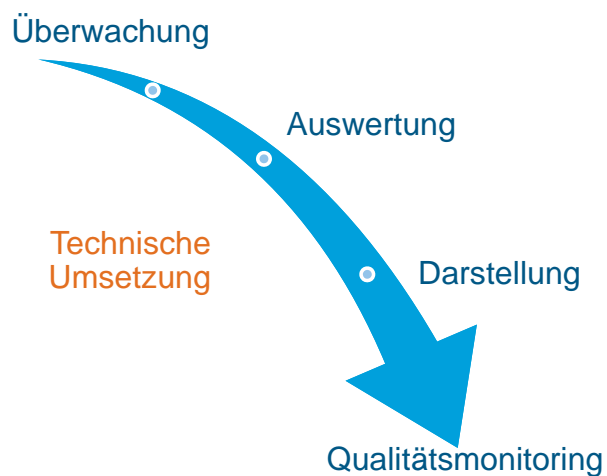
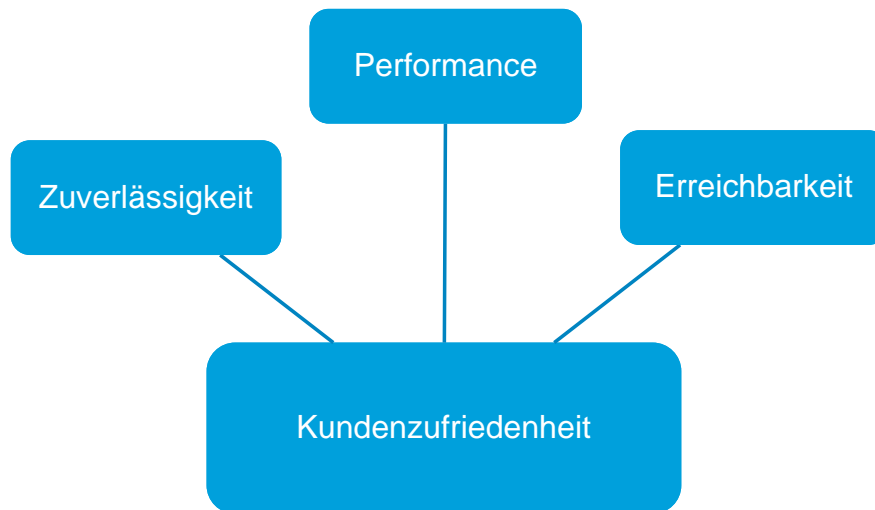


Verfügbarkeitsauswertung für Geowebdienste

René Gäbler

Potsdam, 17.03.2016





INSPIRE – Quality of Service

EU-Durchführungsbestimmungen zu den Netzdiensten

Verfügbarkeit von **99 %**

innerhalb eines Jahres – 24 Stunden täglich,
sieben Tage pro Woche, Tag und Nacht

zzgl. Geplante Ausfälle bis zu 10 Stunden pro Monat (Serverwartung)

Check_MK

- Software für Überwachung komplexer IT-Strukturen
- systematische Beobachtung

Überwachung der

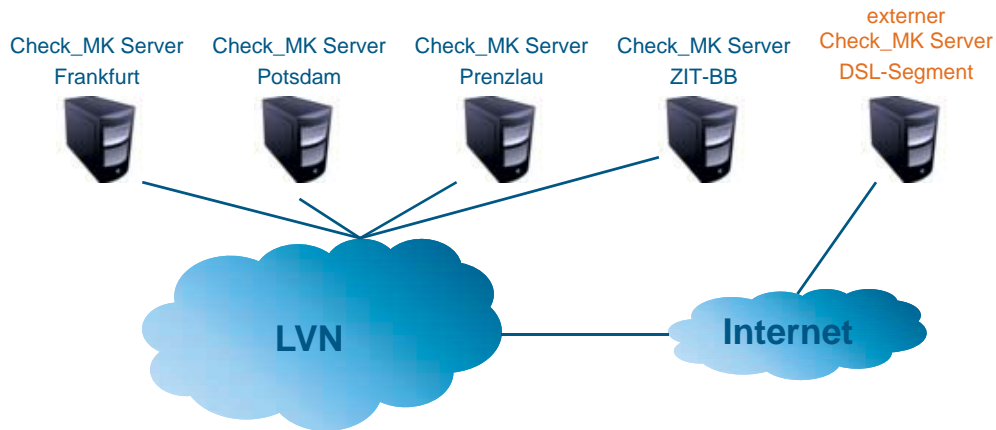
- Hardware
(CPU, Speicher, Temperatur)
- Software
(Anwendungen, Dateien)
- Netzwerke
- Prozesse
(mehrere Servicechecks)



