

# robotron\*DBAcheck

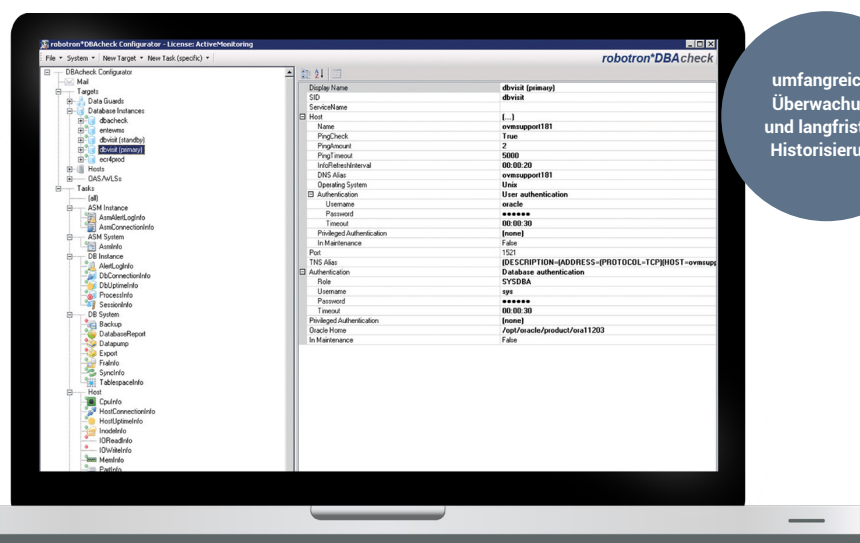
## proaktives Monitoring

**Monitoring** ist eine der **wichtigsten Disziplinen im Betrieb eines Rechenzentrums** und wird häufig unterschätzt bzw. vernachlässigt. Ineffizientes als auch komplexes Monitoring führt vielmals 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:

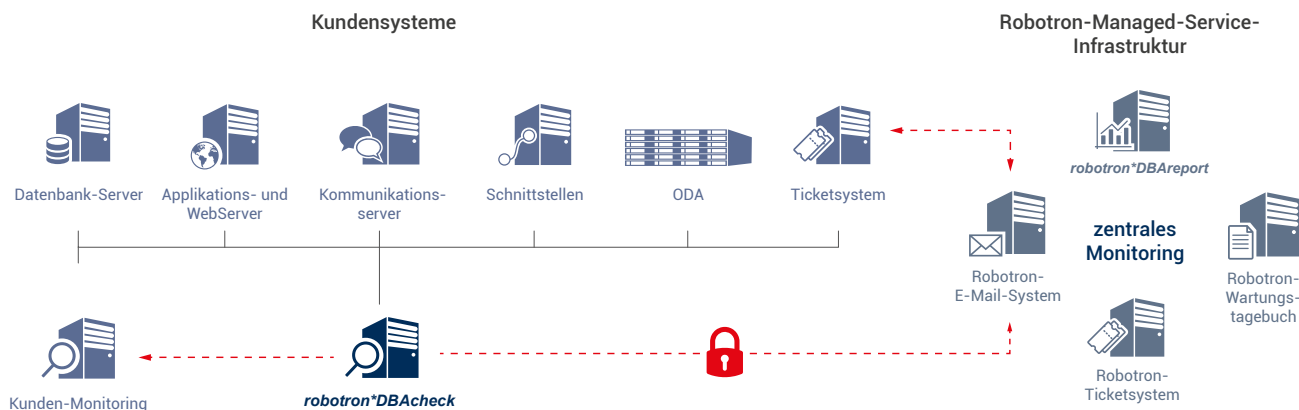
- ▶ umfangreiche Überwachung von Datenbanken (Oracle, SQL-Server, PostgreSQL)
- ▶ Überwachung von Hosts, Betriebssystemen, Virtualisierung, Clustern und Standby-Umgebungen
- ▶ Unterstützung von RAC, Dataguard, ASM, AlwaysOn, GoldenGate etc.
- ▶ Überwachung von Oracle Engineered Systems (ODA, Exadata 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 Benachrichtigungskette

umfangreiche Überwachung und langfristige Historisierung

**robotron\*DBAcheck** wird lizenzkostenfrei im Rahmen eines RemoteDBA- bzw. Managed-Service-Vertrages angeboten und benötigt keine installierten Komponenten auf den überwachten Zielsystemen.



#### Systemanforderungen **robotron\*DBAcheck**:

- ▶ Windows 7/10, Windows 2008/2012/2016
- ▶ Prozessor ab 1 GHZ, 2 GB RAM, 1 GB Plattenplatz
- ▶ .net Framework (Runtime) ab Version 4.0 (4.5 empfohlen)
- ▶ Remote-Zugriff (Zielsysteme)
  - WMI-Zugriff für Windows Hosts
  - SSH-Zugriff auf Linux/Unix Hosts
  - TCP-Zugriff auf Datenbank/Instanz
  - HTTPS-Zugriff auf Middleware
- ▶ Zugriff auf SMTP-Server zum Versenden von E-Mails
- ▶ administrative Rechte für die Anwendung (Dienst)
- ▶ empfohlen: Zugriff auf das Internet (für Updates und erweiterte Kommunikation)

**IHR KONTAKT  
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH  
[www.robotron.de](http://www.robotron.de)  
 ☎ +49 351 25859-0  
 ✉ [sales@robotron.de](mailto:sales@robotron.de)

Robotron Schweiz GmbH  
[www.robotron.ch](http://www.robotron.ch)  
 ☎ +41 71 225 76 00  
 ✉ [info@robotron.ch](mailto:info@robotron.ch)