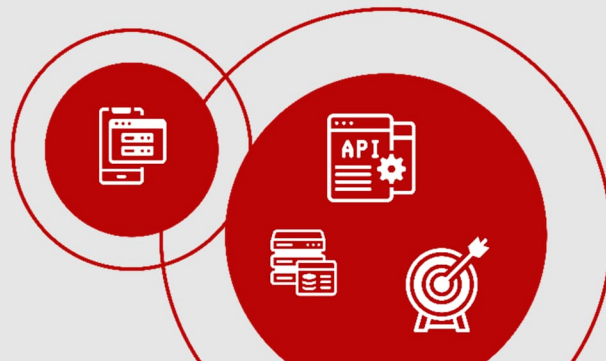




Telecom

XCarrier, die Entwicklungs-, Applikations- und Anwendungs-Plattform für die Telecom Branche



System- und Business-Herausforderungen im Telecom-Sektor

Der Betrieb von globalen Voice-/VoIP-Netzwerken (Festnetz und Mobil), welche sich technologisch laufend fundamental verändern (z.B. PSTN zu VoIP), ist für alle Marktteilnehmer komplex und anspruchsvoll.

Carrier und Service Provider müssen die richtige Balance zwischen Kosten, Preisen, Margen, Kapazitäten, Qualität und Sicherheit finden, um ein profitables Voice-Geschäft betreiben zu können.

Gleichzeitig bestimmen nationale und internationale Datenschutzbestimmungen, Telecom-Regulierungen, Finanz- und Compliance-Vorschriften, wie Telecom-Carrier ihr Geschäft zu betreiben und zu rapportieren haben.

Betrug im Telecom-Sektor stellt leider nach wie vor eine grosse Bedrohung für alle Service Provider und Carrier dar. Aufgrund des globalen Charakters und den ständigen Veränderungen dieser Bedrohungen müssen Carrier ständig ihre täglichen Handlungen gegen geschäftlich negative Auswirkungen, Betrug und potenzielle Umsatzverluste ausrichten.

Diesen diametralen Ansprüchen und Einflüssen wird die XCarrier-Plattform End-to-End gerecht - zum grossen Mehrwert der Carrier und Service Provider, die XCarrier einsetzen.

XCarrier

Positionierung im Telecom Sektor

XCarrier ist die führende Entwicklungs- und Betriebsplattform für Telecom und Wholesale/Carrier Service Provider. Sie integriert alle nötigen Infrastrukturelemente, Datenbanken (Big Data), Funktionalitäten, Tools, System- und File-Schnittstellen sowie nötigen Applikationen, um den technischen, kommerziellen, rechtlichen und operativen Tagesbetrieb sicherzustellen. Zudem bietet sie eine Entwicklungsumgebung für Telecom-spezifische Weiterentwicklungen im sich laufend verändernden Marktumfeld.

Carrier Call AG

Rank 6A, 5108 Oberflachs, Switzerland
T +41 56 544 66 00, info@carriercall.com
www.carriercall.com

XCarrier bietet Telecom-Carriern eine durchgehende und einheitliche Plattform, um folgende Wholesale Aktivitäten und mehr zu beherrschen:

- Durchgehendes Management der Switching Infrastrukturen und Um-Systeme inklusive Auto-Provisionierung und Überprüfung des physischen und logischen Interkonnections-Setups
- Umfangreiche Schnittstellenmöglichkeiten, um jedwelche File und Datentransfers bidirektional zu realisieren
- Durchgehend auditierbares und nachvollziehbares Daten- und Datenbankmanagement
- Konfiguration und System-Management inklusive System Monitoring, Reporting und Statistiken
- Erweiterte, kommerzielle Funktionalitäten zur Margenoptimierung inklusive Wholesale Trading (Einkauf/Verkauf) und Planung/Steuerung von bilateralen Vereinbarungen
- Ausgeklügeltes und ideales Routing Management auf verschiedensten Qualitätsstufen
- Integriertes Rating und Verrechnungs-Management inklusive Verrechnungs-Präsentation (Invoicing)
- Intelligente/KI-angelernete Security Features zur Verhinderung von Betrug/Fraud, Spam und Spoofing

Durch die Überwachung des gesamten Umfangs aller Wholesale Aktivitäten auf einer einzigen Plattform können Carrier und Service Provider ihre kommerziellen und technischen Wholesale-Ziele schneller erreichen und kommerzielle Vereinbarungen optimieren. Zudem können sie allfälligen Betrug rasch erkennen, automatisiert in der integrierten Systemwelt mittigieren und damit das verbundene finanzielle und Reputations-Risiko minimieren.

XCarrier's Big Data Anwendungs-Plattform Einbettung in Carrier/Telecom-Infrastrukturen

- XCarrier ist eine höchst-performante Big Data- und Anwendungs-Plattform. Sie verarbeitet weit über 100Mio. Data Records pro Stunde. Sie nutzt die unterliegenden Rechenleistungen in extremis aus. Zusätzliche Rechenleistungen zur Skalierung können bei Bedarf jederzeit hinzukonfiguriert werden.
- XCarrier ist als modulares Eco-System und Framework aufgebaut. Die Plattform sowie die Datenbanken werden vollumfänglich aus der XCarrier Applikation konfiguriert, system-integriert sowie im operativen Betrieb mit minimalstem Personal und wartungsfrei - ergo kostenoptimiert - betrieben.
- XCarrier beinhaltet nebst den hochautomatisierten Applikationsmodulen eine offene Schnittstellen-Architektur, die jede Integration von Kundensystemen ermöglicht.



Einsatz von XCarrier in Telecom Carrier/Wholesale Organisationen

XCarrier betrifft alle Disziplinen einer effizienten Wholesale-Carrier Organisation. Von der Planung eines Voice-Services bis zur korrekten Verrechnung können alle Einheiten Vorteile aus der Plattform ziehen: Markt-Planungs-Informationen bis zu effektiven umgesetzten Daten stehen jederzeit zur Verfügung.



Telecom Applikationen

XCarrier stellt alle nötigen Applikationen zur Verfügung, um einen einwandfreien Betrieb eines Wholesale-Telecom-Geschäfts sicherzustellen.



Billing- & Verrechnungs-Applikationen

XCarrier beinhaltet alle kommerziellen Applikationen, um ein sicheres und positives Geschäft zu erwirtschaften.



Schutz- & Sicherheits Applikationen

XCarrier bietet eine Reihe von effizienten und effektiven Sicherheitsapplikationen für einen sicheren Voice-Betrieb.