

SVAMON MONITORING APPLIANCE

↳ DAS MONITORING COCKPIT FÜR IHRE GESAMTE IT-INFRASTRUKTUR

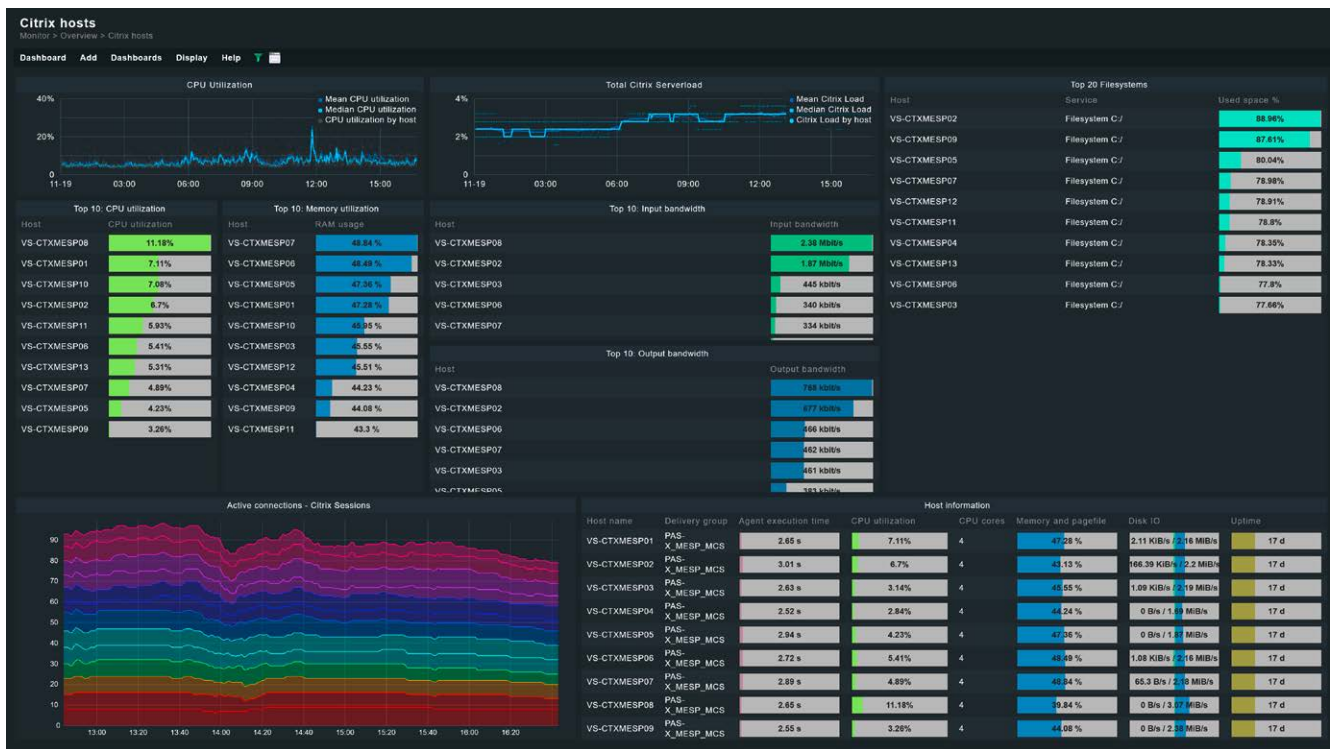


SVAMon: Status
und Ereignisse
Ihrer IT jederzeit
im Blick.

Warum SVAMon?

SVAMon ist eine virtuelle Appliance zur Überwachung von IT-Infrastrukturen. Sie bietet Status- und Ereignis-Monitoring, um den Zustand der gesamten Umgebung auf einen Blick darzustellen.

Die Lösung basiert auf Open-Source-Komponenten wie Debian und Checkmk und wird durch SVA-spezifische Checks und Dienstleistungen ergänzt. Alle enthaltenen Software-Komponenten werden regelmäßig getestet und aktualisiert, um einen stabilen und sicheren Betrieb zu gewährleisten. Dadurch stellt SVAMon eine zuverlässige und funktionsreiche Monitoring-Lösung bereit.



Darum SVAMon

- Überwachung der SVAMon-Instanz durch SVA über Callhome-Funktion
- Regelmäßige Security- und Funktionsupdates für alle enthaltenen Komponenten
- Komplexe Konfiguration von Systemen und Schwellwerten für die Kundenumgebung
- Entwicklung neuer Checks
- Problembehebung und Erweiterung bestehender Checks
- Erweiterungen und Anbindungen an 3rd-Party-Tools, z. B. CMDBs oder Ticketsysteme – mehr Infos im Video:



LINK

zum Video:
<https://youtu.be/Pyfx28iYIVA>

Was kann SVAMon?

