



Billing & Payment

Das komfortable Abrechnungssystem
für Ihre Applikation.

Zentralisierte Abrechnung für Ihre Cloud-Lösung

Die Abrechnung stellt eine zentrale Aufgabe im Kontext moderner Portal- und Cloud-Lösungen dar. Billing & Payment ist eine wesentliche Komponente der Web Service Factory, um möglichst flexible Bezahlstrategien für viele verschiedene Mandanten (Firmenkunden) abzubilden. Systemkosten können so abhängig vom Grad der Nutzung durch die jeweiligen Anwender nachvollziehbar verteilt werden.

Bezahlstrategien

Im Wesentlichen werden drei verschiedene Bezahlstrategien angeboten:

- Transaktionen
- Einmalkosten
- Client-Abonnements

Je nach Business-Logik werden die passenden Kostenpositionen an das Mandantenkonto der Payment-Komponente übertragen. Diese löst dann beispielsweise monatlich eine Abrechnung aus.

Diese Abrechnung bzw. Rechnung wird z.B. an den Mandanten als PDF gesendet. Außerdem wird die Summe vom realen Konto des Mandanten (z.B. per Paypal) eingezogen. Nach Eingang wird eine entsprechende Guthabenbuchung gebildet und das Konto erhält einen neuen Saldo.



Transaktionen

Bei der Variante „Transaktionen“ lösen die verschiedenen Funktionsblöcke eines Systems (Komponenten) bei Nutzung abrechenbarer Funktionen (Transaktionen, Abläufe) Ereignisse aus, die die Nutzungsdaten (Mandant, User, Applikation, Komponente, Ereignis, optional Parameter wie Mengen-Indikator) enthalten. Diese Ereignisse werden an die Komponente Tracking übertragen und darin auf Basis definierter Bezahlstrategien ausgewertet und vorverarbeitet. Zu festlegbaren Zeitintervallen werden auf Basis der jeweiligen

Bezahlstrategie Abrechnungen pro Mandant/ Applikation erzeugt. Diese enthalten eine detaillierte Auflistung der Kosten strukturiert nach Komponente/Ereignis, Anzahl, Preis pro Ereignis und Gesamtpreis zu diesem Ereignis, sowie optionale Zusatzinformationen. Im Falle von Staffelpreisen oder Limits werden diese pro Preiseinheit einzeln ausgewiesen.

Diese Transaktionsaufstellung wird dann als Kostenergebnis an das Mandantenkonto in der Payment-Komponente gesendet.

Transaktions-Abrechnung

Eine erzeugte Abrechnung enthält folgende Elemente, die in der Darstellung analog zu einer Rechnung positioniert werden:

- Mandant, Adresse, Ansprechpartner
- Abrechnung vom Datum, Uhrzeit
- Zeitraum von - bis
- Liste von Positionen mit Kopfzeile
- Komp/Ereignis, Anzahl, Preis pro Ereignis, Summe pro Ereignis/Einzelpreis
- Ergebniszeile
Gesamtzahl zu diesem Ereignis,
resultierende Summe
ggf. Zusatzzeile mit Begrenzung auf
Maximalpreis
ggf. Zusatzzeile mit Parameter-Info
(Name oder addierte Summe)

Bezahlstrategie

Eine Bezahlstrategie bezieht sich immer auf eine Applikation, sie kann für einen oder mehrere Mandanten zum Einsatz kommen. Es kann mehrere Strategien zu einer Applikation geben, um einige Mandanten beispielsweise bzgl. eines Betreibers zusammenfassen zu können.

Eine Bezahlstrategie setzt sich aus einigen Elementen zusammen:

Mandant:

ein oder mehrere Mandanten, für die diese gültig ist; ähere Daten zum Mandanten befinden sich in UserAdmin/Mandantenverwaltung

Applikation:

eine Applikation, für die diese zuständig ist

Gültigkeit:

Zeitraum, mit einem Startdatum (ggf. mit genauer Uhrzeit) und optional angebbarem Enddatum

Periode:

Abrechnung nach Zeiteinheit, z.B. manuell/ automatisch sowie wöchentlich, monatlich, quartalsweise, jährlich

Ereignis:

ein oder mehrere Ereignisse, die kostenpflichtig sind

Pro Ereignis gibt es dann Abstufungen zur Bezahlung sowie optional nutzbare Parameter.