Check_MK

- automatische Konfiguration
- Durchführen von Checks
- Status-Ansicht
- webbasierte Administration
- Auswertungen
- Eventverarbeitung
- Visualisierung
- Historisierung von Performancedaten
- Ressourcenplanung
- Verwalten von Checkergebnissen
- Auslösen von Alarmen
- Verwalten von geplanten Downtimes
- Erreichbarkeit von Hosts prüfen
- Erkennen von Netzwerkausfällen

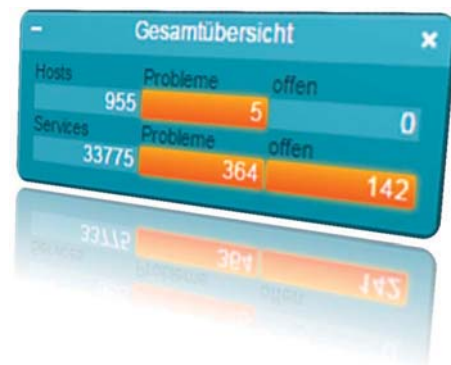
Die Infrastruktur der LGB Netzwerküberwachung



Webdienste werden durch den externen Server im DSL-Segment überwacht

Überwachung durch Check_MK

- 955 Hosts
- 33775 Services
- 372 HTTP Service Checks
- 135 Webdienste der LGB



Service Name

Checkintervall

Servicekontakte

