

GONZALO GROSCHÉ

Dipl. Wirtschaftsinformatiker (FH)

Senior Berater

gonzalo.grosche@gg-consulting.biz

grid control im einsatz

Datenbankmonitoring mit EM GC 11g - Erfahrungen aus der Praxis -



g g - c o n s u l t i n g

Thema:
Oracle Grid Control im Einsatz



monitoring – nervige aufgabe !?

- o **Drück Dich, so lange Du kannst!**
- o Verantwortlich – Was nun?
- o Ampelmännchen vs. Ticket
- o Wo ist die Zentrale? Schnittstellen finden.
- o Wer hält den Rücken frei?
- o Unabhängigkeit und Systematisierung
- o Wer sichert den Betrieb ab?
- o **Bedenke: Du weckst nachts Familien!**

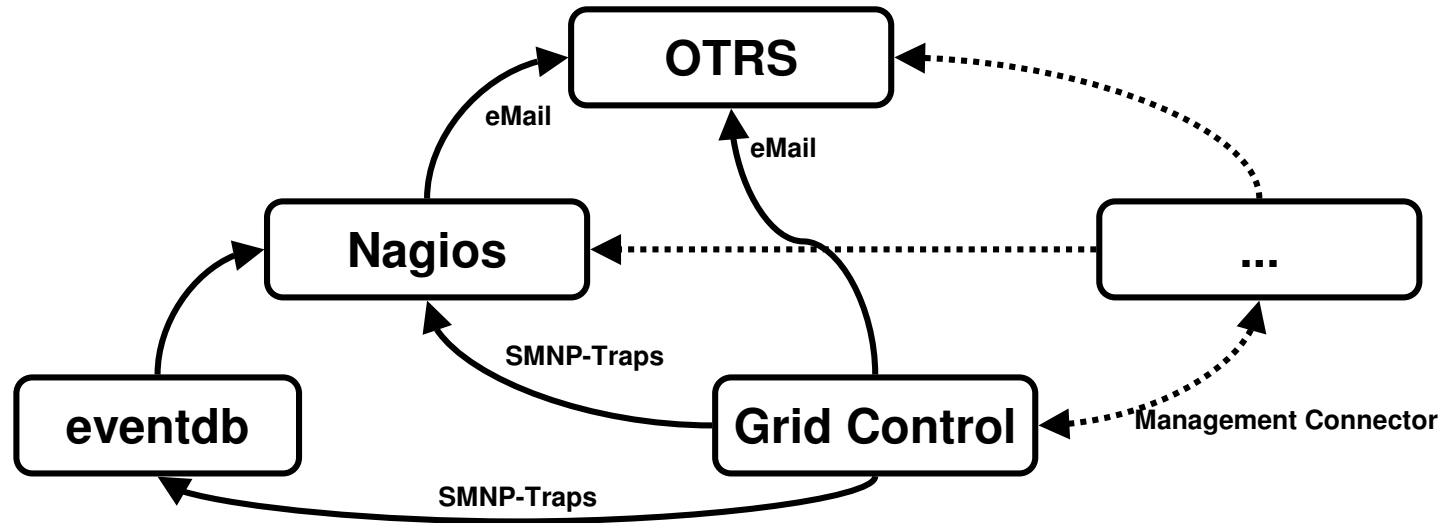


GG-Consulting

Thema:
Oracle Grid Control im Einsatz



planung des gesamtsystems



- o OTRS - Zentrales Ticket-System
- o Eventdb – Sammlung von System-Alerts
- o ...



g g - c o n s u l t i n g

Thema:
Oracle Grid Control im Einsatz



bleiben, wenn andere gehen

- o Open Source – Wenn das Team stimmt, ...
 - Nagios, Cacti, Icinga, MySQL, ...
- o Proprietäre Lösungen
 - Herstellerspezifische Funktionen
 - Mächtige Alleskönner
 - Regelmäßige Updates, Patches
- o Erfahrung: Sieg für Grid Control
 - Aber: Eine Schlacht ist kein Krieg!



