

SMS PLATTFORM

Benutzerfreundlich. Hoch skalierbar. Zuverlässig.

Die mehrfach preisgekrönte SMS-Handelsplattform für das professionelle Messaging-Geschäft.

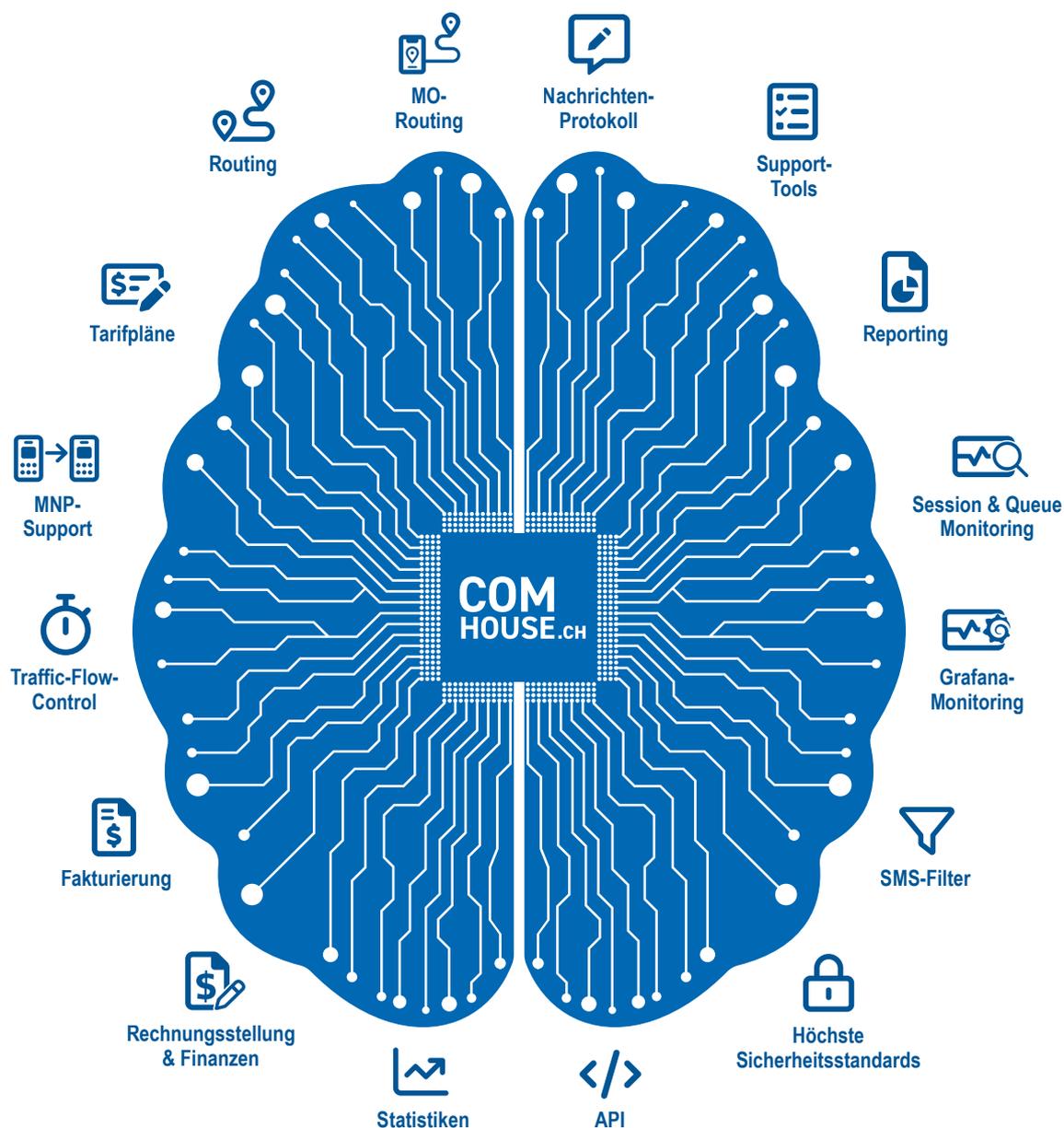


ERWEITERN SIE IHR MESSAGING- GESCHÄFT MIT EINER PROFESSIONELLEN SMS-PLATTFORM!

