

A B A C U S

SAAS ABAWEB INBETRIEBNAHME

Juli 2015 / OM

Version 2.1

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt.

Insbesondere das Recht, die Unterlagen mittels irgendeines Mediums (grafisch, technisch, elektronisch und/oder digital, einschliesslich Fotokopie und downloading) ganz oder teilweise zu vervielfältigen, vorzutragen, zu verbreiten, zu bearbeiten, zu übersetzen, zu übertragen oder zu speichern, liegt ausschliesslich bei ABACUS Research AG.

Jede Verwertung in den genannten oder in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen, namentlich jede kommerzielle Nutzung, bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung von ABACUS Research AG.

Die gewerbsmässige Verletzung der Urheberrechte kann gemäss Art. 67 Abs. 2 URG bestraft werden.

Copyright © 2015 by ABACUS Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

Inhaltsverzeichnis

1	EINLEITUNG	3
1.1	Vorwort	3
1.2	Voraussetzung.....	3
1.3	Registrationsprozess in Kürze.....	3
2	REGISTRATION ALS VP AUF DAS ABASKY-PORTAL	4
3	REGISTRATION EINES NEUEN INSTALLATIONBETREIBERS	7
3.1	Registration ohne VP	8
4	REGISTRATION DER ABACUS-INSTALLATION	10
5	SAAS-USER REGISTRIEREN - ABO ZUWEISEN	11
6	CHECKLISTE – NEUER SAAS-USER ERÖFFNEN	16
7	LOGIN VIA MOBILE ID	17
7.1	Vorwort	17
7.2	Voraussetzungen	17
7.3	Konfiguration im ABACUS.....	17

1 Einleitung

1.1 Vorwort

Mit SaaS AbaWebTreuhand-Modell geht ABACUS Research AG neue Wege, was die Lizenzierung der ABACUS Business Software angeht. Damit ein AbaWeb-Benutzer die ABACUS Software benutzen kann, bedarf es lizentechnisch keiner administrativen Arbeiten seitens ABACUS mehr, da der Benutzer keine eigene ABACUS-Lizenz mehr benötigt, sondern in Teilen der Lizenz seines Installationsbetreibers arbeitet. Der Betreiber kann seine externen Benutzer (SaaS-User) ohne Zutun von ABACUS auf seinem Server aufschalten. Damit eine Verbindung eines externen Benutzers (SaaS-Users) zu seinem Betreiber bzw. dessen Server hergestellt werden kann, wurde das Registrationsportal www.abasky.net entwickelt.

In dieser Anleitung wird die Vorgehensweise beschrieben, wie Sie Ihre ABACUS-Installation sowie externen Benutzer (SaaS-User) auf dieses Internet-Portal registrieren und Ihnen ein gewünschtes Abonnement zuweisen.

1.2 Voraussetzung

Damit Sie Ihre ABACUS-Installation auf das AbaSky-Portal registrieren können, benötigen Sie zwingend eine SuisselD. Die Firma ABACUS Research AG bietet Ihren Kunden eine gratis SuisselD mit einer Laufzeit von drei Jahren ohne Organisationseintrag an. Diese kann via folgendem Link beantragt werden: >> www.abacus.ch/links/gratis-suisseid



Hinweis

Was eine SuisselD ist und wozu diese sonst noch verwendet werden kann, finden Sie in der Dokumentation SaaS AbaWeb FAQ.

1.3 Registrationsprozess in Kürze

Der Ablauf von der Registration des Vertriebspartners bis hin zur Arbeit des externen Kunden stellt sich wie folgt dar:

Einmaliger Prozess

- Kapitel 2, der ABACUS Vertriebspartner registriert sich mit seiner SuisselD auf www.abasky.net.
- Kapitel 3, freigeschaltener Vertriebspartner registriert den neuen Installationsbetreiber mit dessen SuisselD.
- Kapitel 4, registrierter Installationsbetreiber schaltet seinen ABACUS Server für SaaS AbaWeb frei bzw. kann nun externe Benutzer (SaaS-User) oder Pad-Nutzer auf seine ihm zugewiesene Installation registrieren.

