

USV Watch

Überwachungslösungen



Nutzen Sie die lokale USV-Überwachungslösung von ABB, um USV-Netzwerke zu verwalten und zu überwachen und die Verfügbarkeit und Leistungsfähigkeit Ihrer USV-Infrastruktur sicherzustellen. USV-Überwachungslösung

Beschreibung

Die USV-Überwachungssoftware von ABB trägt dazu bei, die Verfügbarkeit und Leistungsfähigkeit der USV-Infrastruktur sicherzustellen. Die Software hilft bei der Verwaltung und Überwachung von USV-Netzwerken via SNMP-Kommunikation. Darüber hinaus bündeln sich Netzwerkkonfigurationsmanagement sowie Layer 2 und 3 Discovery in einem Paket, das schnell einsetzbar und auf Ihre Umgebung zugeschnitten ist.

Schlüsselfähigkeiten

Erkennung

Automatische Erkennung von USV-Anlagen und Zuordnung ihrer Konnektivität. Erstellung eines genauen Bildes der Netzwerkgeräte und ihrer Verbindungen unter Verwendung von Layer-2- und Layer-3-Netzwerktechnologien. Einfache Planung von Netzwerkerkennungen bzw. deren Ausführung bei Bedarf.

Mapping

Automatische Generierung einer kompletten Layer-2/3-Topologiekarte Ihres USV-Netzwerks mit Einblick in die physische und IP-Konnektivität. Einfache Anpassung Ihrer Karten und Auflistung der Leistungsstatistiken der USV.

Überwachung

Mit einer Kombination aus aktiven, passiven und leistungsüberwachenden Technologien überwachen Sie den Zustand, die Verfügbarkeit und den Status Ihrer USV. Dank der Frühwarnbenachrichtigungen sind Sie potenziellen Leistungsproblemen immer einen Schritt voraus.

Vorteile

Einheitliches Dashboard für die End-to-End-Überwachung. Schnelle Diagnose und Behebung von USV-Leistungsproblemen mit einfach anzupassenden, umfassenden Dashboards, die die Überwachung der Benutzerfreundlichkeit verbessern.

Software-Funktionen

- Lokales Netzwerküberwachungssystem
- USV-Alarme & -Statusänderungen werden vor Ort erkannt
- Echtzeit-Überwachung und Aufzeichnung von USV-Maßnahmen
- Datenproben und Abfragezyklen von 60s
- Leistungsmonitore & -maßnahmen an Schwellenwerten
- Überwachung von ABB und USV von Drittanbietern über SNMP
- E-Mail- und SMS-Benachrichtigung
- Auf Messschwellen basierende Alarmbenachrichtigung
- Skalierbarer Anwendungsserver und -speicher
- Failover-Funktionalität für eine redundante Architektur
- Stopp von Benachrichtigungen von in Wartung befindlichen USV-Anlagen
- SNMP-MIB-Compiler erleichtert Import und Management
- Grafische Benutzeroberfläche in den Landessprachen verfügbar.

Verteilte USV-Überwachungslösung

In der Distributed Edition arbeitet jeder lokale USV-Überwachungsserver von USV Watch (auch bekannt als Remote Site) unabhängig: Er überwacht die USV seiner eigenen Einrichtung und sendet entsprechende Benachrichtigungen usw.

Die lokale Fernüberwachung sendet auch zusammenfassende Status- und Leistungsdaten an den zentralen Server, sodass der Administrator das gesamte Netzwerk am zentralen Standort unter Kontrolle behält.

Diese verteilte Architektur ist sehr effizient, da die Überwachungstätigkeiten lokal und voneinander unabhängig an jedem entfernten Standort durchgeführt werden, was den Aufwand für den zentralen Standort reduziert.



Vom zentralen Server aus können aggregierte Statusberichte oder Top-/Schwellenleistungsberichte für die Polldaten aus den entfernten lokalen Servern generiert werden.