Die COMHOUSE.CH SMS-Plattform ist eine funktionsreiche, äusserst skalierbare und robuste Messaging-Technologielösung für das Betreiben eines eigenen SMS-Handelsgeschäfts. Mit seiner völlig flexiblen und regelbasierten Routing-Engine definiert es die Referenz im SMS-Handelsgeschäft. Darüber hinaus bieten die leicht zu navigierende Benutzeroberfläche, die leistungsstarken APIs und die höchsten Sicherheitsstandards eine ideale Umgebung für den Ausbau eines Messaging-Geschäfts.

Schlüsselfertige SMS-Plattform zur Verwaltung des gesamten Messaging-Geschäfts für den Gross- und Einzelhandel

Die COMHOUSE.CH SMS-Plattform wurde entwickelt, um den wachsenden Anforderungen der Kunden an Automatisierung, Flexibilität, Robustheit, Geschwindigkeit und Skalierbarkeit gerecht zu werden. Die Plattform ist komplett verkaufsorientiert, 100% herstellerneutral und entweder als Cloud-Lösung oder als On-Premises-Version verfügbar.



Mit den vielen leistungsstarken Funktionen ermöglicht die SMS-Plattform von COMHOUSE.CH ein erfolgreiches SMS-Geschäft:



Cloud-basiert



Vollständig verwaltet



Auto-Rebinding



Benutzerfreundlich



On-Premises



Unbegrenzte Verbindungen



Extrem skalierbar



Optimierter Arbeitsablauf



White-Label-Unterstützung



Hoher SMS-Durchsatz

Statistiken

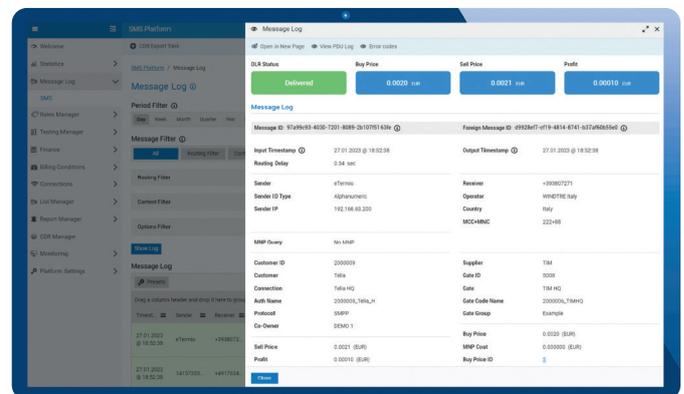
- Echtzeit- und detaillierte Berichterstattung
- Umfassende Darstellung von Handels- und Qualitätsdaten
- Grafische Darstellung der Ergebnisse mit interaktiven Diagrammen
- Erweiterte Filterfunktion mit hoher Granularität
- Ausgefeilte Drill-Down-Möglichkeiten
- Statistik-Export als Pivot-Tabelle zur weiteren Analyse

Berichterstattung

- Schneller und individueller Export detaillierter und gefilterter CDRs
- Analysieren Sie Ihren SMS-Verkehr mit flexiblen Filterfunktionen
- Einfacher Datenexport nach Excel/CSV zur Nachbearbeitung
- Datenexport per Download oder sFTP auf Ihr sFTP-Konto
- Geplante Zustellung von Berichten an Ihre E-Mail
- Erweiterte Finanzreports – weitreichende Reports, die der Finanzabteilung einen grossen Informationsumfang bietet

