**Possibili campi (significativi)**

{

  "uuid" : "*{{myUuid}}*",

  "payload": {

        "id": "*{{myUuid}}*",

        "bulk\_id": "*{{myUuid}}*",

"applicazione":"PROVA",

"collocazione":"01003001@07 67-0 01@02 38-0 01",

"ruolo":"MEDRSA",

"user\_id":"MNTDNL58A31L219M",

        "listaUtenti": ["MNTDNL58A31L219M", "AAAAAA00A11M000U"],

        "email": {

            "subject": "NOTIFY: SUITE DI TEST (3423424)",

            "body":"NOTIFY: SUITE DI TEST. spedizione mail",

            "template\_id":"default-template.html"

        },

        "push": {

            "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST.  spedizione push"

        },

        "mex": {

             "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST."

        },

        "memo":{

            "start": "2020-10-10T00:00:00Z",

            "summary": "this is a summary text",

            "description": "thi is the event description",

            "location": "Corso Unione Sovietica,114 Torino",

            "allDay":**true**

        },

        "sms": {

            "content":"Ricorda l'appuntamento presso l'anagrafe di Torino per il 24 Aprile 2019 ore 09:00. per maggiori info www.pasquale.it"

        },

        "tag":"test,testsuite",

"trusted":true

    },

    "to\_be\_retried":**false**

}

CASO 1:

invio a singolo utente

{

  "uuid" : "*{{myUuid}}*",

  "payload": {

        "id": "*{{myUuid}}*",

        "bulk\_id": "*{{myUuid}}*",

"applicazione":"PROVA",

"user\_id":"MNTDNL58A31L219M",

        "email": {

            "subject": "NOTIFY: SUITE DI TEST (3423424)",

            "body":"NOTIFY: SUITE DI TEST. spedizione mail",

            "template\_id":"default-template.html"

        },

        "push": {

            "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST.  spedizione push"

        },

        "mex": {

             "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST."

        },

        "memo":{

            "start": "2020-10-10T00:00:00Z",

            "summary": "this is a summary text",

            "description": "thi is the event description",

            "location": "Corso Unione Sovietica,114 Torino",

            "allDay":**true**

        },

        "sms": {

            "content":"Ricorda l'appuntamento presso l'anagrafe di Torino per il 24 Aprile 2019 ore 09:00. per maggiori info www.pasquale.it"

        },

        "tag":"test,testsuite",

    },

    "to\_be\_retried":**false**

}

Cosa faccio:

Vado sul configuratore a controllare le preferenze dell’utente controllo che il token abbia quell’applicazione e invio al singolo utente

Caso 2

Invio a gruppi di utenti

2a chiamata per inviare messaggi per applicativo

{

  "uuid" : "*{{myUuid}}*",

  "payload": {

        "id": "*{{myUuid}}*",

        "bulk\_id": "*{{myUuid}}*",

"applicazione":"PROVA",

        "email": {

            "subject": "NOTIFY: SUITE DI TEST (3423424)",

            "body":"NOTIFY: SUITE DI TEST. spedizione mail",

            "template\_id":"default-template.html"

        },

        "push": {

            "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST.  spedizione push"

        },

        "mex": {

             "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST."

        },

        "memo":{

            "start": "2020-10-10T00:00:00Z",

            "summary": "this is a summary text",

            "description": "thi is the event description",

            "location": "Corso Unione Sovietica,114 Torino",

            "allDay":**true**

        },

        "sms": {

            "content":"Ricorda l'appuntamento presso l'anagrafe di Torino per il 24 Aprile 2019 ore 09:00. per maggiori info www.pasquale.it"

        },

        "tag":"test,testsuite",

    },

    "to\_be\_retried":**false**

}

2b chiamata per inviare messaggi per ruolo

{

  "uuid" : "*{{myUuid}}*",

  "payload": {

        "id": "*{{myUuid}}*",

        "bulk\_id": "*{{myUuid}}*",

"ruolo":"MEDRSA",

        "email": {

            "subject": "NOTIFY: SUITE DI TEST (3423424)",

            "body":"NOTIFY: SUITE DI TEST. spedizione mail",

            "template\_id":"default-template.html"

        },

        "push": {

            "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST.  spedizione push"

        },

        "mex": {

             "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST."

        },

        "memo":{

            "start": "2020-10-10T00:00:00Z",

            "summary": "this is a summary text",

            "description": "thi is the event description",

            "location": "Corso Unione Sovietica,114 Torino",

            "allDay":**true**

        },

        "sms": {

            "content":"Ricorda l'appuntamento presso l'anagrafe di Torino per il 24 Aprile 2019 ore 09:00. per maggiori info www.pasquale.it"

        },

        "tag":"test,testsuite",

    },

    "to\_be\_retried":**false**

}

2c chiamata per inviare messaggi per collocazione

{

  "uuid" : "*{{myUuid}}*",

  "payload": {

        "id": "*{{myUuid}}*",

        "bulk\_id": "*{{myUuid}}*",

"ruolo":"MEDRSA",

"collocazione":"01003001@07 67-0 01@02 38-0 01",

        "email": {

            "subject": "NOTIFY: SUITE DI TEST (3423424)",

            "body":"NOTIFY: SUITE DI TEST. spedizione mail",

            "template\_id":"default-template.html"

        },

        "push": {

            "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST.  spedizione push"

        },

        "mex": {

             "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST."