Sich wiederholender Prozess

- Kapitel 5, Der Installationsbetreiber eröffnet seinen externen Kunden (SaaS-User) in der Benutzerverwaltung, weist ihm seine SuisselD/MobileID zu und weist ihm auf dem AbaSky-Portal das gewünschte Abonnement zu.



Registration als VP auf das AbaSky-Portal

2 Registration als VP auf das AbaSky-Portal



Arbeitsablauf

1. Laden Sie Ihre SuisseID, indem Sie diese an Ihrem PC einstecken
-> Funktioniert auch via Mobile Service
2. Starten Sie einen Internet Browser und rufen Sie die Seite www.abasky.net auf
3. Klicken Sie auf den Link "Klicken Sie hier, um sich anzumelden".

ABASKY
cloud computing

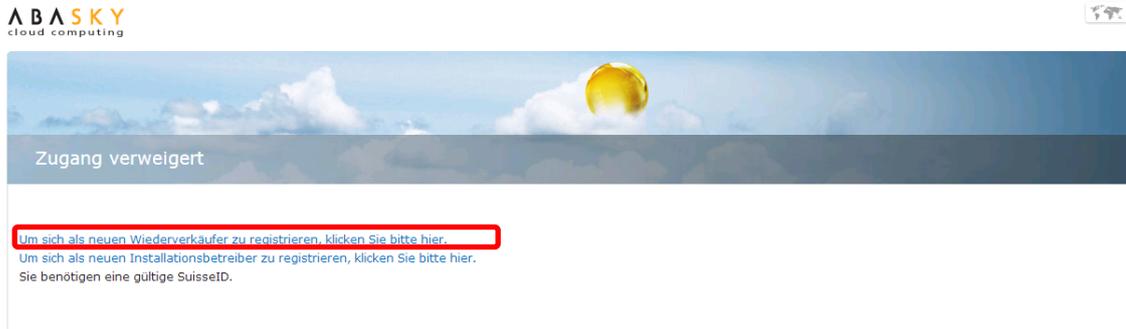


4. Wählen Sie ihre SuisseID aus und tippen Sie das von Ihnen vergeben Passwort ein. Anschliessend bestätigen Sie den Zulassungsantrag mit dem Button OK.



Registration als VP auf das AbaSky-Portal

5. Sie bekommen eine Zugangsverweigerung zurück. Dies ist normal, da Sie noch nicht als VP registriert sind. Klicken Sie auf den Link "Um sich als neuen Wiederverkäufer zu registrieren, klicken Sie bitte hier".



6. Nun müssen Sie noch die Freigabe der Ausweisdaten Ihrer SuisseID akzeptieren indem Sie auf den Button "Freigeben" klicken.

suisseID SuisseID IDP Bestätigung

✓ Mit Freigeben veranlassen Sie die Übermittlung Ihrer Ausweisdaten an den anfragenden Dienst.

Freigabe der Ausweisdaten

SuisseID: Oliver Moser (Authentication), Nr. 1300-8050-0002-0367
Anfragender Dienst: abasky.net
Übermittlung an: https://www.abasky.net/web-test/idp
Vertraulichkeitserklärung: Keine Vertraulichkeitserklärung in dieser Anfrage

Erforderliche Angaben

Name	Wert	Übertragung
Vornamen	Oliver Marc	<input checked="" type="checkbox"/>
Nachname	Moser	<input checked="" type="checkbox"/>

Abbrechen Freigeben



Registration als VP auf das AbaSky-Portal

7. Geben Sie nun Ihre Angaben in der folgen Maske an und bestätigen Sie, indem Sie auf den Button <<Speichern>> klicken.



The screenshot shows a registration form for a sales partner on the AbaSky portal. The form is titled 'Vertriebspartner registrieren' and includes the following fields and information:

- Logo: ABA SKY cloud computing
- SuisseID: 1300-8050-0002-0367
- Vertriebspartner*: Moserati
- Benutzer*: Oliver Marc Moser
- Kontakt-E-Mail*: oliver.moser@abacus.ch
- Telefon*: 0712922525
- Rechnungsmail: (empty)
- VP-Nummer (HASN)*: 9966
- Speichern button

8. Nun sollten Sie in Ihrem eMail Account ein eMail erhalten
9. Folgen Sie nun den Anweisungen im eMail und füllen Sie den entsprechenden Vertrag aus. Dieser muss in doppelter Ausführung unterschrieben an die ABACUS Research AG gesendet werden.
10. Nach der Prüfung des Vertrags werden Sie durch die Firma ABACUS Research AG als Vertriebspartner auf dem AbaSky-Portal frei geschaltet.



