



TELECOMMUNICATION

ONLINE CHARGING & BILLING

Ein wichtiges Thema in der Telekommunikation ist die Abrechnung der Leistungen welche die Kunden in Anspruch nehmen. Die entsprechenden Systeme zum Rating, Billing und Charging müssen umfangreiche Daten mit komplexen, gewachsenen Rating Features verarbeiten können. Sie bilden das Herzstück der BSS Landschaft eines Telekommunikations-Unternehmens. Heute werden noch zwei Systemlandschaften gepflegt, die sich unterscheiden nach Postpaid Billing (Offline) und Prepaid Charging (Online). Die Zukunft liegt in Converged Charging Systemen welche die Rating und Charging Methoden vereinen und damit auch die gleiche Anbindung an das Core Netz, die Provisionierungs-Systeme und die Abrechnungssysteme haben.

Unsere Expertise

SEVEN PRINCIPLES verfügt über ein breites Knowhow im Umfeld des Online Charging und Converged Charging welches über die letzten 10 Jahre kontinuierlich weiter entwickelt wurde. Dies umfasst:

- Architektur-Kenntnisse des Core Netzes, der Charging-Landschaften und deren Umsysteme sowie Erfahrung in Design und Umsetzung klassischer und innovativer Tarifierungsmodelle, beispielsweise für Telefonie, Datennutzung und VoIP.
- Erfahrung mit den Implementierungs-Prozessen bei großen Telekommunikationsunternehmen.
- Erfahrung mit der umfassenden Betreuung der Online Charging Systeme eines großen Telekommunikationsunternehmens. Im speziellen umfasst dies u.a. die Abstimmung und Definition der Anforderungen, die Definition der Funktionen im technischen Detail, die Abnahme der Software, die Durchführung der Integration sowie die Migration der Alt-Tarife in eine neue Umgebung.



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Digital Business

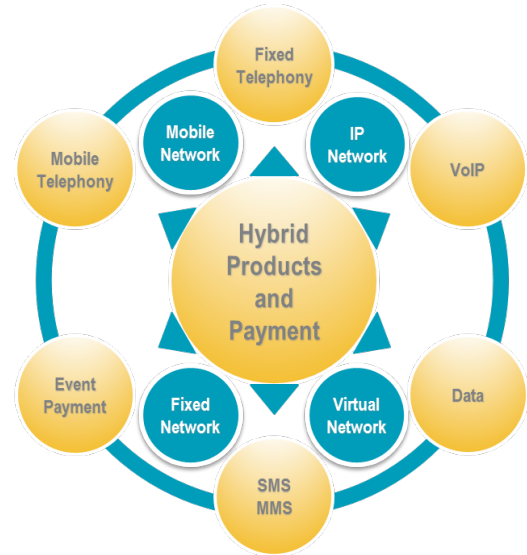
WWW.7P-GROUP.COM

Die SEVEN PRINCIPLES AG ist der strategische Partner für die Vernetzung von Prozessen, Informationen und Technologien sowie Spezialist für Enterprise Mobility. Das Leistungsspektrum der börsennotierten Gruppe umfasst IT-Consulting, Prozess- und Informations-Management, Cloud Services, Mobile Lösungen, SAP, Software-Lösungen sowie Quality Management und Enterprise-IT.

Anwendungsfelder

Die Expertise im Umfeld des Online Charging und Converged Charging wird in folgenden Bereichen genutzt:

- Tarife: Rating und Charging für Prepaid-, Postpaid-, Hybrid-Subscriber.
- Überwachung von Grenzwerten: Erfüllung regulatorischer Vorgaben bzgl. Ansagepflichten und Limitierungen, z.B. beim Daten-Roaming.
- Garantie der Leistung: Umsetzung und Nutzung von „Quality of Service“ und „Class of Service“ Charakteristiken zur Überwachung von Sprache, Daten, Stream, Chat, etc., beispielsweise kann dadurch ausreichende Bandbreite für einen Videostream sicher gestellt werden oder es wird die Überwachung von Datenvolumen realisiert inklusive Drosselung nach Verbrauch des gebuchten Datenvolumens.



Lösungen

SEVEN PRINCIPLES kann Ihnen verschiedene Lösungen im Umfeld von Online Charging oder Converged Charging Systemen anbieten:

- Falls Sie vor der Herausforderung stehen ein neues System einzuführen oder eine neue Tarif-Landschaft zu definieren, übernimmt Seven Principles das Anforderungs-Management und erstellt ein Architektur-Design sowie ein Solution-Design inklusive Migrations-Design und einer Umsetzungs-Planung.
- Falls Sie immer wieder neue Tarife definieren möchten und in Ihre Systeme einpflegen möchten, übernimmt SEVEN PRINCIPLES das Engineering für alle neuen Tarife inklusive funktionalem Design, Konfiguration, Abnahme und Überführung in den Betrieb.
- Falls Sie einen Service rund um ein Charging System benötigen, übernimmt Seven Principles die von Ihnen gewünschten Tätigkeiten auch als Service. Dazu können beispielsweise zählen, die Konfiguration neuer Tarife, die Einführung neuer Funktionen, die Projektleitung und fachliche Verantwortung für die Einführung neuer Systeme und Systemreleases.



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Digital Business

WWW.7P-GROUP.COM