Einzelverbindungs-nachweis

- Durchsuchen Sie Ihre CDRs in Echtzeit nach jeder Nachricht
- PDU-Protokolle zur beschleunigten Fehlerbehebung bei Nachrichten, herunterladbar in JSON
- Filtern Sie die Nachrichten nach Zeitraum, Routing, Inhalt und DLRs
- Ultraschnelle Erkennung von Nachrichten, die analysiert werden sollen
- Möglichkeit, ausgewählte Filteroptionen als Voreinstellung zu speichern
- Detaillierte, vollständige und umfassende Datenpräsentation
- Laden Sie detaillierte Protokolle für bis zu 2'000 Nachrichten gleichzeitig herunter
- Detaillierte Liste der Fehlercodes



SMS-Filter

- Inhaltsfilter zum Erkennen und Blockieren unerwünschter Nachrichten
- Zielfilter: SMS werden anhand von Empfängerlisten gefiltert
- Ursprungsfilter: SMS werden basierend auf der Absender-ID-Liste gefiltert
- Inhaltsfilter: SMS werden basierend auf dem Nachrichtentext gefiltert
- Individueller Filter: SMS können nach Ihren eigenen Regeln gefiltert werden

Queue-Überwachung

- Starten Sie Kunden- und Lieferantenverbindungen per Knopfdruck
- Verfolgen Sie den Verbindungsstatus von Kunden/Lieferanten mit detaillierten Informationen
- Verfolgen Sie die Queue der Lieferanten
- Überwachen Sie die Queue der MNP-Anfragen für MNP-Lieferanten

Sie möchten

- Einfaches Tool zur Verwaltung Ihres gesamten Messaging-Geschäfts
- Zuverlässige SMS-Handelslösung zur Unterstützung Ihres Wachstums
- Vielfältige und flexible Technologie für mehr Wettbewerb
- Von überall auf Ihre Messaging-Software zugreifen

Wir bieten

- Komplette, funktionsreiche und benutzerfreundliche SMS-Plattform
- Skalierbare und robuste Plattform, die mit Ihrem Unternehmen wächst
- Herstellerneutrale Plattform
- Cloudbasierte SMS-Plattform, die zentral verwaltet werden kann

Entwickelt für erfahrene Messaging-Technologen

Diese schlüsselfertige SMS-Handelslösung ist rasend schnell, bietet einen extrem hohen Durchsatz und verfügt über alle anderen Module, die für die automatisierte und effiziente Verwaltung der täglichen SMS-Handelsvorgänge erforderlich sind. Es ist die ideale Lösung für:



MNOs



MVNOs



Voice-Carriers



SMS-Aggregators



CPaaS-Providers



OTTs



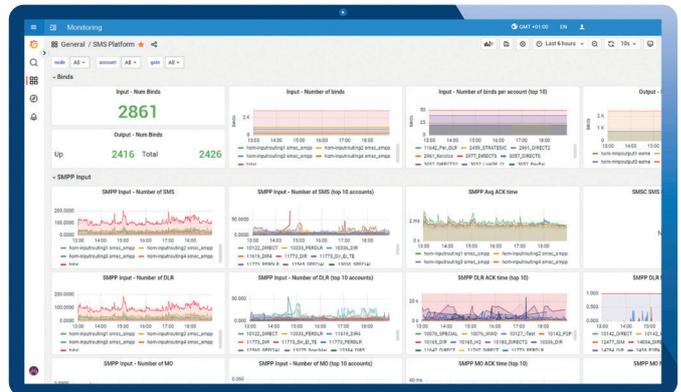
Unternehmen



Messaging-Superhelden

Grafana-Monitoring

- Überblick über die gesamte Plattformleistung
- Möglichkeit zur Definition eigener Dashboards
- Live-Updates des Plattformstatus
- Loki-Dashboard zur Anzeige von Informationen zu Verbindungsprotokollen
- Statusanzeige, über erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Verbindungen
- Echtzeitüberwachung von SMPP-Verbindungen, HTTP, Gates, Queues, Zeit, Verkehrsaufkommen und MO-Verkehr