Registration eines neuen Installationbetreibers

3 Registration eines neuen Installationbetreibers



Hinweis

Sobald der Vertriebspartner freigeschaltet ist, kann er sich erneut auf www.abasky.net mit seiner SuisseID anmelden und einen neuen Installationsbetreiber mittels dessen SuisseID registrieren. Dazu aktivieren Sie den Menüpunkt "Installationsbetreiber". Geben die 16-stellige SuisseID-Nummer ein und fügen den neuen Installationsbetreiber hinzu, indem Sie auf den entsprechenden Button klicken.

The screenshot shows the 'Installationsbetreiber verwalten' page. On the left, there is a sidebar with a menu under 'Vertriebspartner' containing: 'Meine Einstellungen', 'Benutzerverwaltung', 'Installationsbetreiber' (highlighted), 'Abonnemente', 'News', and 'Dokumentation'. The main area has a table with columns: 'Installationsbetreiber', 'Anzahl Abc', 'Anzahl iPa', and 'Aktionen'. Below the table, there is a 'Total' row showing '0'. A red box highlights the 'SuisseID (z.B. 1234-5678-9012-3456)' input field, which is divided into four segments containing '1300', '8050', '0002', and '0367'. Below the input field is a button labeled 'Installationsbetreiber hinzufügen'.



Achtung

Neu ist es möglich, dass sich ein Installationsbetreiber, welcher nur iPad-Abonnement einsetzt, sich ohne Zugehörigkeit zu einem VP auf Abasky registrieren kann.



Hinweis

Auf dem Abasky-Portal können Sie sich oder einen neuen Installationsbetreiber nur über seine 16-stellige SuisseID-Nummer registrieren. Diese SuisseID-Nummer finden Sie am schnellsten über den "SuisseID Zert-Check" heraus.

Siehe Link: <http://suisseid-service.ch/de/suisseid-suisseid/cert-check>



3.1 Registration ohne VP



Hinweis

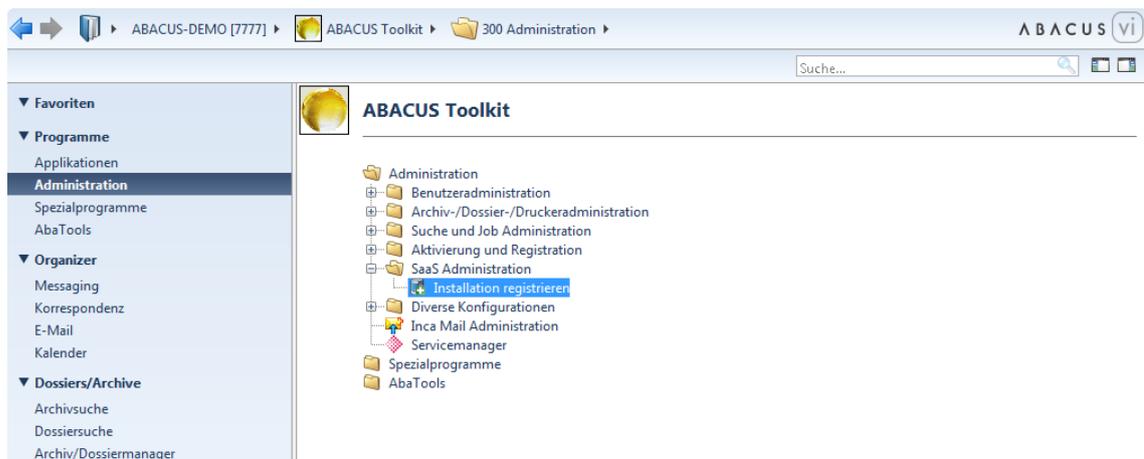
Diese Variante ist nur für Installationsbetreiber gedacht, welche Ihre Installation auf Grund des iPad-Abonnementes „Datensynchronisation-Abo“ auf das AbaSky-Portal registrieren müssen.

