

COMMOC

Unified Monitoring von RISE

Zuverlässig, übersichtlich und beherrschbar – das hochmoderne und integrierte System- und Infrastrukturmonitoring



Netzwerk
Überwachung
von Netzwerken



Anwendungen
Überwachung
von Anwendungen



Datenbanken
Überwachung
von Datenbanken



Server
Überwachung
von Servern



KPI/SLA
Überwachung
von KPIs und SLAs



**Virtualisierung
und Storage**
Überwachung virtueller
Infrastr. u. Storage-Lösungen



**Zentralisierte
Administration**
für Administratoren



API
Einfache Integration
in ITSM-Anwendungen



Web/Services
Überwachung von
Web-Anwendungen
und IT-Services

Lassen Sie unser Monitoring für Ihre Infrastruktur sorgen!

Eine gute Monitoring-Lösung sorgt mit einer zuverlässigen Überwachung rund um die Uhr für eine erhöhte und nachvollziehbare Verfügbarkeit geschäftskritischer IT-Infrastrukturen und Anwendungen.

Mit einer proaktiven Überwachung kann das Combined Monitoring Center (COMMOC) Ausfälle verhindern, bevor diese geschäftskritisch werden.

COMMOC basiert auf ausgereifter und bewährter Open-Source-Technik. Individuell einzigartig – aber treu dem Grundsatz: gemeinsam innovativ.

Überwachen Sie mit COMMOC alles – ausgehend von Ihrem Netzwerk, Ihren Servern über Cloud-Services und Anwendungen bis hin zu IT-Services, Speicherlösungen, virtuellen Maschinen, Datenbanken, Telefonie und der Sicherheit Ihrer IT-Infrastruktur.

Mit seiner agentenlosen und agentenbasierten Architektur kann jeder Sicherheitsstrategie entsprochen werden – ohne die Verlässlichkeit der Überwachung einzuschränken.

Das Monitoring als robuster Kern Ihres IT-Service-Betriebs

COMMOC erlaubt durch Nutzung von ICINGA2 einen professionellen und skalierbaren Betrieb Ihres Monitorings – und bietet dabei die Flexibilität, durch tausende frei verfügbare Plugins auch die spezialisiertesten IT-Lösungen überwachen zu können.

Mit COMMOC richten Sie über die intuitive Web-Oberfläche einfach die Überwachung von CPU, Hauptspeicher, Plattenplatz, Prozessen und Services im Handumdrehen ein.

Für ein proaktives Monitoring werden Vitalparameter von Servern und Anwendungen gespeichert. Diese stehen zur Analyse von Trends bereit. Eine flexible regelbasierte Alarmierungsschnittstelle erlaubt Ihnen die Reaktion vor dem Eintritt kritischer Zustände, und eine automatische Trendanalyse kann Sie punktgenau vorwarnen, ohne unnötige Alarmfluten zu erzeugen.

Durch die skalierbare Hochleistungsschnittstelle zur Erfassung, Speicherung und Aufbereitung von Metriken können zehntausende Werte pro Minute automatisiert verarbeitet werden.

Key Features

- **Enterprise tauglich.** Erlaubt Überwachung sehr vieler Systeme gleichzeitig und unterstützt zuverlässige Verschlüsselung. Agentenlose Überwachung für einfache Installation – agentbasierte Überwachung für spezielle Enterprise-Anforderungen.
- **Web-basierte Benutzeroberfläche.** Intuitive Administration mit benutzerfreundlicher Oberfläche. Vereinheitlichte Konsole für das Management komplexer IT-Infrastrukturen mit übersichtlichem Dashboard.
- **Standardisiert.** Tausende Überwachungs-Module verfügbar. Einfache API zur Erfüllung von Spezialanforderungen.
- **Performance-Überwachung.** Identifikation potentieller Performanceprobleme durch Trendanalyse, Baselining und Korrelation. Generation von Alarmen bei Erreichen von Schwellwerten und proaktive Alarmierung.
- **Verfügbarkeits-Überwachung.** Frei gestaltbare Prüfung von Service- und Anwen-dungsverfügbarkeit und viele vorgefertigte Prüfmodule für Standardanwendungen.
- **Alarmierung.** Vielzahl von Benachrichtigungsmöglichkeiten, wie E-Mail, SNMP-Traps, Scripts und Web-Service.
- **Integrierbar.** COMMOC integriert mit einer breiten Palette von Open-Source-Produkten wie Prometheus und Elastic Search gleichermaßen gut wie mit einer Vielzahl von Drittanbieter-Produkten für IT-Servicemanagement, CMDB, APM uvm.