Höchste Sicherheitsstandards

- Hochgradig geschützte Plattform basierend auf höchsten Sicherheitsstandards
- DSGVO-konform
- Die Daten werden in der COMHOUSE.CH-Cloud-Umgebung in DC in der Schweiz gehostet
- Die Server sind in bankzertifizierten Rechenzentren untergebracht
- Verbindungen sind durch die IP-Adresse eingeschränkt, nur vertrauenswürdige IPs sind zulässig
- VPN-Konnektivität ist auf Anfrage verfügbar
- IPSec- und TLS-Verbindungen für Kunden als Sicherheits-Best-Practice
- Interne Watchdog-Überwachungen beheben Systemprobleme automatisch

Support-Tools

- DLR-Tests: Testen Sie Ihre Lieferanten «on the fly», um die DLR-Ergebnisse zu überprüfen
- HLR/MNP-Test: Testen Sie Ihre Lieferanten, um deren HLR/MNP-Ergebnisse zu überprüfen
- Offen für die einfache Anbindung jeder Testlösung von Drittanbietern

API

- Integrieren Sie SMS Plattform einfach in bestehende Anwendungen
- HTTPs-SMS-API: Senden Sie SMS und empfangen Sie Zustellungsberichte über die HTTP/HTTPS-Protokolle
- HTTP-MNP-API: Ermitteln Sie Informationen zur Portabilität einer bestimmten MSISDN
- CDR-Export-API: Planen Sie den Export von CDR-Dateien im CSV-Format
- Eingehende SMS-API: Bietet MO-SMS-Weiterleitung in Echtzeit an das Drittsystem
- Premium Transit API: Ermöglicht den Empfang von MO-SMS-Nachrichten und das Senden von MT-SMS-Nachrichten über das Standard-HTTP-Protokoll
- Finanzdokument-API: Greifen Sie einfach auf alle Finanzdokumente zu
- SMS-Verkehr-Report-API: Erstellen Sie Verkehrsberichte für die Bulk-SMS-API

Die Vision von COMHOUSE.CH ist es, den Alltag von Messaging-Technologen zu vereinfachen.

So wie Piloten das beste Flugzeug benötigen, um reibungslos fliegen zu können, benötigen Messaging-Profis die besten Tools, um alltägliche Herausforderungen zu meistern. COMHOUSE.CH bietet ihnen schlüsselfertige, benutzerfreundliche Lösungen, damit Sie sich auf Ihr Fachwissen konzentrieren und ihr Geschäft ausbauen können, während wir ihre Software verwalten. Die Komplettlösungen von COMHOUSE.CH ermöglichen es ihnen, zu Messaging-Superhelden zu werden und reibungslos durch die Welt zu fliegen.

Routing

- Leistungsstarker und laserpräziser, regelbasierter Routing-Editor
- Bedingtes Routing ermöglicht eine vollständige Routing-Kontrolle: Route basierend auf Absender-ID, Nachrichteninhalte, Ziel, Datenkodierung, TON und NPI usw.
- Option zum Ändern, Navigieren oder Ablehnen der Nachrichten nach dem Targeting des Datenverkehrs
- Definieren Sie Routing und Regeln individuell für jeden Kunden
- Erweiterte Routing-Szenarien durch Definition einer oder mehrerer Regeln und Bedingungen für ein Netzwerk
- MNP/HLR-basiertes Routing zur Maximierung der Zustellung
- Lastausgleich des Datenverkehrs über mehrere Anbieter
- Legen Sie Routing-Prioritätsbedingungen für zeitkritischen Datenverkehr fest
- Routingänderungen werden in weniger als 10 Sekunden aktiviert
- Erweitertes Least Cost Routing (LCR)

MO-Routing

- Leiten Sie eingehenden Datenverkehr von den eingehenden Nummern weiter
- MO-Routing für 2-Wege-SMS
- Benutzerfreundliche Benutzeroberfläche
- MO-Kundenrouting zur Zuordnung notwendiger Details, Lieferantenleitungen und Kosten
- Verbindungsaufbau entscheidet über die Einbindung von Kunden in die MO-Konfiguration

INTERESSIERT?

