

InTime HTTP API

Webbtjänster för systemintegration med InTime Messenger.

Översikt funktioner

Samtliga funktioner, frånsett listningar, tar emot en XML sträng via metoden HTTP POST.

Meddelanden

[Skapa meddelanden](#)

[Ta bort ett schemalagt meddelande](#)

[Ta emot status](#)

Kontakter

[Skapa kontakter](#)

[Lista grupper](#)

[Skapa grupper](#)

[Ta bort grupper](#)

Spärrlista

[Lista spärrlista](#)

[Lägg till nummer](#)

[Ta bort nummer](#)

Påminnelser

[Lista påminnelse\(r\)](#)

[Lägg till påminnelse](#)

[Ändra påminnelse](#)

Meddelanden

Skapa meddelande

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/message/create.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNycke\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/message/create.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNycke])

XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<message>
  <flash>0</flash>
  <multisms>0</multisms>
  <senddate>2012-01-13T14:41:00</senddate>
  <sendertitle>Byggvaruh</sendertitle>
  <body>Dina beställda varor har kommit. Mvh Byggvaruhuset</body>
  <statusurl>http://www.kunden.se/status.php</statusurl>
  <checknix>0</checknix>
  <anonymize>0</anonymize>
  <recipients>
    <recipient transid="12345678">+46701234567</recipient>
    <recipient transid="12345679">+46701234568</recipient>
  </recipients>
  <groups>
    <group groupid="1" />
  </groups>
</message>
```

Parametrar

flash	0 = Normalt meddelande 1 = Flash-meddelande (max 160 tecken)
multisms	0 = Nej 1 = Ja, skicka upp till 6 SMS / 804 tecken
senddate	Datum/tid för utskick måste ha formatet yyyy-mm-ddThh:MM:ss OBS. Om direkt utskick - ta bort det här elementet helt, skicka EJ ett tomt element. (ej obligatorisk)
sendertitle	Avsändare för meddelandet . Använd min 3 och max 11 alfanumeriska tecken eller min 3 och max 15 numeriska tecken(0-9). Tillåtna alfanumeriska tecken är: aA-zZ, 0-9, mellanslag, . (punkt), -(bindestreck) och + (plus). ÅÄÖ är ej tillåtet.
body	Meddelandetexten. Ett SMS kan innehålla max 160 tecken. Ett Multi-SMS kan innehålla max 804 tecken, bestående av max 6 SMS med max 134 tecken.

statusurl	URL för mottagning av meddelandestatus (ej obligatorisk)
checknix	Flagga som anger om användarens spärrlista ska kontrolleras vid gruppskick. (ej obligatorisk) 0 = Nej 1 = Ja
anonymize	Flagga som anger om meddelandet ska krypteras efter att det skickats. Detta medför att det inte går att läsa vad som skickats ut via Messenger. (ej obligatorisk) 0 = Nej 1 = Ja
recipients	Mottagare (telefonnummer) av meddelandet. (Ej obligatoriskt, men minst en mottagare, grupp eller nummer måste finnas annars svarar metoden med felkod 2:ERROR2, se "Felkoder" nedan)
transid	Värde som skickas med till statusurl (se separat beskrivning för detta API), kan ex. vara ett unikt idnummer för mottagaren inom utskicket. Obligatoriskt att ange om man vill få statusrapporter!
groups	Mottagare (grupper) av meddelandet. Ange id numret för gruppen (Ej obligatoriskt, men minst en mottagare, grupp eller nummer måste finnas annars svarar metoden med felkod 2:ERROR2, se "Felkoder" nedan)
groupid	Gruppens id-nummer

Returvärden

Normalt läge

MessageId	MessageId är ett unikt id för varje ingående mottagare som har skickats eller schemalagts hos InTime. Om flera mottagare adresseras i samma utskick skrivs dessa ut avdelat med komma ex: 4510,4511,4512.
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR2	XML tomt eller saknas
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
1:ERROR1	XML validering misslyckad
1:ERROR2	XML Senddatum är mindre än aktuell tid
1:ERROR3	XML recipients har felaktigt format

2:ERROR0	Inläsning av användarens spärrlista misslyckades
2:ERROR1	Meddelandet gick ej att skicka
2:ERROR2	Det finns inga mottagare att skicka meddelandet till

[Första sidan](#)

Ta bort ett schemalagt meddelande

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/message/delete.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/message/delete.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel])

XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<message>
  <messageid>1234567</messageid>
</message>
```