GG-Consulting

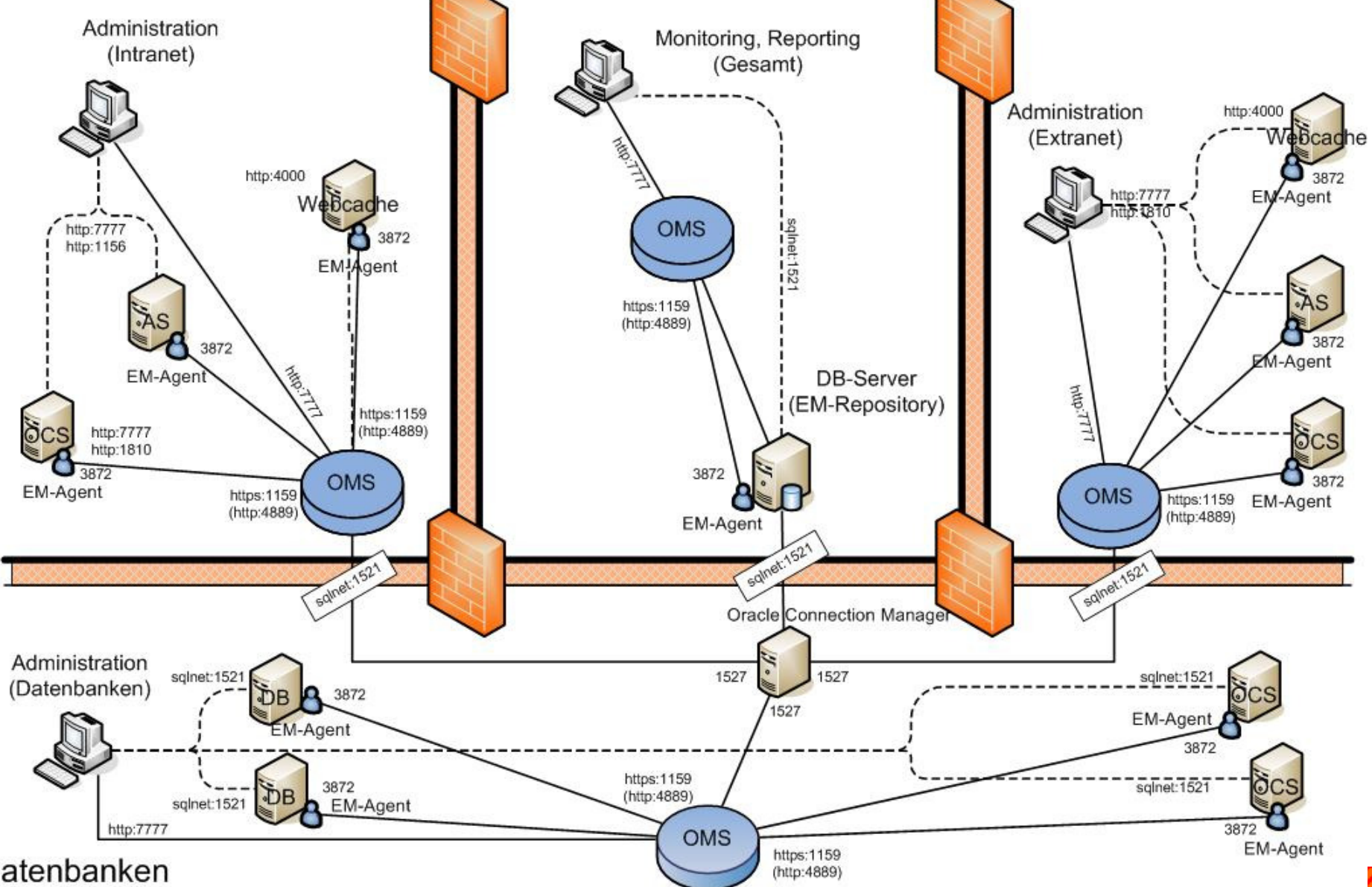
Thema:
Oracle Grid Control im Einsatz



Intranet

Management-Netz

Extranet

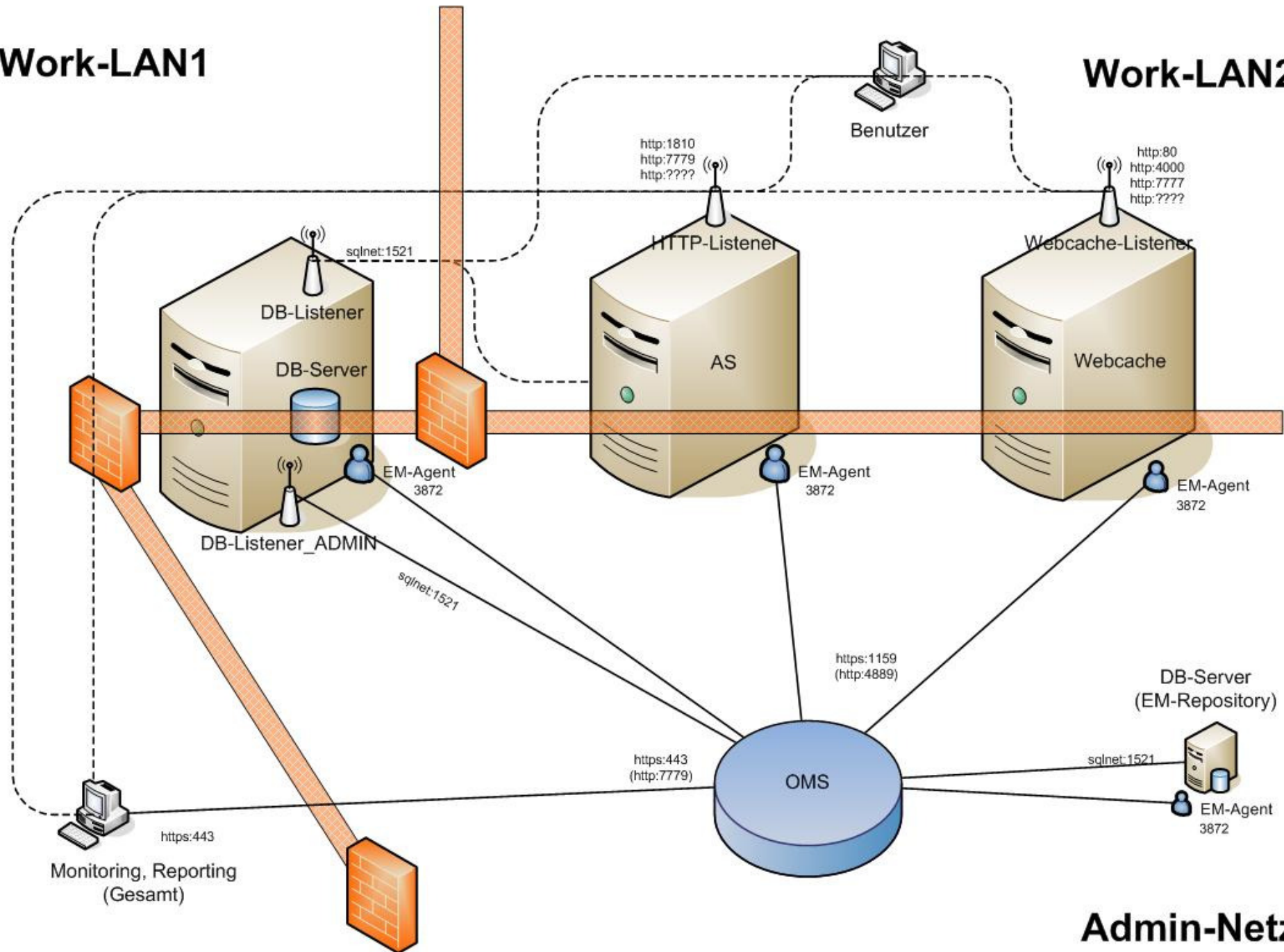


Datenbanken



Work-LAN1

Work-LAN2



errors und alerts – und kein ende

- o Installations-Depressionen überwinden
- o Die Bändigung des Monsters
 - Nutzung der „Oracle-Provided Templates“
 - Anpassung der Überwachungsvorlagen
 - KEIN Löschen von Metriken und Policies
 - Deaktivieren oder Ursache abstellen
- o UeV ausrollen
- o Standard-UeV festlegen