Kontaktieren Sie uns via info@comhouse.ch um eine Live-Demo zu vereinbaren und ein Messaging-Superheld zu werden.

MNP-Support

- MNP-basierte Routing-Funktion
- Schnelle Antwortzeit: bis zu 1'000 Anfragen/Sekunde
- Erfolgreiche Identifizierung des aktuellen Hosting-Mobilfunkbetreibers
- Nutzen Sie präzises Routing, um Qualitätsprobleme bei portierten Nummern zu eliminieren
- Die Verbindung umfasst eine breite MNP-Abdeckung
- Verbinden Sie weitere MNP- und HLR-Anbieter
- Protokolle: HTTPs, ENUM

Tarifpläne

- Tarifplanmanager mit negativer Margenanzeige
- Integrierter Währungsrechner
- Erstellen Sie Standard-Tarifpläne oder individuell auf den Kunden zugeschnittene Tarife
- Erstellen Sie mehrere Tarifpläne für denselben Kunden
- MO-Preisliste importieren und herunterladen
- Automatische Veröffentlichung der Tarifänderungen an den Kunden
- Automatischer Import der Preisaktualisierungen Ihrer Lieferanten
- Erstellen und verwalten Sie ganz einfach Sonderpreise für Ihre Kunden mit der Funktion «Preislisten-Ausnahmen»
- Finden Sie die niedrigsten Kosten für MNP pro Routing-Quelle, die auf der Plattform verfügbar sind

Rechnungsstellung und Finanzen

- Management finanzrechtlicher Aktivitäten wie z. B. Netting-Abrechnungen
- Schnelle und einfache Guthabenaufladung inklusive automatischer Rechnungsstellung
- Definieren Sie individuelle Zahlungsbedingungen und Rabattarten
- Anpassbare Vorlagen zum Erstellen von Rechnungen
- Flexible Erinnerungseinstellungen für unbezahlte Kundenrechnungen
- Leistungsstarke Finanz-API zur Integration in Ihr Buchhaltungssystem
- Download detaillierter Finanzdaten als Excel-Datei
- Erstellen Sie die Netting-Kreditauskunft sowohl für Kunden als auch für Lieferanten

Fakturierung

- Echtzeitabrechnung für Postpaid- und Prepaid-Verbindungen
- Mehrere Salden und Rechnungskonten pro Kunde und Lieferant
- Kreditmanagement und Benachrichtigungen zu Kontostand und Überziehung
- Unterstützung mehrerer Währungen, Steuersätze und Sprachen
- Einfache Integration in Ihr bestehendes Buchhaltungsprogramm mit unserer hochentwickelten Finanz-API
- Export bewerteter CDRs über geplante Uploads auf Ihren sFTP-Server
- Möglichkeit zur Nutzung Ihrer eigenen bestehenden Abrechnungsplattform

Verkehrsflusskontrolle

- Prioritätskontrolle: Definieren Sie Lieferprioritätsregeln für jede Verbindung
- Ausgefeilte Warteschlangensteuerung: Gepufferte SMS können angehalten, neu gestartet, priorisiert, umgeleitet und abgelehnt werden
- Die Steuerung eingehender und ausgehender SMS erfolgt getrennt
- DLRs werden in einer separaten Warteschlange verarbeitet, um den SMS-Verkehr nicht zu beeinträchtigen
- Versand wiederholen basierend auf Fehlercodes und Routing-Regeln
- Asynchrone Nachrichtenverarbeitung zur Maximierung der Zustellung
- Drosselung: einstellbare Durchsatzgrenzen in SMS/Sekunde

**WIR BAUEN «FLUGZEUGE»
FÜR DIE MESSAGING-BRANCHE,
DAMIT ANDERE FLIEGEN KÖNNEN!**

**COM
HOUSE.ch**