Wenn Sie auch andere Abonnemente anbieten möchten, dann ist diese Art der Registration nicht geeignet. In diesem Fall wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Vertriebspartner, damit er Sie als Installationsbetreiber auf dem AbaSky-Portal registrieren kann.



Arbeitsablauf

1. Laden Sie Ihre SuisseID, indem Sie diese an Ihrem PC einstecken
-> Funktioniert auch via Mobile Service
2. Starten Sie Ihr ABACUS und loggen Sie sich als Administrator ein
3. Klicken Sie auf den Programmpunkt „Installation registrieren“

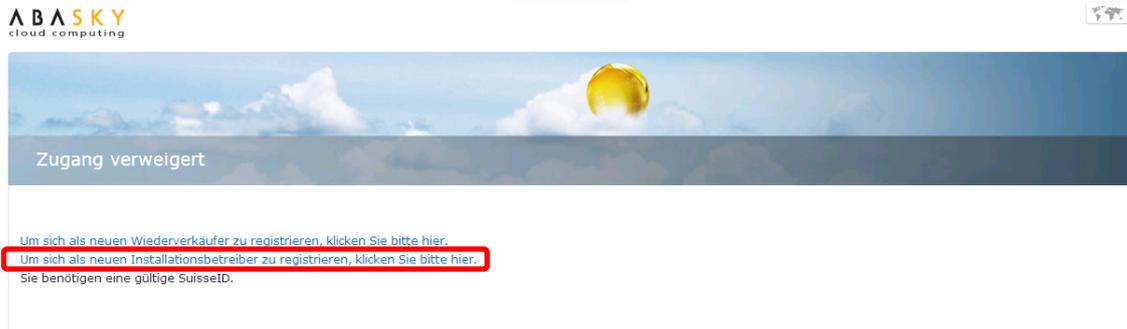


4. Ihr Standard Internet-Browser wird nun gestartet und automatisch auf das AbaSky-Portal verbunden. Sie werden nun nach den entsprechenden Benutzerangaben Ihrer SuisseID gefragt. Passwort, wenn der USB-Token an Ihrem Gerät eingesteckt ist oder Email-Adresse und Kennwort, wenn Sie den Mobile Service nutzen. Beim letzteren geben Sie nun noch den PIN, welcher Sie auf Ihr Mobile-Telefon bekommen haben ein.



Registration eines neuen Installationbetreibers

5. Da Ihre SuisseID-Nummer auf dem AbaSky-Portal noch nicht hinterlegt ist, werden Sie auf folgende Seite weiter geleitet. Klicken Sie hier auf den Link „Um sich als neuen Installationsbetreiber zu registrieren, klicken Sie bitte hier.“ Sobald Sie auf den Link klicken, erhalten Sie eine Bestätigung vom IdP der SwissSign, dass dieser Ihr Name für die Registrierung verwenden möchte. Bestätigen Sie mit Klick auf Freigeben. Hier geht es nur um eine Übernahme in die anschließend Textfelder, siehe Punkt 6. Diese können Sie natürlich je derzeit anpassen.



6. Füllen Sie nun die dafür notwendigen Felder ab. Die Checkbox „Publikation erlauben“ können Sie leer lassen. Mit Klick auf den Button <<Speichern>> schliessen Sie die Registrierung ab. Ab sofort können Sie Ihre ABACUS-Installation mit Ihrer SuisseID auf das AbaSky-Portal registrieren.