GG-consulting

Thema:
Oracle Grid Control im Einsatz

All Targets Alerts

Critical		<u>15</u>
Warning		<u>35</u>
Errors		<u>16</u>

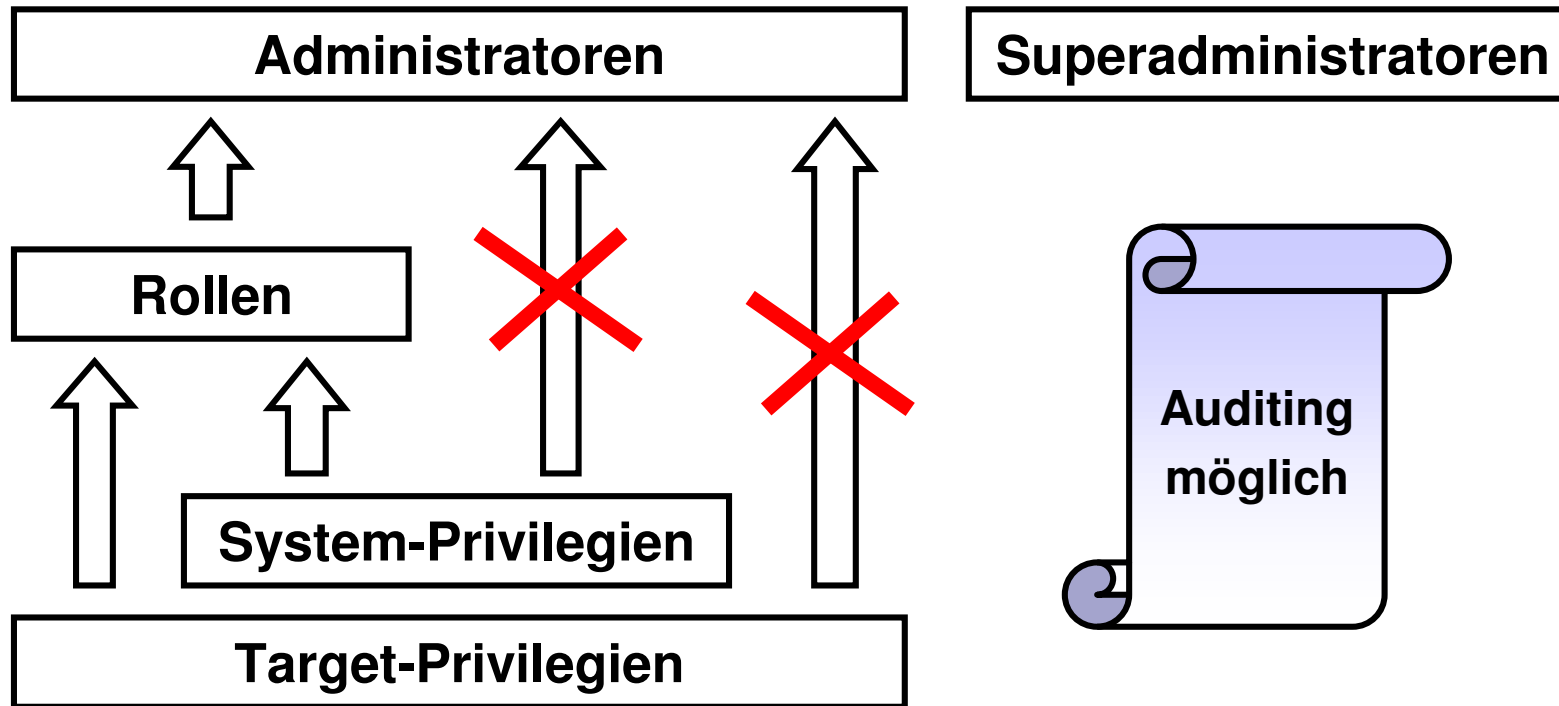


es kann nur einen geben !

- o Superadministratoren und Administratoren
 - System-Verantwortung festlegen
 - Nutzer nach Bedürfnissen gruppieren
- o Rollen definieren
 - Rollen bilden System-Berechtigungen ab
 - Keine Einzel-Berechtigungen an Admins!
- o Akzeptanz schaffen
- o Überforderung vermeiden!



einschränkungen der rechte



**Jeder sieht NUR die Ziele, die er überwachen darf.
Zur Administration von Zielen sind weitere Zugriffsrechte erforderlich.**