Einmal-Kosten

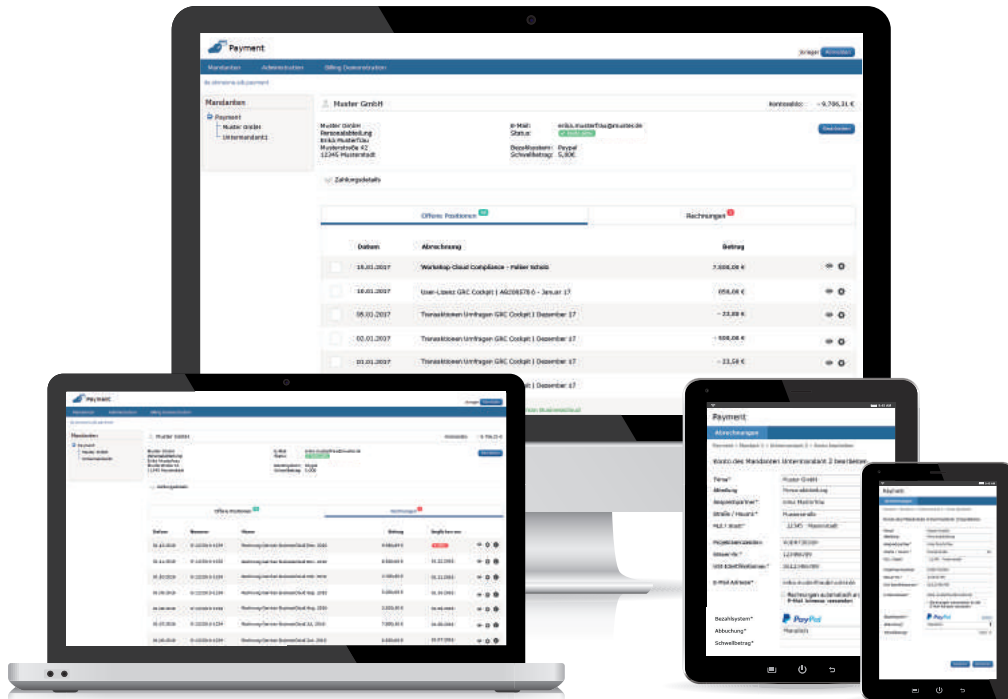
Bei „Einmal-Kosten“ handelt es sich in aller Regel um einmalige Vorgänge, wie z.B. eine Server-Lizenz oder Buchung einer Dienstleistung, etwa ein Workshop. Die entsprechenden Abrechnungen werden dann als Ereignis an die Komponente Billing & Payment gesendet.

Client-Abonnements

„Client-Abonnementmodelle“ werden typischerweise im Rahmen einer Business-Logik wie z.B. einem Software-Marktplatz definiert. Hier werden verschiedene Client-Typen unterstützt,

die außerdem noch zu Paketen oder Editionen gebündelt werden können.

Die hierzu passenden Abrechnungen werden dann in einem einstellbaren Zeitintervall erzeugt und als (wiederkehrende) Ereignisse an Billing & Payment gesendet.



Payment Willkommen, Max Mustermann [Abmelden](#)

Abrechnungen

Payment » Mandant 1 » Untermantant 2

Mandanten

- Mandant 1
 - Untermantant 1
 - Untermantant 2**
 - Untermantant 3
- Mandant 2
- Mandant 3

[Abrechnungen manuell auslösen](#)
[Konto deaktivieren](#)
[Konto bearbeiten](#)

✓ Alle Abrechnungen wurden erfolgreich ausgelöst. Die entsprechenden Rechnungen wurden an die angegebene E-Mail Adresse versendet.

Details des Mandanten Untermantant 2

Muster GmbH	Kontostand	74,50 €
Personalabteilung	Kreditinstitut	Bank AG
Erika Musterfrau	IBAN	DE18 3601 0043 9999 9999 99
Musterstraße 42	BIC	PBNKDEFF
12345 Musterstadt	Bezahlsystem	PayPal
Projektkennzeichen: VUDH736DBH	Abbuchung	monatlich
Steuer-Nr: 123456789	Schwellbetrag	5,00 €
USt-Identifikationsnr: DE123456789		
E-Mail Adresse: erika.musterfrau@muster.de		
<input checked="" type="checkbox"/> Rechnungen automatisch an die E-Mail Adresse versenden		
Status	Aktiv	

3 Abrechnungen

Datum	Abrechnung	Betrag
28.02.2015	Abrechnung 1	-75,00 €
31.01.2015	Geldeingang - 1234567890	60,00 €
31.12.2014	Geldeingang - 09B7654321	89,50 €
Summierte Beträge:		74,50 €

10 Ergebnisse

powered by StoneOne

Workflow/Abläufe

Die verschiedenen Business-Logiken (Transaktionen, Einmalkosten, Abonnement-Clients) versenden automatisch und ggf. wiederkehrend Bezahl-Ereignisse mit begleitenden Informationen an ein Mandanten-Konto im Kontext der Komponente Billing & Payment.

