



SIMS Alert

Manual

Version	Author	Changes	Date
1.0	Victor Siösteen		01.05.2021

Innehållsförteckning

1. Introduktion.....	2
1.1. SIMS alert – logga in första gången.....	2
1.2. Användare-administration.....	2
2. Definitioner (mallar) för SMS	3
3. Eventhistorik	6

1. Introduktion

SIMS Alert används för att informera utvalda mottagare om händelser i SIMS via SMS-utskick. Applikationen består av två delar; Server och Administrativt gränssnitt.

Server

Servern är ansvarig för att ta emot och analysera information från SIMS, och därefter skicka fördefinierade meddelanden till utvalda telefonnummer.

Administrativt gränssnitt

Det administrativa gränssnittet är en webbapplikation där kunden själv kan definiera precis innehåll i SMS, samt vilka telefonnummer som ska ta emot SMS. Applikationen tillåter skräddarsydda SMS genom att definiera typ av larm, från vilket system eller område, samt i vilken tidsrum SMS ska skickas. Meddelandets text kan fritt anges i applikationen. Administrativa gränssnittet tillåter även visning av redan skickade SMS.

Följande delar ska genomföras för att använda applikationen:

- En installerad och konfigurerad SIMS Alert server-applikation
- Aktiva licenser
- Aktiva SIMS-operatörer
- Web-browser (t.ex. Chrome, Edge, Opera, FireFox, Safari)

1.1. SIMS-Alert – logga in första gången

Ange adressen till SIMS-Alert servern i din browser.



Använd samma användare och kod som du använder för att logga in i SIMS.



Din inloggning

Lösenord

Inloggning

1.2. Administrera användare

Efter första gången du loggat in i applikationen ska du lägga till en användare för inställningar.

- Namn på användaren måste vara samma som SIMS-operatören.

- Telefonnummer är inte viktigt, men du måste ange 4 siffror för att systemet ska spara informationen.
- Kryssa i "Tillåt redigering" för att användaren själv ska kunna ändra inställningarna.

Efter att du fyllt i informationen, klicka "Spara".

Användarnamn	Tillåt redigering	Telefonnummer	
<input type="text" value="demo"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="1234"/>	<input checked="" type="button" value="Spara"/> <input type="button" value="Avbryt"/>
« ‹ 1 › »			1 - 1 av 1 poster <input type="button" value="↻"/>
<input type="button" value="Lägg till användare"/>			

Efter det kan du lägga till personer som ska ta emot SMS. För övriga användare behövs ingen koppling till SIMS.

Användarnamn	Tillåt redigering	Telefonnummer	
<input type="text" value="Pelle Svensson"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0701234567"/>	<input checked="" type="button" value="Spara"/> <input type="button" value="Avbryt"/>
demo	<input checked="" type="checkbox"/>	1234	<input type="button" value="Ändra"/> <input type="button" value="Ta bort"/>
« ‹ 1 › »			1 - 2 av 2 poster <input type="button" value="↻"/>
<input type="button" value="Lägg till användare"/>			

2. Definitioner (mallar) för SMS

Användare **Definitioner** SMS lista
demo

No definition.

Lägg till en ny SMS-definition.

En definition motsvarar en mall för vad SMS ska innehålla, samt när och till vem SMS ska skickas.

The screenshot shows a web form for creating a new SMS definition. It includes the following fields and controls:

- Namn:** A text input field.
- System:** A dropdown menu with "Väska 27" selected.
- Område:** A dropdown menu with "ALLA" selected.
- Områdesstatus:** A dropdown menu with "ALLA" selected.
- Larmtyp:** A dropdown menu with "ALLA" selected.
- Textfilter (Regular expression):** A text input field with an information icon.
- Aktiv från:** A date and time picker.
- Aktiv till:** A date and time picker.
- Angiven tid är endast aktiv på vardagar (måndag-fredag)
- Sms-Text:** A large text area with an information icon.
- Användare:** A text input field.
- Buttons:** "Spara" (Save) and "Avbryt" (Cancel).

Exempel, fyll i följande fält:

- **Namn, t.ex. inbrottslarm i område serverrum**
- **Välj system från listan**

System

The screenshot shows a dropdown menu for the "System" field. The selected item is "ARAS Copenhagen". A mouse cursor is pointing at the dropdown arrow.

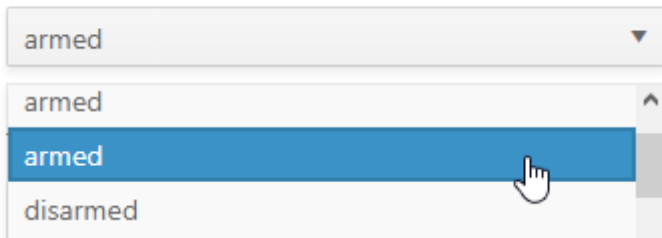
- **Välj område från listan, t.ex. Server room**

Area

The screenshot shows a dropdown menu for the "Area" field. The selected item is "Server room". Other visible items include "Self-service warehouse" and "Showroom". A mouse cursor is pointing at the "Server room" option.

