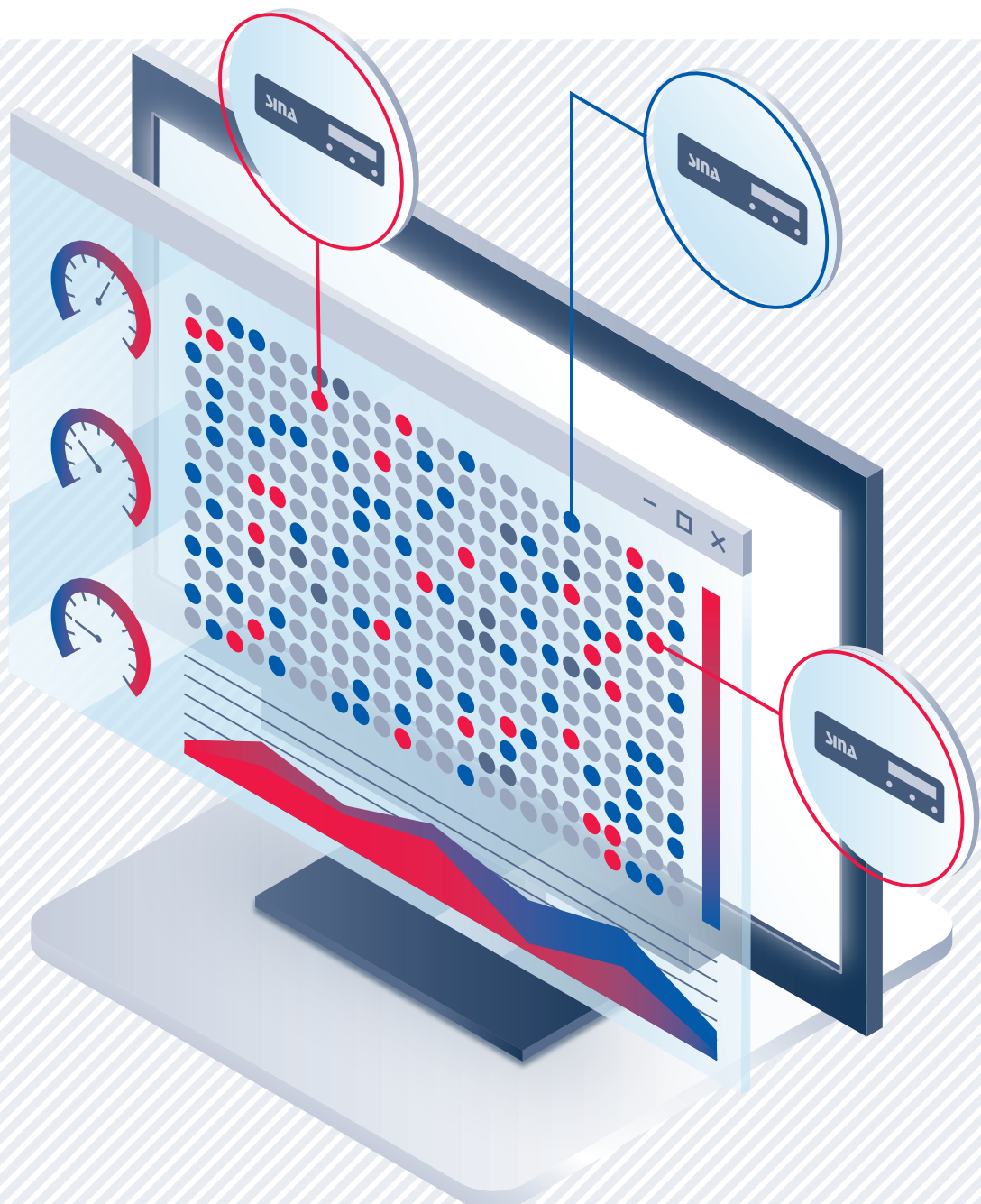


Zentrales Monitoring der SINA Infrastruktur

Das Werkzeug für die Betriebsüberwachung



SINA Monitoring bietet SINA Administrator*innen eine Übersicht zum Status aller Verbindungen im SINA Netz und Infor- mationen zugehöriger SINA Netzkomponenten.

