

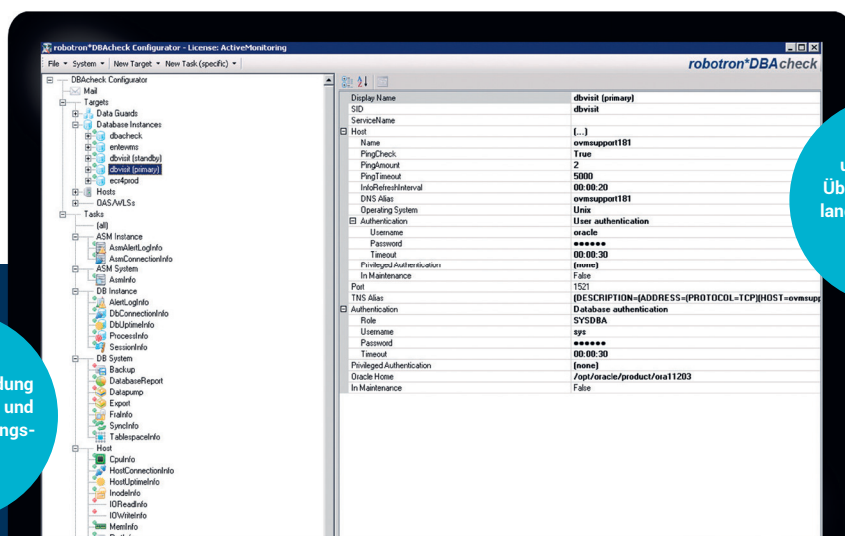
robotron*DBAcheck

PROAKTIVES MONITORING

Monitoring ist eine der **wichtigsten Disziplinen im Betrieb eines Rechenzentrums** und wird häufig unterschätzt bzw. vernachlässigt. Ineffizientes als auch komplexes Monitoring führt oftmals zur Ausblendung der entscheidenden Sensoren sowie deren Systemmeldungen und die daraus resultierende Verletzung der Service Level Agreements (SLA) zu **unkalkulierbaren Kosten und Imageschäden**.

Robotron bietet seinen Kunden zur Überwachung von Datenbanken (Oracle, SQL-Server, PostgreSQL) das für Remote-DBA-Services optimierte Monitoring-Werkzeug **robotron*DBAcheck**. Dieses wurde auf Basis langjähriger Erfahrungen bei der Implementierung und dem Betrieb von Datenbank-Infrastrukturen entwickelt. Der Fokus liegt dabei auf geringer Komplexität und einer effizienten Abbildung der Monitoring- und Benachrichtigungskette. Folgende Leistungsbausteine werden u. a. geboten:

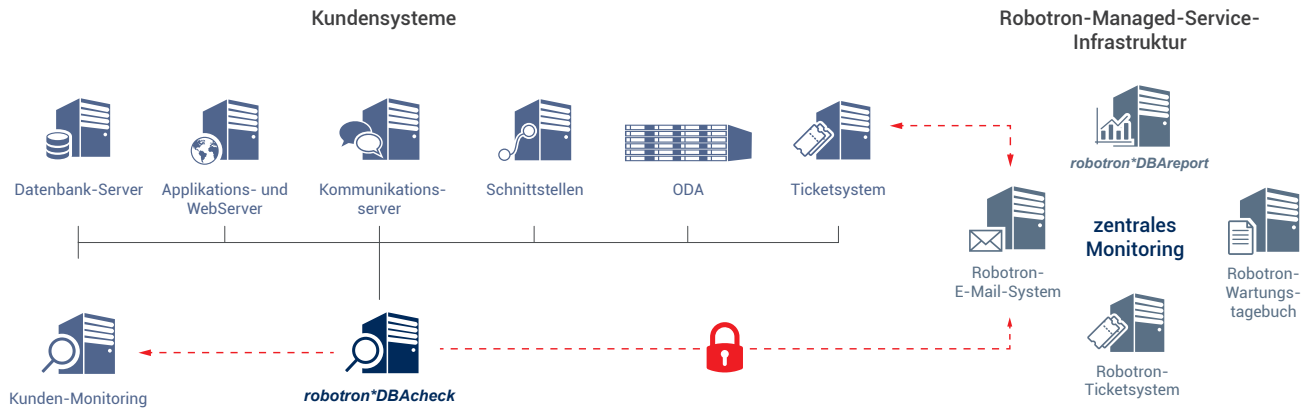
- ▶ umfangreiche Überwachung von Datenbanken (Oracle, SQL-Server, PostgreSQL)
- ▶ Überwachung von Hosts, Betriebssystemen, Virtualisierung, Clustern und Standby-Umgebungen
- ▶ Unterstützung von RAC, Dataguard, ASM, AlwaysOn, GoldenGate etc.
- ▶ Überwachung von Oracle Engineered Systems (ODA, Exadata etc.)
- ▶ Durchführung und Monitoring von Datenbank-Backups
- ▶ Datenbank-Reporting aus Health- und Performance-Sicht
- ▶ generische Sensoren (Batch, Shell, SQL), Abbildung applikationsspezifischer und fachlicher Sensoren
- ▶ Notifikation per (verschlüsselter) E-Mail und SMS
- ▶ langfristige Historisierung und zentrales Reporting mit **robotron*DBAreport** (u. a. SLA, Incidents, Trends, Wachstum, Performance)



effiziente Abbildung
der Monitoring- und
Benachrichtigungs-
kette

umfangreiche
Überwachung und
langfristige Historisierung

robotron*DBAcheck wird lizenzkostenfrei im Rahmen eines Service-Vertrages angeboten und benötigt keine zusätzlichen Installationen auf den überwachten Zielsystemen.



Systemanforderungen **robotron*DBAcheck**:

- ▶ Windows 10/11, Windows Server 2012/2016/2019/2022
- ▶ Prozessor ab 1 GHZ, 2 GB RAM, 1 GB Plattenplatz
- ▶ .net Framework (Runtime) ab Version 4.0 (4.5 empfohlen)
- ▶ Microsoft Visual C++ Redistributable ab Version 2017
- ▶ Remote-Zugriff (Zielsysteme)
 - WMI-Zugriff für Windows Hosts
 - SSH-Zugriff auf Linux/Unix Hosts
 - TCP/TCPs-Zugriff auf Datenbank/Instanz
 - HTTP/HTTPS-Zugriff auf Middleware
- ▶ Zugriff auf SMTP-Server zum Versenden von E-Mails mit verschlüsseltem Zugriff über TLS oder SSL
- ▶ administrative Rechte für die Anwendung (Dienst) und Installation
- ▶ empfohlen: Zugriff auf das Internet per HTTPS (für Updates und erweiterte Kommunikation)

IHR KONTAKT ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH
 Telefon: +49 351 25859-0
 E-Mail: sales@robotron.de
 www.robotron.de

Robotron Schweiz GmbH
 Telefon: +41 71 225 76 00
 E-Mail: info@robotron.ch
 www.robotron.ch

Stand: 12/2022