sendestation

o Aktionen / Reaktionen

- Senden von eMails
- Senden von SNMP-Traps
- Ausführen von Shell-Skripten

o Regelwerk

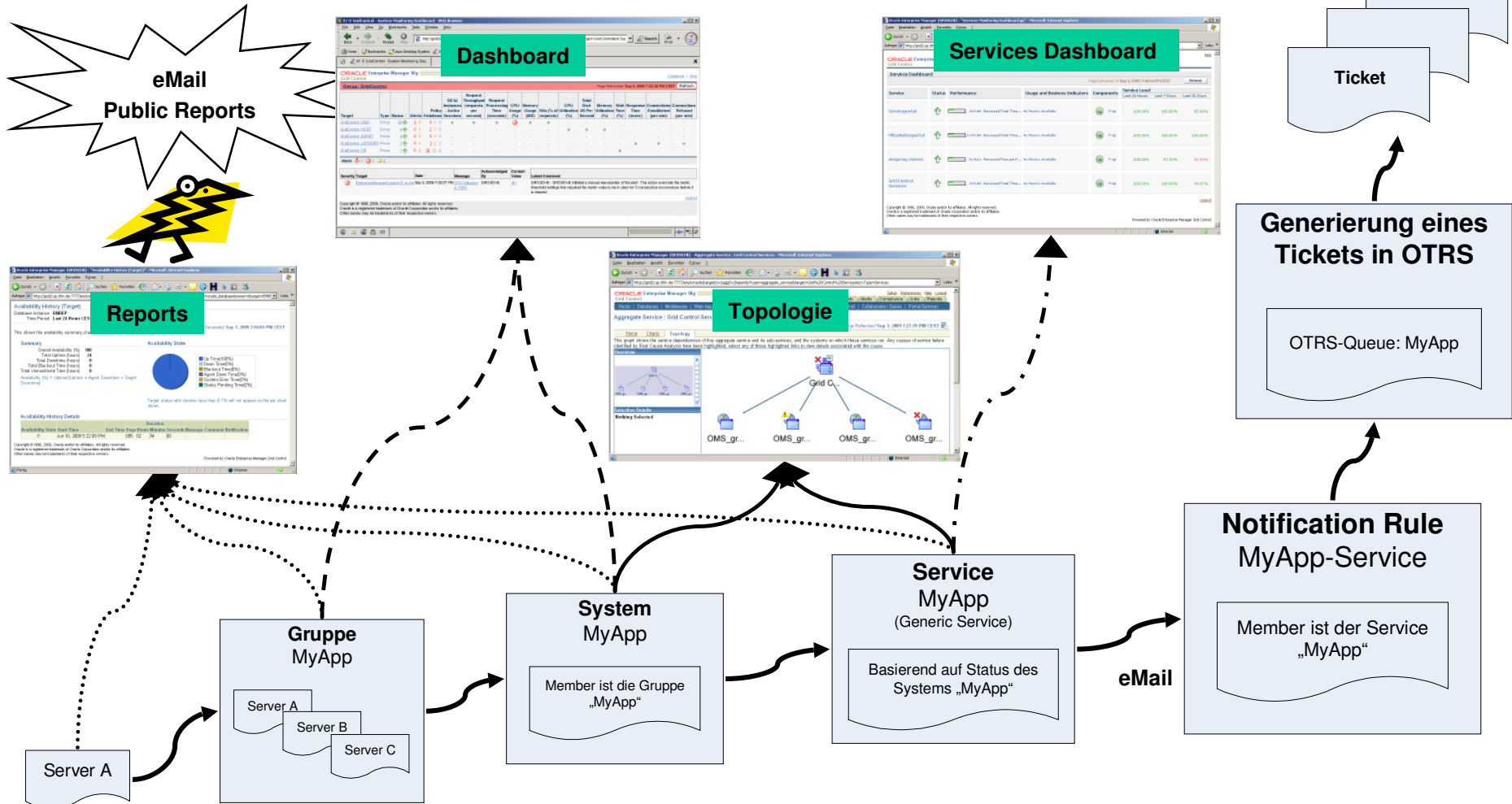
- Benachrichtigungsregeln erstellen

o Regeln lösen Aktionen aus

- Zuordnung von Aktionen zu Regeln



tickets und mehr



GG-consulting

Thema:
Oracle Grid Control im Einsatz



reporting: ja ... gibt's auch

o Berichtsfunktion

- Standard-Reports verfügbar
- Anpassungen möglich
- Schwachstellen deutlich

o Management Repository Views

- SQL-Abfragen möglich
- API eingeschränkt



GONZALO GROSCHÉ

Dipl. Wirtschaftsinformatiker (FH)

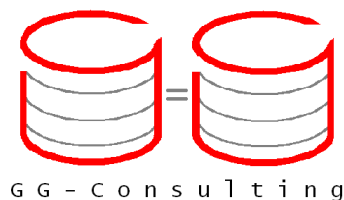
Senior Berater

gonzalo.grosche@gg-consulting.biz

grid control im einsatz

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Wurden alle Schwellwerte eingehalten?



Thema:
Oracle Grid Control im Einsatz

