

LIT Komponenten für proALPHA Monitoringkomponente

LIT_M



LIT_M: Monitoring & Alerting aller System-, Progress®- und proALPHA®-Prozesse

Mit der Erweiterung der Monitoringkomponente auf Basis von ProTop* bieten wir Ihnen die Lösung für ein ganzheitliches Monitoring mit hohem Automatisierungsgrad. Die Komponente übernimmt die wichtige Aufgabe, den Zustand Ihrer gesamten Systemlandschaft zu überwachen und bietet die notwendige Funktion eines Monitorings zur Benachrichtigung und Früherkennung kritischer Zustände.



Performance und Auslastung aller Server immer im Blick

Konfigurierbare Ereignisse und Warnungen übersichtlich im Dashboard

| | |
|------------|--|
| | |
| LIT | |
| | |
| | |
| | |

| Site | Resource | Environment | Location | HB Age | Alarm | Page | SUMBAS Alerts |
|------|------------------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------------|
| IT | pa-de-12000-demo-a-dms | TEST | LIT_Trial | 000000 | 0/0/0 | 0/0/0 | 0/0/0 |
| IT | pa72demo_appr | TEST | LIT_HO | 004657 | 0/0/0 | 0/0/0 | 0/0/0 |
| IT | pa72demo_aprv | TEST | LIT_HO | 004627 | 0/0/0 | 0/0/0 | 0/0/0 |
| IT | pa72demo_imgpds | TEST | LIT_HO | 001227 | 0/0/0 | 1/0/0 | 1/0/0 |
| IT | pa72demo_demovts | DEV | LIT_SMBJobs | 003657 | 0/0/0 | 0/0/0 | 1/0/0 |
| IT | pa72demo_pavw | TEST | LIT_HO | 004357 | 0/0/0 | 0/0/0 | 0/0/0 |

| Alerts | Time | Message |
|------------------------------|---------------------|--|
| IT.LITProd Cursor Monitoring | 2023/04/28 08:34:30 | appStatus pa.LITP922 prod Queues = Running (R) |
| IT.Cursor Monitoring | 2023/04/28 08:34:05 | appStatus pa.LITP922 Demo Queues = Running (R) |
| IT.prod DASJobs Monitoring | 2023/04/28 08:04:25 | appStatus LIT.prod DAS Jobs = OK (OK) |
| IT.LITProd Cursor Monitoring | 2023/04/28 04:34:30 | appStatus pa.LITP922 prod Queues = Running (R) |
| IT.Cursor Monitoring | 2023/04/28 04:24:05 | appStatus pa.LITP922 Demo Queues OK = OK (OK) |
| IT.pa-de-9-demo-a-pas | 2023/04/28 03:44:39 | wants 1 = 0 |
| IT.pa72Demo DAS Volumes | 2023/04/28 03:41:09 | appStatus pa.LITP922 DAS Vols = OK (OK) |
| IT.LITProd Cursor Monitoring | 2023/04/28 00:34:28 | appStatus pa.LITP922 prod Queues = Running (R) |
| IT.SI Cursor Monitoring | 2023/04/28 00:24:03 | appStatus pa.SIURPNDemo Demo Queues = Run |
| IT.pa92 DASJobs Monitoring | 2023/04/28 00:24:00 | appStatus LIT.pa92 DAS Jobs = OK (OK) |

*ein Produkt von White Star Software

Funktionen und Highlights der Monitoringkomponente

Highlights

- LIT Monitoringkomponente auf Basis der etablierten Software ProTop®
- Onlinedashboards zur Visualisierung der gesamten Systemlandschaft bis auf Rechnerebene
- Proaktive Benachrichtigung bei Auffälligkeiten per E-Mail und/oder Teams-Kanal sowie weitere Varianten auf Anfrage möglich
- Frei konfigurierbare Kennzahlen für die zu überwachenden Prozesse
- Identifizierung und Implementierung umgebungsspezifischer Prüfmechanismen gemeinsam mit der LIT Systemtechnik
- Kompatibel mit Classic AppServer oder PASOE AppServer (ab proALPHA Version 9)
- Zugriff auf Langzeithistorie für spätere Analyse und Auswertung

proALPHA spezifisches Monitoring

- Queue-Überwachung
 - Die zu überwachenden Queues können konfiguriert werden. Benachrichtigung, wenn eine Queue nicht läuft oder fehlerhaft ist.
- DMS-Überwachung
 - DMS-Jobs: Benachrichtigung, wenn die Dokumentenarchivierung aufgrund fehlerhafter Jobs nicht ausgeführt wird.
 - DMS-Cold-Queue: Benachrichtigung, sobald die Queue nicht läuft.
 - DMS-Volumes: Benachrichtigung, sobald das letzte freie Volumen verwendet wird, damit rechtzeitig neuer Platz geschaffen werden kann.
- Job-Überwachung
 - Überwachung des Tagesabschlusses hinsichtlich Laufzeit und Fehlern
 - Überwachung der Jobkonsole auf Fehler mit Meldung bei Störung
- Überwachung des Optimierers (APS)
- INWB-Monitoring
 - Überwachung von Nachrichtenein- und ausgängen sowie INWB-Diensten

Systemmonitoring

- Überwachung von Größe und Wachstum der Datenbanksicherungen (BI-File)
- Identifizierung von anormalen Zugriffen auf Datenbanktabellen
- Prüfen auf hängende oder offene Transaktionen
- Überwachung und Monitoring der Applikation-Server
- Überwachung der Datenbank-Extents
- Überwachung von DB-Log-Dateien
- Backup-Kontrolle