Parametrar

messageid	Id för meddelandet som ska tas bort
-----------	-------------------------------------

Returvärden

Normalt läge

messageid	Meddelandet har tagits bort om samma id som inparameter
-----------	---------------------------------------------------------

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR2	XML tomt eller saknas
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
1:ERROR1	Kan inte öppna XML meddelandet
2:ERROR1	Kan inte läsa ut id från XML meddelandet
2:ERROR2	Gick inte att ta bort meddelandet

[Första sidan](#)

Ta emot status

Metod för att ta emot status för ett visst meddelande, skickas till parametern "statusurl" som finns i metoden skapa meddelande via HTTP POST.

Utgående parametrar

messageid	Id på det meddelande som status tillhör	
status	Statusnivå	
	0	Ej levererat. Meddelandet är felaktigt eller är adresserat till felaktigt telefonnummer.
	1	Ej levererat. Meddelandet är ej godkänt av Message Service Provider
	2	Ej levererat. Felaktig parameter i XML-fil.
	3	Ej levererat. Meddelandet har stoppats någonstans i operatörens nätverk.
	4	Ej levererat. Okänd anledning.
	20	Meddelandet är levererat och kvitterat av mobiltelefon.
	21	Okänd status inget kvitto mottaget.
transid	Id som skickades med då meddelandet skapades	

Returkoder

Returnera HTTP kod 200 och meddelandeld om lyckad mottagning, övriga koder tolkas som misslyckat och nytt försök kommer ske vid ett senare tillfälle.

[Första sidan](#)

Kontakter

Skapa kontakter

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/contacts/add.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/contacts/add.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel])

XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<contacts>
  <contact>
    <type>1</type>
    <firstname>John</firstname>
    <lastname>Svensson</lastname>
    <email>john.svensson@company.se</email>
    <mobile>070112233</mobile>
    <extrafield>Ledningsgrupp</extrafield>
    <groups>
      <group groupid="1" />
      <group groupid="2" />
    </groups>
  </contact>
</contacts>
```

Parametrar

type	1 = SMS kontakt 2 = E-mail kontakt 3 = SMS & E-mail kontakt
firstname	Förnamn
lastname	Efternamn
email	E-mail adress
mobile	Mobiltelefonnummer
extrafield	Ett extrafält för att ange t. ex. Avdelning, Hemtelefon etc (ej obligatorisk)
groups	Grupptillhörigheter för kontakten
groupid	Gruppens Id-nummer

[Första sidan](#)

Returvärden

Normalt läge

ContactId	ContactId är ett unikt id för kontakten som har skapats hos InTime Om fler kontakter skickas i samma request skrivs dessa ut avdelat med kommatecken ex.: ContactId,ContactId, ...
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR2	XML tomt eller saknas
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
1:ERROR1	XML validering misslyckad
2:ERROR1	Kontakten gick ej att skapa
3:ERROR1	Kontakten ej giltig epost
3:ERROR2	Kontakten ej giltigt mobilnummer

Lista grupper

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/contacts/listgroups.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/contacts/listgroups.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel])

Ger en lista av grupper en användare har i en xml-sträng enligt nedan

Returvärde, XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<groups>
  <group groupid="1">Grupp nummer 1</group>
  <group groupid="2">Grupp nummer 2</group>
  ...
</groups>
```

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
2:ERROR1	Ingen data att returnera. Användaren har inga grupper

[Första sidan](#)

Skapa grupper

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/contacts/addgroup.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/contacts/addgroup.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel])

XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<addgroups>
  <groups>
    <group groupname="Ny grupp" />
    ...
  </groups>
</addgroups>
```

Parametrar

groups	Grupper som kommer skapas
group	En grupp som kommer skapas
groupname	Namnet på gruppen

Returvärden

Normalt läge

GroupId	<p>GroupId är ett unikt id för gruppen som har skapats hos InTime.</p> <p>Om flera grupper skickas i samma request skrivs dessa ut avdelat med kommatecken ex: GroupId,GroupId,</p>
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR2	XML tomt eller saknas
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
1:ERROR1	Kan inte öppna XML meddelandet
2:ERROR1	Kunde inte skapa några grupp(er)

[Första sidan](#)

Ta bort grupper

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/contacts/deletegroup.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/contacts/deletegroup.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel])

XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<deletegroups>
  <groups>
    <group groupid="1" deletecontacts="false" />
    ...
  </groups>
</deletegroups>
```