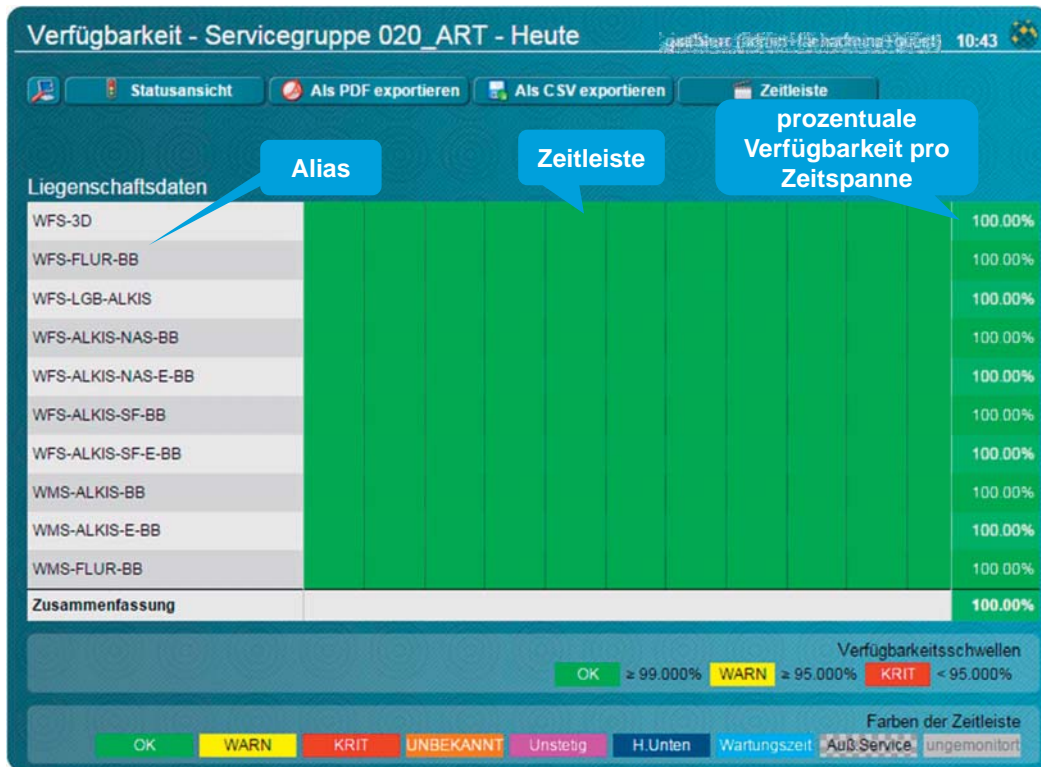
Check Befehl

URL

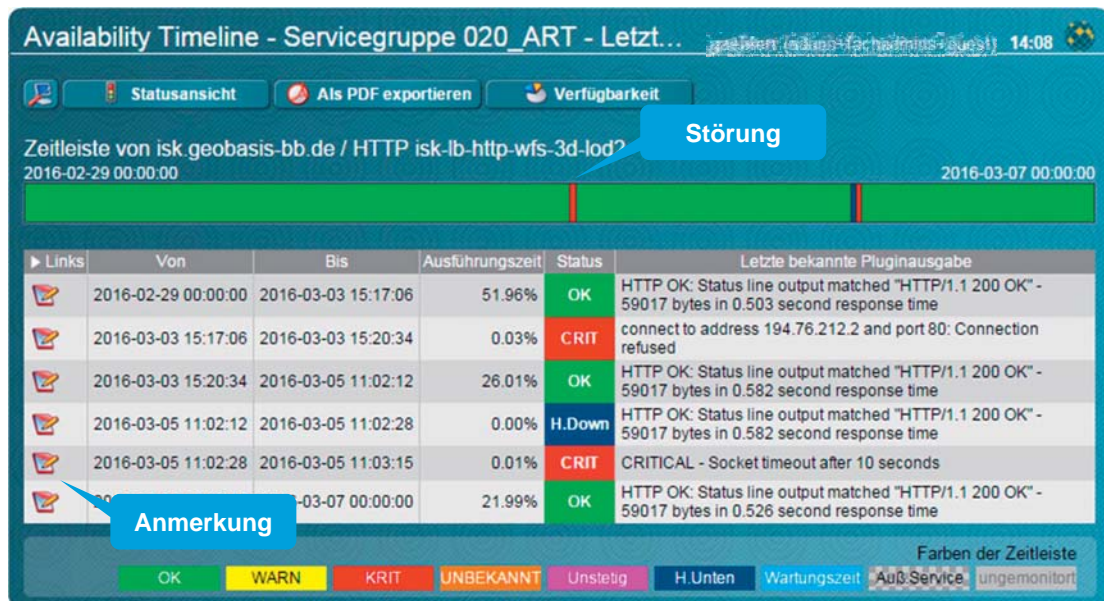
Ausdehnung

Dateityp

Dateigröße



Detailansicht einer Zeitspanne



Reporting vor Juni 2014

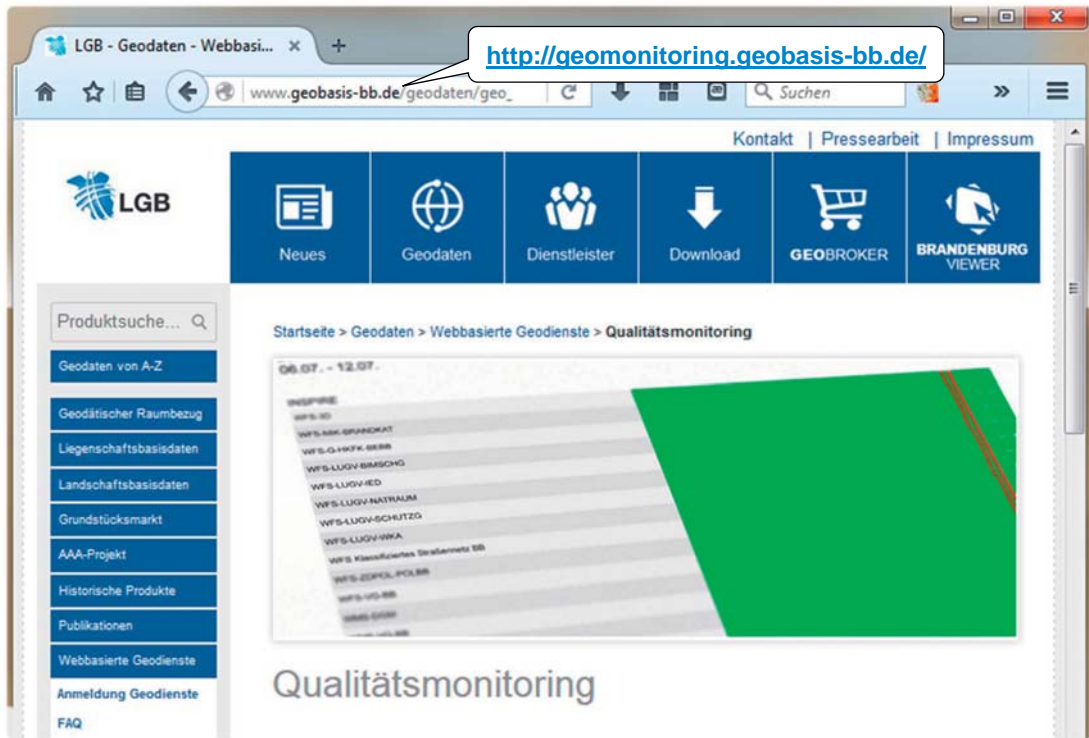
1. Export csv-Datei ins LAN der LGB
(**automatisch**)
2. Auswertung der csv-Datei mittels JAVA-
Tool (**teilautomatisiert**)
3. Aufbereitung via Excel
(**teilautomatisch**)
4. Generierung der PDF
(**manuell**)



Reporting ab Juni 2014

1. Export einer HTML-Website direkt aus
Check_MK
(**manuell | automatisch**)
2. Generierung der PDF
(**manuell**)





Verfügbarkeitsauswertung für Geowebdienste

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**