ABA SKY
cloud computing

Installationsbetreiber registrieren

SuisseID: 1300-8015-0300-2590

Benutzer *	Oliver Marc Moser
Installationsbetreiber *	Firmenname
Kontakt-E-Mail *	oliver.moser@abacus.ch
Kontaktsprache	Deutsch ▼
Rechnungs-E-Mail	oliver.moser@abacus.ch
Telefon *	071 292 25 25
ABACUS Lizenznummer	18
ABACUS Version *	2014
Kontakt URL *	https://moser-v2014
Adresse *	Abacus-Platz 1
Ortschaft *	Wittenbach
PLZ *	9301
Hauptkanton *	SG

Publikation erlauben

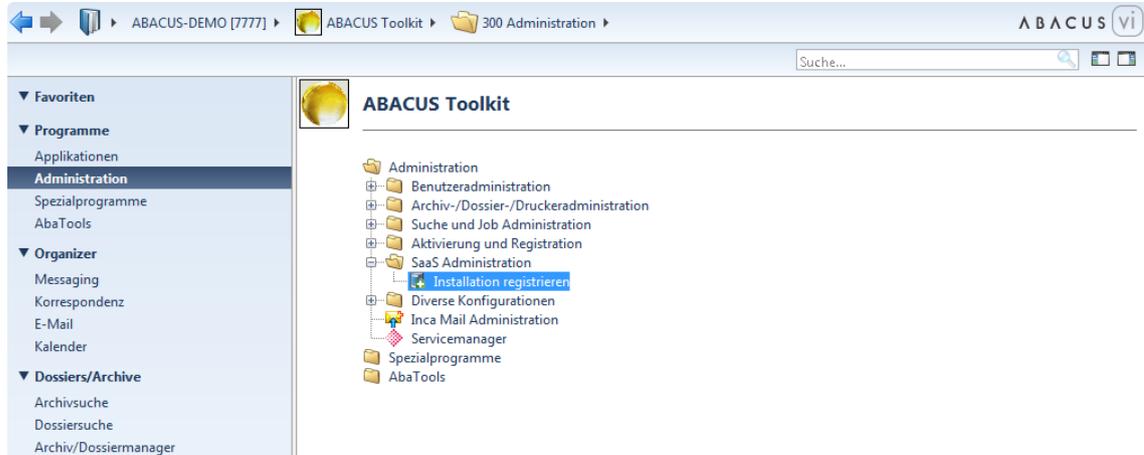
Speichern



Registration der ABACUS-Installation

4 Registration der ABACUS-Installation

Ein registrierter Installationsbetreiber kann jetzt (nachdem er als Installationsbetreiber auf dem AbaSky-Portal registriert wurde) seine ABACUS-Installation über den Menüpunkt Installation registrieren unter SaaS Administration in der Administration des ABACUS Menüs frei schalten.



Die Registration kann sowohl direkt vom Server als auch von einem Client aus gemacht werden. Wichtig dabei ist, dass die SuisseID auf diesem System installiert wurde und der SuisseID-USB-Token des Installationsbetreibers eingesteckt ist. Wenn Sie den Mobile Service der SuisseID nutzen, dann braucht die SuisseID natürlich nicht physisch eingesteckt zu sein.

Sobald man Installation registrieren anwählt, wird das AbaSky-Portal aufgerufen. Nach der Anmeldung via SuisseID erscheint folgende Maske:



Standardmässig wird der Name der ABACUS-Lizenz vorgeschlagen. Die Installation kann hier aber auch umbenannt werden. Im Feld „URL“ geben Sie bitte die Internet-Adresse ein, welche man im Internet Browser eingeben muss, um sich ins ABACUS einloggen zu können. Im Feld „ABACUS Version“ wird automatisch Ihre aktuelle ABACUS-Version übernommen.

Mit Klick auf den Button <<Speichern>> wird Ihre ABACUS-Installation auf das AbaSky-Portal registriert.



