



CREALOG IM-SSF BROKER

IMS UND NGN EINFÜHREN BESTEHENDE INVESTITIONEN SICHERN

Der CreaLog IM-SSF Broker ist eine Basistechnologie für Mobil- und Festnetzbetreiber, die IMS und Next Generation Netze (NGN) implementieren und gleichzeitig ihre bestehenden Investitionen erhalten und nutzen wollen.

IM-SSF (definiert in der Referenzarchitektur 3GPP TS 23.218) ist eine IP Multimedia Service Switching Funktion, die Serviceanforderungen zwischen IMS und NGN und älteren Service Delivery Plattformen wie IN SCPs vermittelt.

Diese Fähigkeit ist bei der Einführung neuer Technologien von entscheidender Bedeutung, da sie es dem Betreiber ermöglicht, bestehende Dienste schnell einzuführen. Beispiele für Dienstleistungen, die erbracht werden können, sind Prepaid/Realtime Charging Service, VPN, Number Translation, Access Screening, Ring-back Tone und Home/Office Zone.

CREALOG IM-SSF BROKER UND IM-SSF INV BROKER

Der CreaLog IM-SSF Broker bietet eine zuverlässige und leistungsfähige Lösung mit intelligenter Gateway-Funktionalität zwischen dem bestehenden IN-Netzwerk und SIP-basierten IMS- und NGN-Netzwerken.

Für das Legacy-Netzwerk werden eine Vielzahl von standardisierten Protokollen wie INAP, CAMEL, AIN, MAP und herstellerspezifische Protokolle unterstützt, so dass der CreaLog IM-SSF Broker problemlos in jede Netzwerktopologie integriert werden kann. Der invertierte CreaLog IM-SSF Broker (CreaLog IM-SSF INV Broker) ermöglicht es den Betreibern, IP-basierte Anwendungen (Application Server), die in IMS und NGN verfügbar sind, für Kunden einzuführen, die mit Legacy-Technologie verbunden sind.

Die Einführung des CreaLog IM-SSF INV Brokers ermöglicht es den Betreibern, neue Dienste in einer neuen Serviceumgebung für alle ihre Kunden zu entwickeln und eine echte Konvergenz zwischen dem bestehenden Netzwerk und zukünftigen Servicearchitekturen zu erreichen.

LÖSUNG

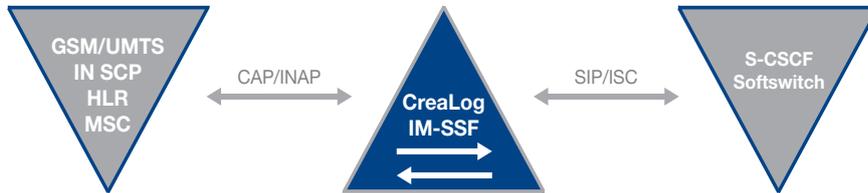
- Technologie für eine reibungslose Migration zu IMS und NGN

EINSATZ

- Number Translation, Prepaid/Real-time Charging Service, VPN, Access Screening, Ring-back Tone und Home/Office Zone
- IM-SSF für messaging services wie SMS

BENEFITS

- Basiert auf der CreaLog Telco Platform
- Weiterverwendung bestehender Investitionen
- Vielzahl von Schnittstellen wie Standard INAP, CAMEL, MAP, SIP, ISC und herstellerspezifischer Varianten



REIBUNGSLOSE MIGRATION

Das IM-SSF, wie in 3GPP spezifiziert, ist für die Verarbeitung von Sprachanrufen/Sitzungen definiert. Der CreaLog IM-SSF Broker wurde jedoch erweitert, um sicherzustellen, dass auch andere Dienste wie SMS zwischen dem bestehenden Netzwerk und den IMS- und NGN-Netzen gesendet werden können.

So kann beispielsweise ein Nutzer in der IMS/NGN-Umgebung eine SMS an einen Mobilfunkteilnehmer in einem GSM-Netz senden.

WARUM CREALOG?

- Bewährte Plattform**
 Eine offene, modulare Plattform für alle CreaLog-Installationen. Die Architektur ermöglicht eine generische Verwendung und Kombination beliebiger Ressourcen.
- Preis/Leistung**
 CreaLog bietet eine umfassende Modularität, Skalierbarkeit und Kapazität. Beginnen Sie klein und wachsen Sie zu einer größeren Kapazität und Servicevielfalt, wenn die Umsätze steigen
- Echte Konvergenz**
 Entwickelt mit dem Kunden im Fokus, um eine echte Sprach- und Datenkonvergenz für alle Teilnehmer zu realisieren.
- 100 % Real-Time**
 Mitarbeiter, Kunden und Geschäftspartner teilen sich die gleiche aktualisierte Sicht auf den aktuellen Verkehr, da alle Ereignisse im CreaLog eco-System in Echtzeit verarbeitet werden.
- Unterstützung von Industriestandards und Multi-Netzwerken**
 Lösungen, die in konvergen-ten und hybriden Umgebungen eingesetzt werden. Basierend auf de facto Industriestandards Windows, HP und Oracle.
- Erfahrung und Kompetenz**
 Langjährige Erfahrung mit erfolgreichen Implementierungen und Know-how in allen wichtigen Bereichen.
- Engagierter Geschäftspartner**
 Für uns zählt Ihr Erfolg.

DEUTSCHLAND

MÜNCHEN

Frankfurter Ring 211
80807 München

FRANKFURT

Letzter Hasenpfad 64
60598 Frankfurt / Main

Tel.: +49 89 324656-0

ÖSTERREICH

WIEN

Simmeringer Hauptstraße 24
1110 Wien
Tel.: +43 1 74040-640

info@crealog.com
www.crealog.com

