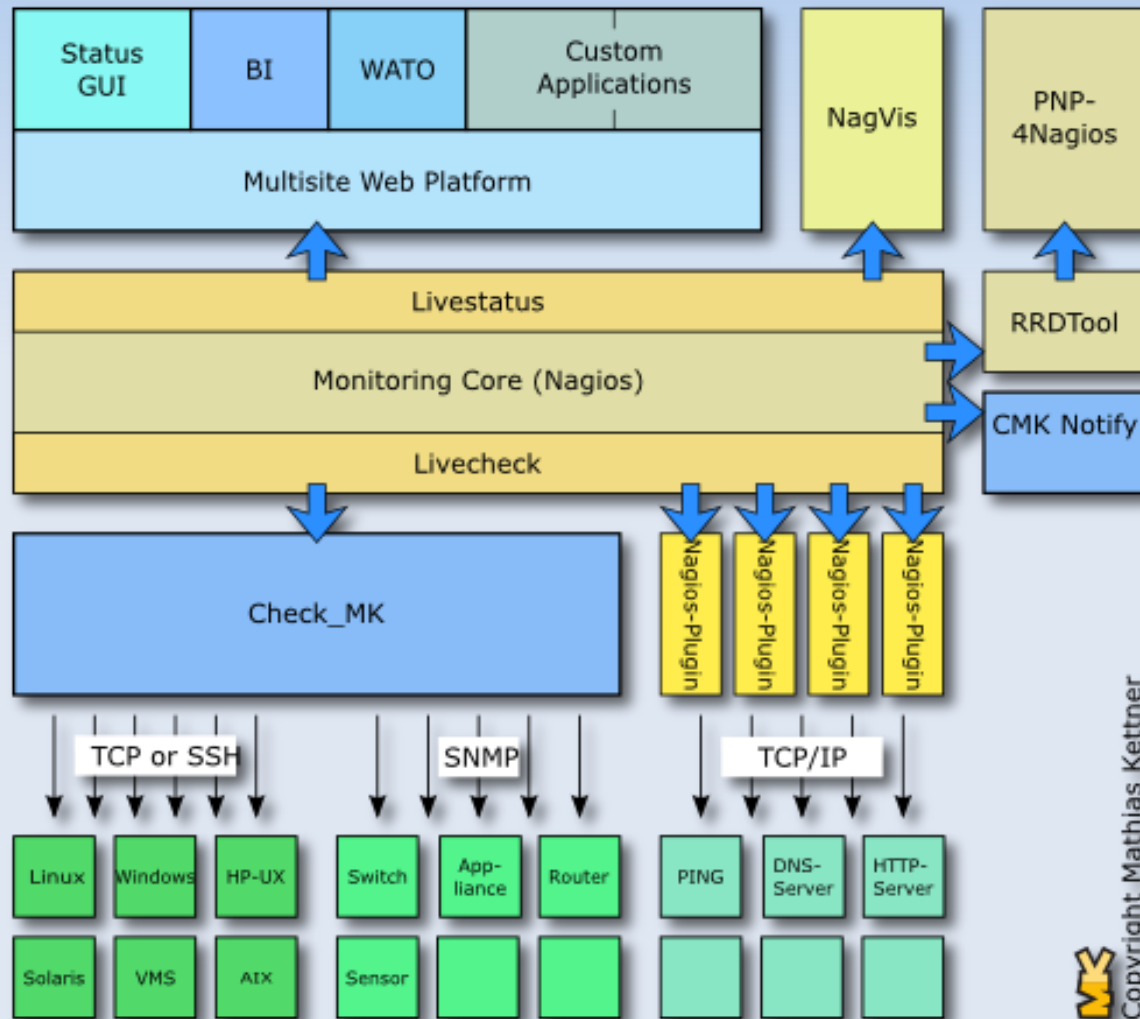


## Neueste Entwicklungen in Check\_MK

- Sitz in München
- Aktuell sechs feste und etliche freie Mitarbeiter
- Schwerpunkte
  - Linux im Rechenzentrum
  - Linux System-Integration
  - **System-Monitoring mit Nagios und Check\_MK**