SaaS-User registrieren - Abo zuweisen

5 SaaS-User registrieren - Abo zuweisen

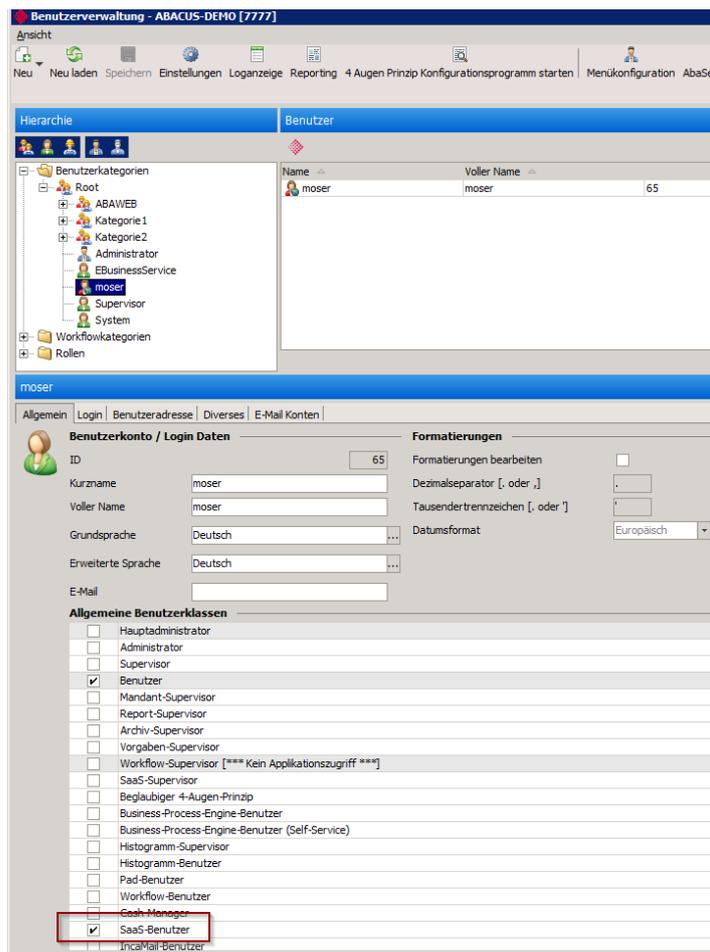


Arbeitsablauf

1. Öffnen Sie die Benutzerverwaltung im ABACUS (Programm q981)



2. Erstellen Sie einen neuen Benutzer oder klicken auf einen bestehenden und aktivieren für diesen Benutzer die Benutzerklasse „SaaS-User“. Andere Benutzerklassen braucht es für einen SaaS-User nicht.



SaaS-User registrieren - Abo zuweisen



Hinweis

Falls Sie diese Option nicht aktivieren können, haben Sie zu wenig ATK-Lizenzen. In diesem Fall müssen Sie die Anzahl der ATK-Lizenzen erhöhen oder bei bestehenden, nicht mehr aktiven SaaS-Usern die Benutzerklasse „SaaS-User“ entfernen. Um die Anzahl der ATK-Lizenzen zu erhöhen, melden Sie sich bitte bei Ihrem Vertriebspartner.

Sobald dieses Flag gesetzt ist, kann sich der Benutzer nur noch via SuisseID / Mobile Service oder via Mobile ID einloggen.



3. Im Tabellen-Reiter „Login“ finden Sie etwas weiter unten die Rubrik „Externe Authentisierung“ oder „Suisse Id / Zertifikat“. Je nach ABACUS-Version sieht diese Rubrik etwas anders aus:



Beispiel (ABACUS-Version 2012)

Suisse Id / Zertifikat

Suisse Id - - -

Bitte tragen Sie hier die 16-stellige SuisseID-Nummer des Kunden ein.



Hinweis

Wenn Ihr Kunde diese SuisseID-Nummer nicht weiss, findet Er diese über folgenden Link >> <http://suisseid-service.ch/de/suisseid-suisseid/cert-check> heraus.



SaaS-User registrieren - Abo zuweisen



Beispiel (ABACUS-Version 2013)

Externe Authentisierung

externer Server Benutzer Id
Host

Suisse Id - - -

Keine

Aktivieren Sie die Option „Suisse Id“ und tragen Sie hier ebenfalls die 16-stellige SuisseID-Nummer des Kunden ein



Beispiel (ab ABACUS-Version 2014)

Externe Authentisierung

externer Server Host
Benutzer Id - - -

Keine

Aktivieren Sie die Option „externer Server“. Wenn Ihr Kunde via SuisseID einloggen möchte, dann wechseln Sie diesen via Dropdownfeld auf „SuisseID“, indem Sie einfach ins Feld „Host“ klicken und diesen auswählen.

Möchte Ihr Kunde via Mobile ID einloggen, verwenden Sie bitte den „Host“ „Mobile ID“. Tragen Sie anschliessend die 16-stellige SuisseID-Nummer oder die entsprechende Serien-Nummer der Mobile ID ein (siehe dazu [Kapitel 7](#)).



