



EVENT2LOG E-HEALTH

TLS/ DTS

Sichere und schnelle Anbindung gemäß gematik-Anforderungen



Anbindung der Fachdienstbetreiber VSDM an die Telematikinfrastruktur

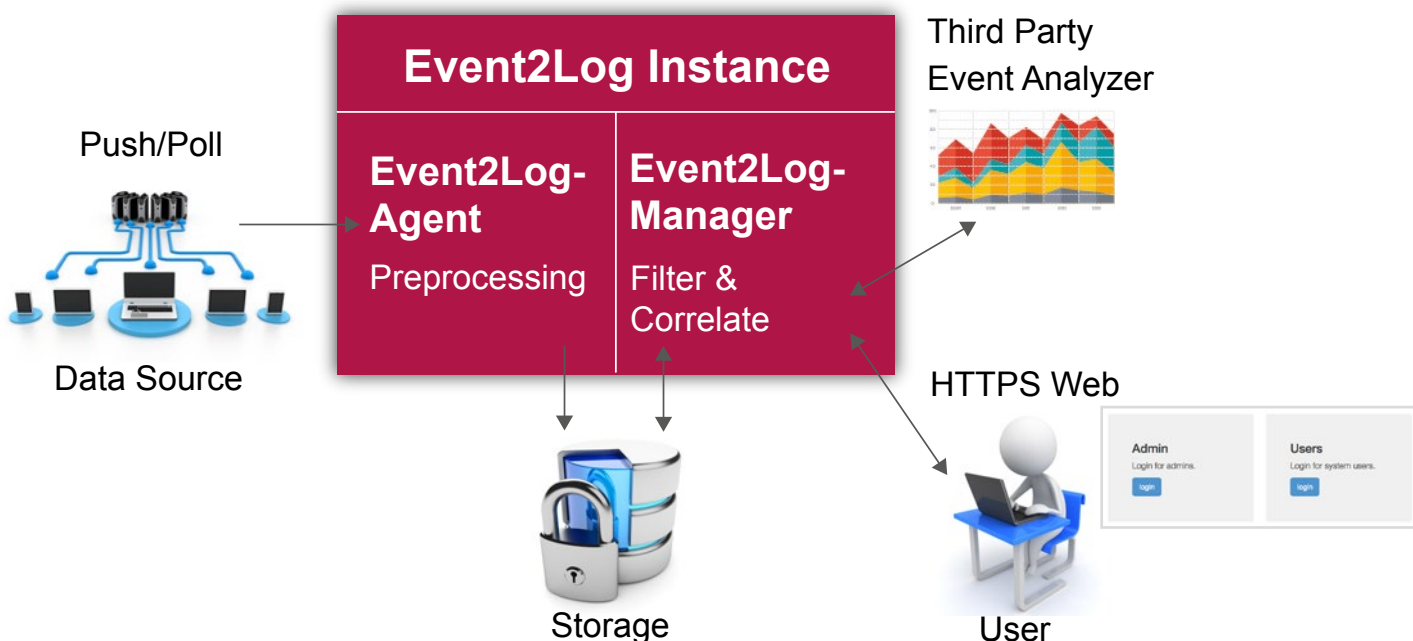
Der Event2Log TLS/ DTS wurde auf Grundlage der technischen Spezifikation der gematik hinsichtlich Sicherheit und Authentisierung entwickelt. Auf Basis der Anforderungen der Fachdienste wurde die Lösung angepasst und entsprechend dimensioniert. Im Umfeld der Telematikinfrastruktur werden nur gematik-konforme authentifizierte Sessions zugelassen.

Als Erweiterung der Basisfunktionen des Event2Log DTS sind auch zusätzliche Funktionen wie z.B. DNSSEC (DNS Nameserver-Proxy), Störungsampel-Anbindung und die Erstellung spezifischer Performance-Berichte integriert.

ALL-IN-ONE-Lösung

Der Event2Log TLS/ DTS agiert als Service-Layer zwischen der Telematikinfrastruktur und den Fachdiensten. Die gematik-Anforderungen hinsichtlich der Datenstruktur für das Reporting der Störungsampel werden „out of the box“ erfüllt, eine Anpassung durch die Fachdienste ist nicht mehr notwendig.