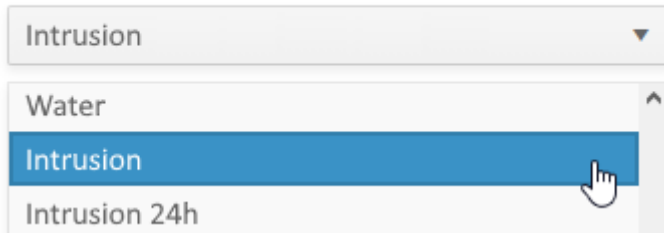
- **Välj områdesstatus från listan, t.ex. Armed (Tillkopplad).**

Area state



- Välj larmtyp från listan, t.ex. Intrusion (inbrott).

Alarm type



- För ytterligare specifikationer kan du använda textfilter, detta kräver dock enklare programmering förklarat nedanför:

Textfilter (Regular expression) ⓘ

Använd regular expressions syntax
Hitta enkel text : abc
Eller hitta två ord : abc | def
Använd {m, n} eller {m} för räknare, till exempel a{2,4} matchar "aa", "aaa" and "aaaa".
Använd hakparente för sets, till exempel. [A-Za-z0-9] betyder "alphanumeric sign"
Använd wildcards :
? : noll eller ett tecken, matchar
* : noll eller flera tecken
+ : ett eller flera tecken
Till exempel:
[hc]?at matchar "at", "hat", and "cat".
[hc]*at matchar "at", "hat", "cat", "hhat", "chat", "hcat", "cchch23452345at", och så vidare.
[hc]+at matchar "hat", "cat", "hhat", "chat", "hcat", "cchchat", och så vidare, men inte "at".
Använd tillägg för siffror : \\d något tecken : ., mellanslag: \\s.
Till exempel \\d+\\s+\\d? matchar "2342 5" eller "423 "

För mer information, tester och exempel, se regex101.com or www.freeformatter.com.

- Specificera när sms ska skickas eller lämna fältet tomt om du vill att definitionen ska vara konstant aktiv.

Aktiv från Aktiv till

16:30
17:00
17:30
18:00
18:30
19:00
19:30

Om du vill att mallen ska vara aktiv under utvalda tider och enbart på vardagar kan du klicka i boxen "Angiven tid är endast aktiv på vardagar" (måndag – fredag)

Angiven tid är endast aktiv på vardagar (måndag-fredag)

- **Ange text som skickas som brödtext i SMS.**

Du kan använda följande mallar:

{SystemName}, {AreaName}, {InputName}, {InputNameNox}, {InputTypeName}, {AreaStateName}, {AlarmID}, {System}, {Input}, {Area}, {AreaState}, {AlarmType}, {SpecialText}, {AddInfo}

Mallar kommer ersättas med korrekt textformat när meddelandet skickas.

Sms-Text ⓘ

Larm från ingång {InputName} i område {AreaName}.
Vänligen kontakta säkerhetsansvarig.

- **Välj vilka användare som ska ta emot SMS för definitionen.**

Användare

demo

Pelle Svensson

Spara Avbryt

Spara din nya definition, den blir aktiv så snart den sparats.

3. Eventhistorik

Den sista delen i applikationen används för att se tidigare meddelanden och information om de skickats.

Created	Phone numbers	Definition name	Sms text	Was sent	Sent
12-05-2021 13:28:05	12122325	Intrusion alarm in the server room area	Alarm from input PIR Server room in the area Server room	<input checked="" type="checkbox"/>	12-05-2021 13:28:05
12-05-2021 13:25:58	12122325	Intrusion alarm in the server room area	Alarm from input Door Server room in the area Server room	<input checked="" type="checkbox"/>	12-05-2021 13:25:58
12-05-2021 13:03:23	12122325	Intrusion alarm in the server room area	Alarm from input PIR Server room in the area Server room	<input checked="" type="checkbox"/>	12-05-2021 13:03:23

1 - 3 of 3 items

För att underlätta sökningen har vi lagt till filter för varje kolumn.

Exempelvis om du vill hitta larm som innehåller texten "PIR" kan du använda filtret i kolumnen SMS Text:

The image shows a close-up of the 'Sms text' column header in the table above. A filter dropdown menu is open, displaying the text 'Show items with value that:'. Below this text is a dropdown menu set to 'Contains'. Underneath is a text input field containing the text 'PIR'. At the bottom of the dropdown are two buttons: 'Filter' and 'Clear'.