

„Time to Market“ - Höchste Flexibilität, beste Performance, einfach zu integrieren

Die Wholesale Billing Lösung mit Billit®

Vielfältige und unterschiedlichste Eingabeströme sicher erfassen und aufbereiten. Carrierspezifische Telekommunikationsprodukte schnell entwickeln, verkaufen und sicher abrechnen.

Kundenstrukturen und -hierarchien hoher Komplexität abbilden und einfach handhaben.

Flexibilität - jenseits aller heute bekannten Anforderungen - ist eines der bedeutsamsten Merkmale unseres Lösungsangebots Billit.

Ob es um Korrelationen von Events in den Eingangsdaten (Call Detail Records), komplexe Tarifstrukturen im Rating oder vielfältige Rabattierungen im Billing geht, mit Billit liegen Sie immer richtig. Selbstverständlich ist Billit mandantenfähig und ebenso selbstverständlich erstellen Sie mit Billit auch Ihre Partnerabrechnungen - im selben Lauf, einfach, schnell und kostengünstig!

Wir, der Hersteller von Billit, entwickeln unser Produkt nicht nur kontinuierlich weiter, sondern lassen es auch regelmäßig überprüfen: auf die Einhaltung der Grundsätze ordnungsgemäßer Buchführung (GOB) und die Konformität mit der Telekommunikations-Kundenschutzverordnung (TKV). Beste Voraussetzungen also für Sie, mit Billit auch die Hürden im Risikomanagement nach Sarbanes-Oxley leicht zu nehmen.

Beste Performance - mehr als 50 Mio. Subscriber, mehr als 5 Mio. Events pro Stunde, eine Latenzzeit < 20 ms. All das leistet Billit.

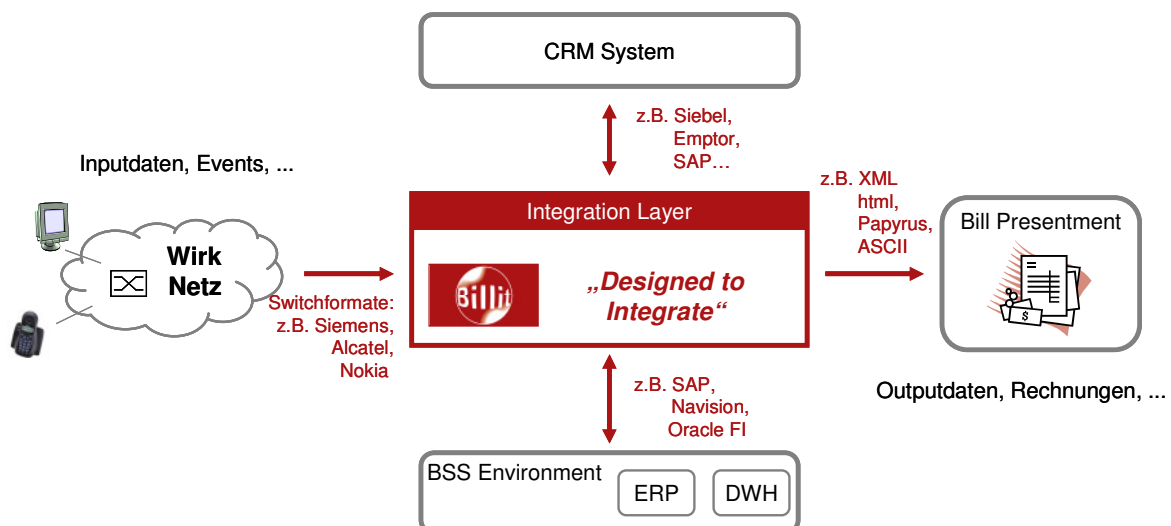
Und für besondere Einsatzzwecke ist dank der extrem kurzen Latenzzeit selbst eine realtime-Verarbeitung möglich und machbar.

Designed to be integrated - wir legen für Sie höchsten Wert auf die einfache Integrierbarkeit von Billit in Ihre Systemlandschaft.

Mit Billit stehen Ihnen vielfältige Möglichkeiten zur Integration mit Ihrem CRM-, Ihrem ERP-, Ihrem Data Warehouse- und Ihrem Output Management-System zur Verfügung.