Achtung

Die Mobile ID kann erst ab der ABACUS-Version 2014 mit dem Patch vom 20.5.2014 genutzt werden.

4. Nach Eingabe der entsprechenden SuisseID-Nummer oder Serien-Nummer der Mobile ID, klicken Sie auf den Button <<Speichern>> in der Menüleiste der Benutzerverwaltung.
5. Sobald dem SaaS Benutzer die SuisseID-Nummer oder die Serien-Nummer der Mobile ID zugewiesen wurde, wird der Button <<Registrieren>> unter der Rubrik „Abonnements“ aktiv. Klicken Sie auf diesen Button um den Benutzer auf das AbaSky-Portal zu registrieren.

Abonnements

Abonnements



SaaS-User registrieren - Abo zuweisen



Hinweis

Nun wird direkt das AbasSky-Portal aufgerufen. Wenn Sie sich noch nicht via SuisseID auf das AbasSky-Portal eingeloggt haben, werden Sie nun dazu aufgefordert. Wenn Ihre ABACUS-Installation, siehe [Kapitel 4](#), noch nicht auf dem AbasSky-Portal registriert ist, dann wird dieser Schritt der Registrierung eines SaaS-Users nicht funktionieren.

6. Nach erfolgreichem Login via SuisseID erhalten Sie nun folgendes Fenster:

Das Bild zeigt ein Webformular mit dem Titel 'Abonnent hinzufügen'. Es enthält vier Eingabefelder: 'Name *' (mit dem Wert 'oliver'), 'iPad ID', 'Ex-Lizenz-Nummer' und 'Kunde' (ein Dropdown-Menü). Unten rechts befinden sich zwei Buttons: 'Abbrechen' und 'Speichern'.

Bei Bedarf können Sie hier den Namen des Benutzers anpassen. Die anderen Felder können Sie leer lassen. Stimmen die Angaben, klicken Sie bitte auf den Button <<Speichern>> um den Benutzer auf das AbasSky-Portal zu registrieren.



Hinweis

Diese Eingaben können Sie nachträglich auf dem AbasSky-Portal jederzeit anpassen. In der Dokumentation unter dem Menüpunkt „Dokumentation“ auf dem AbasSky-Portal werden Ihnen die einzelnen Felder iPad ID, Ex-Lizenz-Nummer und Kunde im Detail erläutert.

7. Anschliessend klicken Sie auf den Button <<Abonnement hinzufügen>>

Das Bild zeigt ein Webformular mit dem Titel 'Abonnements verwalten'. Es enthält ein Dropdown-Menü mit dem Wert 'oliver' und einen Button 'Abonnement hinzufügen', der rot umrandet ist.



Hinweis

Wenn Sie einen neuen SaaS-User auf das AbasSky-Portal registrieren erscheint dieser automatisch unter „Abonnements verwalten“. Wenn Sie einem bereits registriertem SaaS-User ein Abonnement zuweisen möchten, dann klicken Sie bitte auf den Menüpunkt „Abonnemente“ und wählen den entsprechenden User via Dropdown-Feld aus.



SaaS-User registrieren - Abo zuweisen

8. Gewünschtes Abonnement und Mandanten-Zugriff zuweisen

Abonnement für 'oli aba-6' hinzufügen

Abonnementstyp

Beschreibung*

Mandanten komma-separiert (Bsp: 1000,222,3456)*

Externe Referenz

Wird aktiviert am

Rechnungskunde

Promotionscode

AGB akzeptieren

Abbrechen Speichern

Abonnementstyp Unter Abonnementstyp können Sie alle Abonnemente auswählen, die Ihnen durch Ihre ABACUS-Version zur Verfügung stehen.

Beschreibung Sie wird standardmässig vom Abonnementstyp übernommen, kann aber nach Belieben angepasst werden.

Mandanten Im Feld Mandanten werden kommasetrennt alle Mandanten der ABACUS-Installation angegeben, auf welche der Kunde Zugriff haben soll.

