



שימוש ב Web Service למערכת פולסים לשליחת סמס

שירותי Web Services מאפשרים לאפליקציות להתקשר ולשתף מידע דרך האינטרנט, ללא התחשבות בסוג מערכת ההפעלה, ההתקן או שפת התכנות. המידע מועבר על ידי שימוש ב - XML.

אילו כלים נותנת שליחה ישירה.

שליחה ישירה הינו כלי המאפשר למערכות מרוחקות לשלוח סמס.

שליחה

מערכת שליחה ישירה מאפשרת:

- אפשרות שליחה של סמס באמצעות קריאה ל Web Service ללא צורך בניהול ופיתוח מיוחד.
- שליחה של כמות גדולה של סמסים בקריאה אחת ל Web Service.
- מהירות שליחה אופטימלית.
- קבלת דו"ח המכיל מידע על תוצאות השליחה.

פולסים Web Service בשליחה ישירה יושבת בכתובת:

<http://www.pulseem.co.il/Pulseem/pulseemSendservices.aspx>

לחיצה על לינק זה יציג לכם את הפונקציות הקיימות ב Web Service של מערכת פולסים.

פונקציות קיימות:

- [SendSingleSMS](#)
- [SendSingleInternationalSMS](#)
- [SendMultipleSMS](#)
- [SendMultipleTextsSMS](#)
- [SendMulipleInternationalSMS](#)
- [GetSmsReport](#)

פרמטרים לפונקציות:

[SendSingleSMS](#)

-

תיאור: מאפשר לשלוח סמס בודד. השליחה רק לנמענים בישראל ואין צורך בקידומת בינלאומית.

פרמטרים של הפונקציה:



userID(string) - שם משתמש

password(string) - סיסמה לשימוש בweb services. אתם תקבלו סיסמה יחודית לשימוש ב Web Service

fromNumber(string) - מספר הסלולרי (ניתן להשתמש גם במספר טלפון קווי) ממנו נשלח הסמס

toNumber[] (string) - מספר הטלפון הסלולרי אליו ישלח הסמס

externalRef (string) - משתנה שחוזר בדוחות לזיהוי הסמס על ידי הלקוח

text(string) - תוכן טקסטואלי של הודעת הסמס

delayDeliveryMinutes (int) - זמן השעייה בדקות עד לשליחת הסמס

פרמטר חוזר הינו String – "Success" אומר שהעברה הצליחה למערכת פולסים. כל דבר אחר מסמל על השגיאה.

[SendSingleInternationalSMS](#)

תיאור: מאפשר לשלוח סמס אחד לכל העולם (כולל ישראל). המספר הסלולרי חייב להכיל קידומת בין לאומית.

פרמטרים של הפונקציה:

userID(string) - שם משתמש

password(string) - סיסמה לשימוש בweb services. אתם תקבלו סיסמה יחודית לשימוש ב Web Service

fromNumber(string) - מספר הסלולרי (ניתן להשתמש גם במספר טלפון קווי) ממנו נשלח הסמס

toNumber[] (string) - מספר הטלפון הסלולרי אליו ישלח הסמס

externalRef (string) - משתנה שחוזר בדוחות לזיהוי הסמס על ידי הלקוח

text(string) - תוכן טקסטואלי של הודעת הסמס

פרמטר חוזר הינו String – "Success" אומר שהעברה הצליחה למערכת פולסים. כל דבר אחר מסמל על השגיאה.

[SendMultipleSMS](#)

פרמטרים של הפונקציה:

תיאור: שליחה של קבוצת טלפונים סלולרים בקיראה אחת. השליחה רק לנמענים בישראל ואין צורך בקידומת בינלאומית.



userID(string) - שם משתמש

password(string) - סיסמה לשימוש בweb services. אתם תקבלו סיסמה יחודית לשימוש ב Web Service

fromNumber(string) - מספר הסלולרי (ניתן להשתמש גם במספר טלפון קווי) ממנו נשלח הסמס

toNumber[] (string) - מערך המספרי הטלפון הסלולריים אליהם ישלח הסמס

externalRef[] (string) - מערך משתנים שחוזרים בדוחות לזיהוי הסמס על ידי הלקוח

text (string) - תוכן טקסטואלי של הודעת הסמס

delayDeliveryMinutes (int) - זמן השעייה בדקות עד לשליחת הסמס

פרמטר חוזר הינו String – "Success" אומר שהעברה הצליחה למערכת פולסים. כל דבר אחר מסמל על השגיאה.

[SendMultipleTextsSMS](#)

פרמטרים של הפונקציה:

תיאור: שליחה של קבוצת טלפונים סלולריים וקבוצת טקסטים בקיראה אחת. השליחה רק לנמענים בישראל ואין צורך בקידומת בינאלומית.

userID(string) - שם משתמש

password(string) - סיסמה לשימוש בweb services. אתם תקבלו סיסמה יחודית לשימוש ב Web Service

fromNumber(string) - מספר הסלולרי (ניתן להשתמש גם במספר טלפון קווי) ממנו נשלח הסמס

toNumber[] (string) - מערך המספרי הטלפון הסלולריים אליהם ישלח הסמס

externalRef[] (string) - מערך משתנים שחוזרים בדוחות לזיהוי הסמס על ידי הלקוח

text[] (string) - מערך של תוכן ההודעות הסמס

delayDeliveryMinutes (int) - זמן השעייה בדקות עד לשליחת הסמס

פרמטר חוזר הינו String – "Success" אומר שהעברה הצליחה למערכת פולסים. כל דבר אחר מסמל על השגיאה.