Autonom zuverlässig, zuverlässig autonom – lassen Sie Ihr Monitoring mit COMMOC alle Ihre Systeme rund um die Uhr überwachen

Immer einen Schritt voraus –SLAs proaktiv eingehalten

- **SLA Monitoring.**

Punktgenaue Überwachung von IT-Services an jenen Stellen, die für die Einhaltung von SLAs wichtig sind – nicht nur für Verfügbarkeits-SLAs, sondern auch für Performance-SLAs. COMMOC kann kontinuierliche Verschlechterung von Antwortzeiten erkennen, bevor Ihre Anwender diese bemerken.

- **Server und Service Monitoring.**

Überwachung von praktisch jedem Server und jedem Service, das in irgendeiner Form technisch auf- oder abrufbar ist. Ob HTTP, SMTP, SNMP, SSH, IPMI oder Drucker, Switches, Router, Temperatur-Sensoren. COMMOC prüft die Verfügbarkeit und erfasst Kennzahlen.

- **Netzwerk-Monitoring.**

Bandbreitennutzung, Übertragungsfehler oder eingeschränktes Quality-of-Service für Video und Audiodienste – von reduzierter Übertragungsrate bis zu erhöhter Latency und Jitter – mit COMMOC erkennbar.

Überwachung großer Infrastrukturen durch erprobte Qualität

- **Sehr große Installationsbasis**

Durch das flexible modulbasierte System hat der technische Open-Source Kern von COMMOC eine beispiellose Verbreitung in den letzten 15 Jahren erfahren.

- **Sehr hohe Leistungsfähigkeit**

Die technologische Basis von COMMOC ist in sehr großen Infrastrukturen mit ca. 10.000 Hosts und ca. 8.000 Ereignissen pro Sekunde erprobt.

- **Integriertes Reporting**

Möglichkeit zur regelmäßigen Erstellung von Auswertungen und Export von Daten in CSV, PDF, JSON.

- **Grafische Darstellung**

History-Ansicht mit grafischer Gewichtung, Visualisierung von Zeitreihen und Trendanalysen.

- **Flexible API**

Integration in Ihre Service-Management-Umgebung mit REST-basierter API zur Abfrage, Erzeugung, Änderung und Löschung von Konfigurationen, Ereignissen, Status- und Statistikinformationen, Vorlagen uvm.

System- und Infrastrukturmonitoring mit Enterprise Open-Source aus Europa

- **Modernste Benutzerschnittstelle**

Ein schnelles und schlankes Webinterface erlaubt raschen Zugriff auf alle Funktionalitäten. Übersichtliche und flexibel gestaltbare Dashboards bieten jedem den Überblick, den er zur Erfüllung seiner Aufgabe benötigt.

- **Kostengünstig skalierbar**

Eine Lösung, die durch eine skalierbare Architektur mit Ihrer Infrastruktur beliebig mitwachsen kann, ohne mit ungeplanten Lizenzkosten zu überraschen.

- **Modular erweiterbar**

Wir bieten Ihnen Unterstützung bei der Auswahl von tausenden bereits verfügbaren Überwachungsmodulen, für Betriebssystem- und Netzwerküberwachung über Backup- und Recovery-Lösungen bis hin Sicherheits-, Telefonie, E-Commerce und Cloud-Diensten.

**Autonome Überwachung
zuverlässig erreicht mit
COMMOC von RISE**