Externe Referenz Die externe Referenz kann leer gelassen werden. Hier kann auf dem Abo eine Referenz angegeben werden, die es erlaubt das Abo oder den Mandanten einem Parameter in Ihrem Abrechnungssystem zuzuweisen. Falls Sie mehrere externe Referenzen auf einem Abo hinterlegen möchten, trennen Sie diese durch ein Semikolon.

Wird aktiviert am Hier kann angegeben werden, ab wann das Abonnement gültig sein soll und somit verwendet werden kann.

Rechnungskunde* Geben Sie hier den Kunden an, zu dem dieses Abonnement gehört. Sofern mehrere gleiche Abotypen demselben Kunden zugewiesen sind, kann der Kunde von einem Staffelpreis profitieren.

Werden absichtlich Abos verschiedener Kunden dem gleichen Kunden zugewiesen, um vom Staffelpreis profitieren zu können, behält sich ABACUS das Recht vor, dem AbaWeb-Anbieter die Möglichkeit vom Staffelpreis zu profitieren, zu entziehen.

Promotionscode Der Promotionscode bezieht sich auf die befristete Aktion „Kunden werben Kunden“.

*) Damit ein Kunde ausgewählt werden kann, muss dieser zuerst unter dem Menü-Punkt „Kunden“ auf dem AbaSky-Portal eröffnet werden. Detailliertere Informationen dazu finden Sie unter dem Menü-Punkt „Dokumentationen“ auf dem AbaSky-Portal in der Dokumentation **Handbuch AbaSky für Installationsbetreiber**.

9. Akzeptieren Sie die AGBs und Klicken auf den Button <<Speichern>>.

-> Das Abo wird nun erstellt und kann sofort genutzt werden, ausser der Aktivierungsmonat befindet sich in der Zukunft.



6 Checkliste – neuer SaaS-User eröffnen



Checkliste

- Neuer Benutzer im ABACUS eröffnen (*Details Schritt 1 und 2 unter Kapitel 5*)
- Unter Login – Benutzerklasse „SaaS-User“ aktivieren (*Details Schritt 2 unter Kapitel 5*)
- SuisselD oder Mobile SN zuweisen (*Details Schritt 3 unter Kapitel 5*)
- SaaS-User auf das AbaSky-Portal registrieren (*Details Schritt 5 unter Kapitel 5*)
- Abonnent hinzufügen (*Details Schritt 6 unter Kapitel 5*)
- Abonnement hinzufügen (*Details Schritt 7, 8 und 9 unter Kapitel 5*)



7 Login via Mobile ID

7.1 Vorwort

Für ABACUS-Kunden mit einem Abo ist die Nutzung der Mobile ID kostenlos. Wenn Sie kein ABACUS Abo-Nutzer sind, dann nehmen Sie bitte bezüglich Preise und Konfiguration direkt mit der Swisscom über folgende Internet-Seite Kontakt auf www.swisscom.ch/mid/

7.2 Voraussetzungen

Um die Mobile ID nutzen zu können, müssen Sie uns abaweb.support@abacus.ch die entsprechende URL für den Login bekannt geben. Z.B <https://abaweb.abacus.ch>.



Wichtig

Wenn Sie einen anderen Port als 443 für die URL nutzen, muss dieser Port ebenfalls angegeben werden. Z.B <https://abaweb.abacus.ch:40001> ansonsten wird der Login via MID nicht funktionieren.

7.3 Konfiguration im ABACUS



Arbeitsablauf

1. Benutzerverwaltung im ABACUS öffnen (q981)
2. Entsprechender SaaS-User anwählen
3. Auf den Tabellen-Reiter 'Login' wechseln
4. Bei Externe Authentisierung die Option "externer Server" aktivieren
5. Im Dropdownfeld Host Mobile ID auswählen
6. Im Feld Benutzer Id die Serien-Nummer* der MID des Kunden eintragen

*) Die SN lässt sich über das „Mobile ID Selfcare“ Portal herausfinden. Klicken sie [hier](#) um auf das Portal zu gelangen. Unter Mobile ID testen wird Ihnen diese angezeigt. Dies funktioniert auch, wenn Sie ihre Mobile ID nicht von Swisscom haben.