SendMultipleInternationalSMS

פרמטרים של הפונקציה:

תיאור: שליחה לכל העולם של קבוצת טלפונים סלולרים בקיראה אחת(כולל ישראל). יש להוסיף קידומת בינלאומית לכל מספר סלולרי כדי לזהות את ארץ היעד .

userID(string) - שם משתמש

password(string) - סיסמה לשימוש בweb services . אתם תקבלו סיסמה יחודית לשימוש ב Web Service

fromNumber(string) - מספר הסלולרי (ניתן להשתמש גם במספר טלפון קווי) ממנו נשלח הסמס

toNumber[] (string) - מערך המספרי הטלפון הסלולרים אליהם ישלח הסמס

externalRef[] (string) - מערך משתנים שחוזרים בדוחות לזיהוי הסמס על ידי הלקוח

text(string) - תוכן טקסטואלי של הודעת הסמס

פרמטר חוזר הינו String – "Success" אומר שהעברה הצליחה למערכת פולסים. כל דבר אחר מסמל על השגיאה.

GetSmsReport

הערה: המידע נשמר חודש ואז נמחק.

תיאור: קבלת דוח שליחה של הסמסים

פרמטרים של הפונקציה:

userID(string) - שם משתמש

password(string) - סיסמה לשימוש בweb services . אתם תקבלו סיסמה יחודית לשימוש ב Web Service

startDateTime(DateTime) - החל מאיזה תאריך

endDateTime(DateTime) - עד איזה תאריך

פרמטרים חוזרים:



פרמטרים חוזרים בשליחה מקומית רק לישראל:
פרמטר חוזר: DataTable שמחיל את המידע הבא לגבי שליחה מקומית (לישראל):

-externalRef משתנה חוזר	מספר טלפון אליו נשלח הסמס	-Status סטטוס הסמס:	-CreateDate תאריך יצירה
		Success = 0, UnKnown = 1, NotActivated = 11, ReachedCreditLimit = 12, CreditCardExpired = 13, ServiceUsageLimitForCurrentBillingP eriod = 14, AccountUsageLimitForCurrentBillingP eriod = 15, UnRateableMessage = 21, MobileOff = 22, UnSuitableFormatForDestNetwork = 23, SMSNumberLengthIsInvalid = 24, InvalidSubscriber = 25, UnspecifiedError = 26,	

פרמטרים חוזרים בשליחה בינלאומית:
פרמטר חוזר: DataTable שמחיל את המידע הבא לגבי שליחה הבינלאומית .



-externalRef משתנה חוזר	מספר טלפון אליו נשלח הסמס	-Status סטטוס הסמס SUCCESS-0	CreateD -ate תאריך יצירה
		Message too long	1
		Command length is invalid	2
		Command ID is invalid or not supported	3
		Incorrect bind status for given command	4
		Already bound	5
		Invalid Priority Flag	6
		Invalid registered delivery flag	7
		Message expired, reason unknown	8
		Invalid source address	10
		Invalid destination address	11
		Message ID is invalid	12
		Bind failed	13
		Invalid password	14
		Invalid System ID	15
		Canceling message failed	17
		Message replacement failed	19
		Message queue full	20
		Invalid service type	21
		Invalid number of destinations	51
		Invalid distribution list name	52
		Invalid destination flag	64
		Invalid submit with replace request	66
		Invalid esm class set	67
		Invalid submit to distribution list	68
		Submitting message has failed	69
		(Invalid source address type of number (TON	72
		(Invalid source address numbering plan (NPI	73
		(Invalid destination address type of number (TON	80



	(Invalid destination address numbering plan (NPI	81	
	Invalid system type	83	
	Invalid replace_if_present flag	84	
	Invalid number of messages	85	
	Throttling error	88	
	Invalid scheduled delivery time	97	
	Invalid Validity Period value	98	
	Predefined message not found	99	
	ESME Receiver temporary error	100	
	ESME Receiver permanent error	101	
	ESME Receiver reject message error	102	
	Message query request failed	103	
	Error in the optional part of the PDU body	192	
	TLV not allowed	193	
	Invalid parameter length	194	
	Expected TLV missing	195	
	Invalid TLV value	196	
	Transaction delivery failure	254	
	Unknown error	255	
	ESME not authorised to use specified servicetype	256	
	ESME prohibited from using specified operation	257	
	Specified servicetype is unavailable	258	
	Specified servicetype is denied	259	
	Invalid data coding scheme	260	
	Invalid source address subunit	261	
	Invalid destination address subunit	262	