- **Status-Monitoring** durch ein umfangreiches Check-Repertoire
- **Event-Monitoring**
- **Zentrale Web-Oberfläche**
- **Rollen-Konzept**
- **Auditierbar**
- **Automatische Erkennung von Hosts und Services**
- **Sicheres Monitoring – On-Prem oder in Ihrer privaten Cloud**

Status-Monitoring durch ein umfangreiches Check-Repertoire

- Über 2.000 Checks, unterstützt durch Checkmk
- Unterstützung für alle gängigen Betriebssysteme, Storage-Systeme, LAN/SAN-Switches, Hypervisoren, zahlreiche Middleware-Applikationen, Server-Hardware sowie Cloud-Plattformen wie AWS, Azure, Kubernetes und viele weitere
- Zugriff auf tausende Nagios-Checks aus der Community und von Herstellern
- Zusätzlich: von SVA entwickelte Checks oder Erweiterungen für SAP, IBM Flash Systeme, IBM Spectrum Protect, VMware vSphere, Pure Storage, IBMi, Dell ECS u. v. m.

Event-Monitoring

Neben aktiven Status-Abfragen kann SVAMon mit Checkmk auch auf Events reagieren, z. B. E-Mails, Syslog, Lognachrichten in Textdateien, SNMP, Änderungen oder Erstellung von Dateien

Auditierbar

- Jede Anpassung wird protokolliert – inklusive Uhrzeit, Benutzername und Details der Änderung

Zentrale Web-Oberfläche

- Eine Oberfläche für Administratoren und Nutzer
- Individuell anpassbare Ansichten und Dashboards
- Möglichkeit zur Erstellung von Status-Aggregationen, um z. B. den Zustand einer Applikation inklusive aller Abhängigkeiten oder aller Systeme eines Standortes darzustellen
- Unterstützung für Netzwerkzonen und geografische Standorte mit Satelliten-Systemen
- Satelliten werden vollständig über die zentrale Oberfläche administriert und überwacht

Rollen-Konzept

- Granulare Erstellung und Anpassung von Rollen
- Einschränkung von Benutzerrechten über Rollen (Aktionen) und Sichten (Systeme)
- Steuerung von Rollen und Sichten über LDAP/AD

Automatische Erkennung

- Neue Hosts über Netzwerkscans oder APIs (z. B. VMware vCenter)
- Neue Services über Systemscans (z. B. Erkennung neuer Ports an Switches, neuer Partitionen oder Services auf Windows oder Linux)

Sicherheit

- SVAMon benötigt auf überwachten Systemen nur Leserechte
- Kommunikation erfolgt, sofern möglich, ausschließlich verschlüsselt

Wie sind die Systemanforderungen?

SVAMon wird als virtuelle Appliance bereitgestellt und kann auf VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Microsoft Azure oder Citrix XenServer betrieben werden. Die Standardkonfiguration umfasst 40 GB Festplattenspeicher, 8 GB RAM und 4 CPU-Kerne. Diese Ausstattung reicht in der Regel für die Überwachung von etwa 500 Systemen. Je nach Größe und Komplexität der Umgebung sind sowohl kleinere als auch größere Installationen möglich.

Welche Dienstleistungen für SVAMon bietet SVA?

- Vollständige Konfiguration von Systemen und Schwellwerten für die Kundenumgebung
- Durchführung regelmäßiger Security- und Feature-Updates
- Integration und Erweiterungen, z. B. Anbindung zusätzlicher Systeme
- Entwicklung neuer Checks für individuelle Anforderungen
- Problembeseitigung und Optimierung bestehender Checks
- Einweisung in die Nutzung und Erweiterung der in SVAMon enthaltenen Tools

Nur Checkmk? Kein Problem!

Benötigen Sie keine komplette Appliance? Kein Problem!

Wir unterstützen Sie auch bei der Planung und Umsetzung Ihrer eigenen Checkmk-Umgebung. Ob Beratung oder Schulung – wir begleiten Sie beim Aufbau und Betrieb genau in dem Umfang, den Sie wünschen.

ÜBER UNS

Die SVA System Vertrieb Alexander GmbH ist ein führender deutscher System-Integrator mit Hauptsitz in Wiesbaden und mehr als 3.500 Mitarbeitenden an 28 Standorten in Deutschland. Wir verknüpfen hochwertige Produkte mit Projekt-Know-how und Flexibilität zu optimalen Lösungen. Branchenunabhängige Kernthemen sind Datacenter – inklusive Storage, Server, Networks und Virtualisierungs-Technologien –, Business Continuity, Digital Process Solutions und SAP. Unsere Experten verbinden außerdem mehr als 25 Jahre an IT-Infrastruktur-Erfahrung mit Know-how für moderne Anforderungen wie Cloud, Cyber Security, Big Data & AI, Modern Workplace sowie Agile IT & Software Development.



Wir freuen uns
über Ihre Kontaktaufnahme!

Gerd Stolz

Teamleiter Monitoring

Standort Nürnberg

Mobil: +49 151 180 256 72

E-Mail: gerd.stolz@sva.de

SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
www.sva.de