Kontakt: <http://mathias-kettner.de>

# Monitoring mit Check\_MK



- Neuheiten in der Version **1.1.12**
- Neuheiten in der Version **1.1.13i1**
- Aktuelle und zukünftige Entwicklungen

- viele neue Checks
- haufenweise Detailverbesserungen
- **Business Intelligence** Modul (BI)
- **Dashboards** in Multisite
- verbessertes **WATO**

- **Livestatus:**
  - UTF-8 Support, Aggregation von Perfdaten
- **Multisite:**
  - Sortierung der Spalten per Mausklick
  - Checkbox-Selektionen für Kommandos
  - Hostansichten mit Servicedaten!
- **Check\_MK:**
  - Neuer ORACLE-Agent
  - Neuer Check für Brocade Switchports

- Benutzerdefinierbare Übersichtsseiten
- Intelligenter Layoutalgorithmus  $\Rightarrow$  für wandelnde Bildschirmgrößen
- Host- und Serviceprobleme auf einem Schirm

- Aggregation von Host/Service-Daten
- Vergleichbar mit Nagios BP
- Besonderheiten
  - intelligente regelbasierte Konfiguration
  - Integration in Multisite
  - Aggregationen über mehrere Instanzen
  - kein Neustart notwendig noch Konfigänderung
  - benutzerspezifische Ansichten
  - Business-Impact-Analyse direkt integriert



- Bauartige Verwaltung von Hosts
- Attribute werden über Ordnerstruktur vererbt
- Massen-Operationen
- Mehr dazu später...

- Erscheint noch dieses Jahr
- Neuerungen
  - **WATO** wird komplette Konfigurations-GUI
  - **Livecheck**
  - verbesserter Windowsagent
  - Notifikationen
  - weitere Detailverbesserungen

- WATO kann jetzt nahezu alles konfigurieren:
  - Globale Einstellungen
  - Check-Parameter und andere Regeln
  - Benutzer, Rollen, Kontaktgruppen, Rechte
  - Multisite-Verbindungen
  - Timeperiods, Host- und Servicegruppen
  - Host-Tags

- Ganz neu: verteiltes WATO
  - zentrale Konfiguration
  - Monitoring verteilt auf mehrere Server
  - Replikation der Konfiguration durch WATO
  - Gemeinsame Status-GUI durch Multisite
  - ausgelegt für 50.000 Hosts und mehr

- Beschleunigt Ausführung aktiver Checks
- Checks werden nicht mehr durch den Core...
- sondern durch **livecheck**-Prozesse ausgeführt
- Kommunikation mit Nagios via Unix-Socket
- kein separater Daemon notwendig
- so gut wie keine Konfiguration erforderlich
- Mechanismus in aktuellen Livestatus enthalten

- Aktuell in Entwicklung: Mobile-Version von GUI
- Funktionsumfang:
  - Anzeige von frei definierbaren Views
  - Filter und Suche
  - Kommandos
- Direkt in Multisite integriert
- kein separater Server oder Daemon notwendig
- Zugriff auf eigene URL (einfache DMZ-Config)

- Aktuell: Stable-Version **1.1.12p3**
- Ende 2011: Innovation-Version **1.1.13i1**
- März 2012: Stable-Version **1.2.0**

- Check\_MK für "Hand-Installation"
  - <http://mathias-kettner.de/>
- Aktuelle stabile Version mit OMD
  - <http://omdistro.org/>
- Alle Versionen paketierts mit OMD
  - Subskription bei Mathias Kettner
  - Jahresbeitrag ab 600,- EURO
  - professioneller Support



Von uns erhalten Sie Dienstleistungen und um Check\_MK und OMD, z.B.

- Entwicklungsaufgaben (z.B. neue Checks)
- Schulungen und Coaching
- Modernisierungen bestehender Umgebungen
- Neuaufbau von Monitoring-Systemen
- Support mit garantierten Reaktionszeiten

## **Mathias Kettner GmbH**

**Preysingstr. 74  
81667 München**

**Tel. 089 / 18 90 42 10**

**Email: [mk@mathias-kettner.de](mailto:mk@mathias-kettner.de)**

**Web: [www.mathias-kettner.de](http://www.mathias-kettner.de)**