        },

        "memo":{

            "start": "2020-10-10T00:00:00Z",

            "summary": "this is a summary text",

            "description": "thi is the event description",

            "location": "Corso Unione Sovietica,114 Torino",

            "allDay":**true**

        },

        "sms": {

            "content":"Ricorda l'appuntamento presso l'anagrafe di Torino per il 24 Aprile 2019 ore 09:00. per maggiori info www.pasquale.it"

        },

        "tag":"test,testsuite",

    },

    "to\_be\_retried":**false**

}

2d chiamata per inviare messaggi per [casi precedenti]  con indicazione di 2 codici fiscali specifici

I 2 codici fiscali specifici li metto in "listaUtenti": ["MNTDNL58A31L219M", "AAAAAA00A11M000U"],

Cosa faccio:

Controllo che almeno 1 parametro sia settato tra ruolo, collocazione, applicazione e listaUtenti

Controllo sul token la possibilità di inviare a ruolo, collocazione, applicazione e/o listaUtenti

Contatto il configuratore con i parametri messi nel messaggio per recuperarmi le preferenze degli utenti

Salvo su tabella broadcast\_batch il dati degli utenti, le preferenze ed il messaggio.

Un batch schedulato ogni minuto recupera i primi 10 messaggi, li prepara con i dati precedentemente recuperati dal configuratore. Setta il messaggio come trusted (trusted vuol dire che le informazioni a chi inviare il messaggio le ha all’interno del messaggio stesso così non contatta il configuratore) e invio al notificatore il messaggio per il singolo utente.

Il messaggio inviato dal match è di questo tipo:

{

  "uuid" : "*{{myUuid}}*",

  "payload": {

        "id": "*{{myUuid}}*",

        "bulk\_id": "*{{myUuid}}*",

"user\_id":"MNTDNL58A31L219M",

        "email": {

            "subject": "NOTIFY: SUITE DI TEST (3423424)",

            "body":"NOTIFY: SUITE DI TEST. spedizione mail",

            "template\_id":"default-template.html"

 "to":"pasquale.daloiso@csi.it"

        },

        "push": {

            "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST.  spedizione push"

        },

        "mex": {

             "title": "NOTIFY: SUITE DI TEST ",

            "body": "NOTIFY: SUITE DI TEST."

        },

        "memo":{

            "start": "2020-10-10T00:00:00Z",

            "summary": "this is a summary text",

            "description": "thi is the event description",

            "location": "Corso Unione Sovietica,114 Torino",

            "allDay":**true**

        },

        "sms": {

            "content":"Ricorda l'appuntamento presso l'anagrafe di Torino per il 24 Aprile 2019 ore 09:00. per maggiori info [www.pasquale.it](http://www.pasquale.it)"

"phone":**346666666666**

        },

        "tag":"test,testsuite",

"trusted":true,

"batch":true

    },

    "to\_be\_retried":**false**

}

Non avendo messo l’applicazione ed essendoci trusted=true non controlla il token e manda il messaggio verso i destinatari presenti nel messaggio.

Il token serve anche per le informazioni del from dell’e-mail, del messaggio e del token di firebase.

Questo è un esempio di token:

{

"uuid": "a57a9c2e-089d-49cb-a74c-9d4a59bb4f4e",

"preference\_service\_name": "provatoken231231",

"exp": 253402297140,

"iat": 1652353440,

"applications": {

"mb": [

"enqueue",

"dequeue"

],

"preferences": [

"read",

"write",

"admin"

],

"mex": [

"read",

"write",

"admin"

],

"events": [

"read",

"write",

"admin"

]

},

"preferences": {

"push": "tokenFirebase",--token firebase

"email": "comune@csi.it",--from dell’email

"sms": {

"project\_code": "57",

"username": "NOTIFYSAN",

"password": "mypass\_2022"

}

},

"ruoli": [

"MEDRSA"

],

"collocazioni": [

"01003001@07 67-0 01@02 38-0 01"

],

"applicazioni": [

"PROVA",

"CIAO"

],

"cfs": [

"SSSGUO68A01F205V",

"MNTDNL58A31L219M",

"AAAAAA00A11M000U"

],

"agent\_auth": true

}

Ruoli, collocazioni, applicazioni e cfs sono le possibilità di invio di che mette a disposizione questo token.

Se in listaUtenti ho 4 codici fiscali e in cfs ho solo 3 codici fiscali il messaggio non viene inviato a nessuno di questi utenti.