Störungen im SINA Netz werden schnell identifiziert und sogar präventiv verhindert. Zusätzlich helfen die Informationen dabei, die Netz-Performance zu optimieren. Mit SINA SOLID ist ein Echtzeit-Monitoring möglich. Damit ist SINA Monitoring das zentrale Werkzeug zur Betriebsüberwachung der SINA Infrastruktur. Es ermöglicht eine schnelle und zielgerichtete Reaktion im Falle von Störungen und hilft so den reibungslosen Betrieb der unterstützten SINA Komponenten aufrecht zu erhalten.

Die Netzleistung stets im Blick

Mit transparenten Übersichten zum Status der Verbindungen im SINA Netz und prominenter Darstellung überschrittener Grenzwerte, können SINA Administrator*innen nicht nur den Betrieb erhalten, sondern auch Engpässe identifizieren und die Netzleistung verbessern.

Die ideale Ergänzung der SINA Admin Tools

Neben der Konfiguration und Maintenance ist das Überwachen des SINA Netzes wichtiger Bestandteil der Netzwerkadministration. Gerade wenn hohe Verfügbarkeiten wichtig sind oder sich viele Komponenten in einer SINA Infrastruktur befinden, ist es notwendig Netzprobleme schnell zu finden und beseitigen zu können.

SINA Monitoring hilft Ihnen dabei

- zu überprüfen ob die Konfiguration erfolgreich ist,
- die Verfügbarkeit und Qualität von Diensten zu überwachen bzw. belegen zu können und
- Maintenance-Aktivitäten in einer präventiven Analyse zu unterstützen.

SINA Monitoring ist also ein essentieller Baustein der Netzwerkadministration für die Überwachung des Systems und zur Betriebsunterstützung.

Das Leistungsspektrum

SINA Monitoring bietet in Verbindung mit SINA SOLID eine dynamische Übersicht der SINA VPNs. Daten zwischen den SINA L3 Boxen werden in Echtzeit übertragen und an das SINA Monitoring ausgeleitet. Der Gesamtzustand wird sowohl periodisch abgeglichen als auch ereignisbasiert übertragen.

Bei SINA Netzen mit statischen Sicherheitsbeziehungen (non-SOLID Umgebungen) werden vorhandene Gerätedaten (bspw. über SNMP) und Informationen aus Log-Daten von SINA Netzkomponenten eingebunden.

Verbindungsdaten werden in einer übersichtlichen, graphischen Benutzeroberfläche dargestellt, die dynamisch mit der Netzgröße skaliert. Die Daten werden aggregiert, korreliert und gefiltert. Betriebsstörungen und -risiken werden dadurch leichter identifiziert. Besonders hilfreich ist außerdem die Verlaufsdarstellung der Verbindungsinformationen. Dadurch liegen nicht nur Informationen über einen bestimmten Zeitpunkt, sondern auch über einen größeren Zeitraum vor. Mit dem Ticket-System erzeugt SINA Monitoring relevante Tickets, um die Nutzer*innen auf Netzwerkprobleme hinzuweisen. Um die Automatisierung zu unterstützen, bietet SINA Monitoring eine Programmierschnittstelle (API).



- Status & Information der SINA Infrastruktur zusammen-tragen

- Sinnvolle Konsolidierung und Aufarbeitung für die Betriebsunterstützung

- Zielgerichtete Präsentation der Ergebnisse
- Hinweise zu möglichen Fehlerursachen und Auswirkungen

Produktdaten

- Software-Lösung für SINA Administrator*innen
- Client-Server-Anwendung für Betriebssystem Red Hat Enterprise Linux (RHEL)
 - Backend Server (Auswertung)
 - Web Client und Command Line Interface (Darstellung)
 - REST-API (Zugriff für externe Systeme)
- Software-Wartung inkludiert
- Optionaler Telefon-Support, Service und Beratung für Setup, Customizing, Schulungen

secunet Security Networks AG

Kurfürstenstraße 58 · 45138 Essen

T +49 201 5454-0 · F +49 201 5454-1000

info@secunet.com · secunet.com

Weitere Informationen:
secunet.com/sina

secunet