Diese reichen von sehr feingranularen Techniken wie CORBA (mit über 200 bereitgestellten Methoden) zur unmittelbaren Verbindung mit dem Business Object & Application Layer von Billit bis zu serviceorientierten Technologien via SOAP-Protokoll mit JMS und/oder EJB.

Im Normalfall wird für Billing eine asynchrone Verarbeitung gewählt - Massengeschäft, hoher Durchsatz, Batch. Selbstverständlich geht das mit Billit aber auch synchron, wenn es die spezifische Aufgabenstellung erfordert.



Höchste Flexibilität – Der modulare Aufbau von Billit macht (fast) alles möglich



Das zentrale Rückgrat von Billit bildet die Billit Message Queue (BMQ). Mit ihr wird konfiguriert, wie Events vom Mediation Device entgegengenommen, aufbereitet und im System verarbeitet werden.

Weitere zentrale Elemente wie das Persistenz-Framework, Scheduler, Notifier und ergänzende Tools wie z.B. den Import-Export-Handler (IEH) findet man jeweils als eigene Komponenten im Bereich des Technology Frameworks.

Im Bereich Mediation stehen Module für standardisierte Aufgaben wie Duplicate File Check und Duplicate Record Check ebenso zur Verfügung, wie spezielle Module wie z.B. der Billit Adapter (BAD), über den eigene Programme des Anwenders oder solche von Drittanbietern nahtlos in die Billit-Verarbeitungskette eingefügt werden können.

Mit der Tariff Modelling Language (TML) steht ein mächtiges Instrument zur Verfügung, mit dem regelbasiert die Korrelation von Events im Bereich Mediation ebenso wie die gesamte Preis- und Tarifierungslogik für die Bereiche Rating und Billing vom Anwender beschrieben werden können.

Die Kernbereiche Rating, Billing und Output Management werden abgebildet in der Komponente Pricer & Consolidator (PNC). In ihm findet die Verarbeitung der Events zu den zentralen Business-Objekten statt.

Die zentralen Business-Objekte Account (Kunde), Contract (Vertrag), Subscription (Produktbuchung) und ihre Referenzdaten wie Product und Tariff werden über die objekt- und/oder servicesorientierten Interfaces in das System eingebracht und gepflegt.

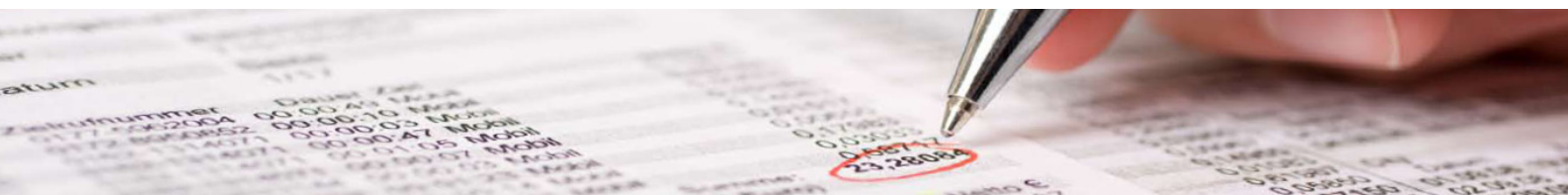
Wir schaffen wertvolle Beziehungen

Märkte und Anforderungen verändern sich permanent. Wettbewerbsfaktoren wie Geschwindigkeit und Flexibilität sind sicher wichtig, aber nicht unbedingt ausschlaggebend. Denn Geschwindigkeit bedeutet oft nur, schnell hinterherzulaufen.

Wir sind Vorreiter bei ganzheitlichen Kundenmanagement-Lösungen - bei den Geschäftsprozessen ebenso wie bei Architekturen und Technologien.

Wir unterstützen unsere Kunden in der gesamten IT-Prozesskette von der Anforderungsdefinition bis zum Betrieb der eingeführten Lösung:

in time, in quality, in budget.



Swiss Post Solutions GmbH

Musikweg 4
46047 Oberhausen
GERMANY

Tel. +49 208 41244 302
Fax +49 208 41244 999
Email sps-obh-info@swisspost.com
Web www.sps-obh.com
www.billit.de

Diese Broschüre ist kein vertragliches Dokument. Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich auf der Grundlage unserer "Allgemeinen Vertragsbedingungen für Leistungen".

FL-0103-D