Die bietet ein Admin-UI an, womit sowohl die Konten ausgewählt und eingesehen werden können als auch die entsprechenden Mandanten-

und Konto-Informationen sowohl administriert als auch eingesehen werden können. Die Kundendaten werden dabei in sicherer Form (sichere Verbindung, gesicherter Datenbankzugang, Datenverschlüsselung) gespeichert.

Auf Basis entsprechender Einstellungen können außerdem in konfigurierbaren Zeiträumen automatisch Abrechnungsläufe für die Kundenkonten erfolgen.

Payment j.krieger @metas

Mandanten Administration Billing Demonstrationen

Account-ID: payment

Mandanten

- Payment
 - Muster GmbH
 - Untermantant

Muster GmbH Kontostand: 9.700,33 €

Muster GmbH
Personalabteilung
Erika Musterfrau
Musterstraße 42
12345 Musterstadt

E-Mail: erika.musterfrau@muster.de
Status: Aktiv Inaktiv
Bezahlsystem: Paypal
Schwellbetrag: 5,00€

Zahlungsdetails

Offene Positionen 13

Datum	Nummer	Name	Betrag	beglichen am
01.12.2016	S-12/2016-1234	Rechnung German BusinessCloud Dez. 2016	9.400,59 €	aktiv

Rechnung 1

Datum	Nr.	Positionen	Anzahl	Einzelpreis	Gesamt
15.01.2017	1	Workshop Cloud Compliance - Fikler Scholz	1,00	7.500,00 €	7.500,00 €
10.01.2017	2	User-Lizenz GRC Cockpit AB000678 6 - Januar 17	3,00	283,23 €	850,00 €
05.01.2017	3	Transaktionen umfragen GRC Cockpit Dezember 17	25,00	09,96 €	23,80 €
03.01.2017	4	Gutschrift - Treuepunkte eingelöst	2,00	5,00 €	+ 10,00 €
01.01.2017	5	Transaktionen umfragen GRC Cockpit Dezember 17	5,00	4,70 €	23,50 €
Nettobetrag					8.387,30 €
USt. (19%)					1.593,59 €
Summe inkl. USt					9.980,89 €

Rechnungsdatum: 01.12.2016 Status: aktiv
Fälligkeitsdatum: 20.01.2017 Zahlungsgang: ausstehend

Rechnung als PDF herunterladen

▲ schließen

01.11.2016	S-11/2016-1233	Rechnung German BusinessCloud Nov. 2016	8.500,00 €	01.12.2016	aktiv
01.10.2016	S-12/2016-1234	Rechnung German BusinessCloud Okt. 2016	2.300,80 €	01.11.2016	aktiv

Je nach Einstellung erhält dabei der Kunde automatisch Informationen zur Abbuchung als auch ein PDF mit den entsprechenden Rechnungsinformationen per eMail. Im Anschluss wird dann über den konfigurierten Zahlungs-Provider (z.B. Paypal) der sich im Konto als Saldo ergebende Betrag automatisch vom Kundenkonto eingezogen. Nach Eintreffen der Zahlung wird der entsprechende Betrag gutgeschrieben.

Bei Bedarf können natürlich auch andere Provider oder Bezahlung per Rechnung konfiguriert werden.

Zu den verschiedenen Konten bzw. Kunden können im Gesamtpaket auch entsprechende Auswertungen über Zeiträume und/oder Inhalte konfiguriert werden.



StoneOne AG
Keithstrasse 6
10787 Berlin, Deutschland
Tel: +49 (0)30 469 99 07 18
Fax: +49 (0)30 469 99 07 19
info@stoneone.de
www.stoneone.de



Ihr Weg zu uns:

Sie wollen mehr Infos? Dann besuchen Sie uns auf unserer Website.
Dort haben Sie auch die Möglichkeit mit uns einen Termin zu vereinbaren.

www.stoneone.de