Architektur





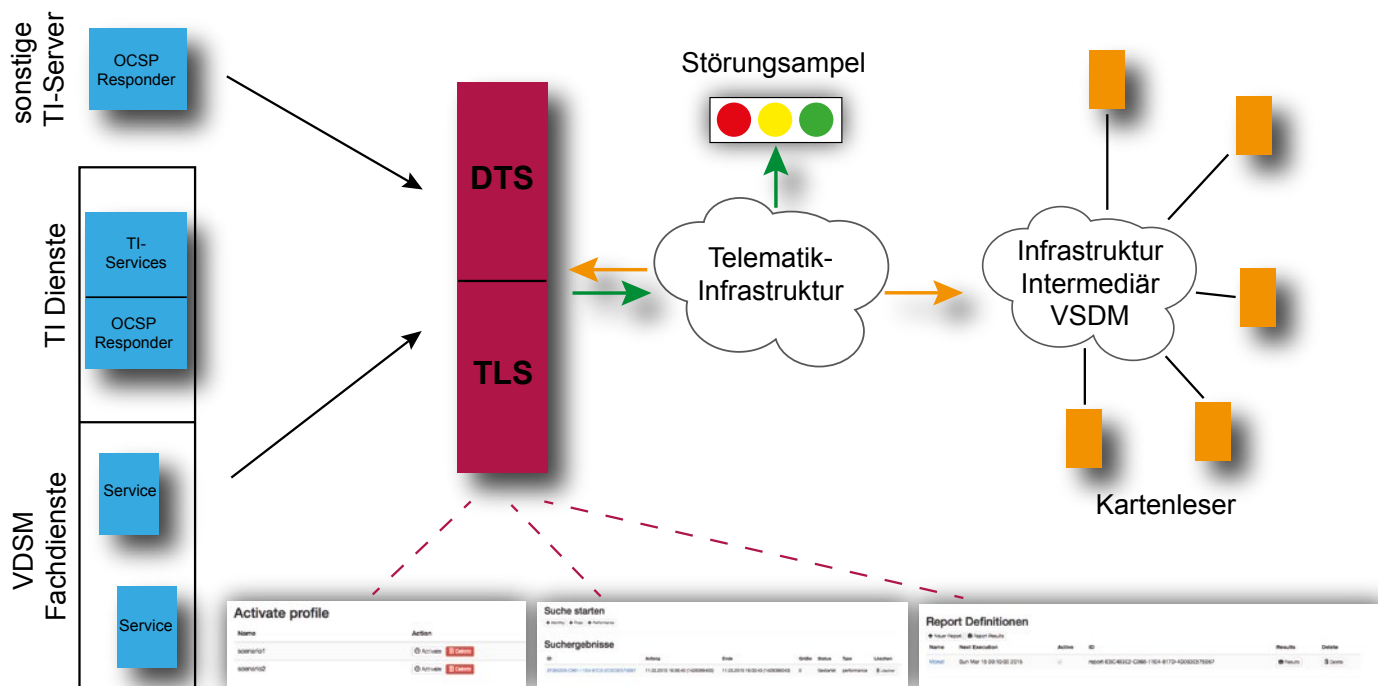
EVENT2LOG E-HEALTH

TLS/ DTS

Die Umsetzung der gematik-Anforderungen zur Erprobung des Online-Rollout (Stufe1) erfordert einen TLS-Terminierer auf Seiten der Fachdienste, der wesentliche Funktionen beinhaltet, um das Sicherheitskonzept erfolgreich umsetzen zu können. Hierzu gehören laut Spezifikation:



- TLS-Terminierung
 - TLS v1.1 und höher
- gematik-konforme PKI-Validierung
 - Zertifikatsprüfung nach gemSpec
 - TLS als Vertrauensraum
 - OCSP-Abfrage in die TI
- Verwendung der TSL-Version 3.0
 - Täglicher Download und Prüfung der TSL
 - Prüfung auf Aktualität
 - Prozess zum Vertrauensankerwechsel
- Einsatz eines gehärteten Systems
 - Appliance – x86 gehärtetes Serversystem
 - Support inklusive Vor-Ort-Austauschservice



NetDescribe GmbH
 Keltenring 7
 D-82041 Oberhaching

☎ +49 89 215 4868 0
 ✉ info@netdescribe.com
 www.event2log.com