Parametrar

groups	Grupper som kommer att tas bort
group	En grupp som kommer att tas bort
groupid	Id nummer på gruppen som ska tas bort
deletecontacts	En flagga som avgör om man även vill ta bort alla kontakter i gruppen

Returvärden

Normalt läge

GroupId	GroupId är ett unikt id för gruppen som har tagits bort hos InTime. Om flera grupper skickas i samma request skrivs dessa ut avdelat med komma ex: GroupId,GroupId, ...
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR2	XML tomt eller saknas
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
1:ERROR1	Kan inte öppna XML meddelandet
2:ERROR1	Kunde inte ta bort några grupp(er)

[Första sidan](#)

Spärrlista

Lista spärrlista

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/nix/list.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/nix/list.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel])

Ger en lista av spärrade nummer i en xml-sträng enligt nedan

Returvärde, XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<nixentries>
  <nixentry>
    <mobile>0701122334</mobile>
    <firstname>Kalle</firstname>
    <lastname>Eriksson</lastname>
  </nixentry>
  ...
</nixentries>
```

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
2:ERROR1	Ingen data att returnera. Användaren har inga nummer i spärrlistan

[Första sidan](#)

Lägg till nummer

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/nix/addnix.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/nix/addnix.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel])

XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<addnixentries>
  <nixentries>
    <nixentry mobile="070112233" />
    <nixentry mobile="070445566" />
    ...
  </nixentries>
</addnixentries>
```

Parametrar

mobile	Nummer som ska läggas till i spärrlistan
--------	------------------------------------------

Returvärden

Normalt läge

NixEntryId	NixEntryId är ett unikt id för spärrlistans nummer som skapats hos InTime. Om flera nummer skickas i samma request skrivs dessa ut avdelat med komma ex: NixEntryId,NixEntryId, ...
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR2	XML tomt eller saknas
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
1:ERROR1	Kan inte öppna XML meddelandet
2:ERROR1	Det gick ej att skapa inlägg i spärrlistan

[Första sidan](#)

Ta bort nummer

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/nix/deletenix.aspx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/nix/deletenix.aspx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel])

XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<deletenixentries>
  <nixentries>
    <nixentry mobile="070112233" />
    <nixentry mobile="070445566" />
    ...
  </nixentries>
</deletenixentries>
```

Parametrar

mobile	Nummer som ska tas bort ur spärrlistan
--------	----------------------------------------

Returvärden

Normalt läge

NixEntryId	NixEntryId är ett unikt id för spärrlistans nummer som har tagits bort hos InTime. Om flera nummer skickas i samma request skrivs dessa ut avdelat med komma ex: NixEntryId,NixEntryId, ...
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR2	XML tomt eller saknas
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
1:ERROR1	Kan inte öppna XML meddelandet
2:ERROR1	Det gick ej att ta bort nummer ur spärrlistan

[Första sidan](#)

Påminnelser

Lista påminnelser

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/reminder/list.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]&id=\[id\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/reminder/list.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel]&id=[id])
 Ger en lista av påminnelser en användare har i en xml-sträng enligt nedan

Returvärde, XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<reminderappointments>
  <reminderappointment>
    <appointmentId>101</appointmentId>
    <appointmentDate>2013-04-25 15:35</appointmentDate>
    <userId>1</userId>
    <userIdentity></userIdentity>
    <userAlias>Intime</userAlias>
    <active>true</active>
    <messageDate>2013-04-24 10:00</messageDate>
    <messageText>Hej Vi påminner om din tandläkartid imorgon</messageText>
    <organizer>
      <title>Dr</title>
      <firstname>Hans</firstname>
      <lastname>Evertsson</lastname>
    </organizer>
    <attendant>
      <firstname>Namn</firstname>
      <lastname>Efternamn</lastname>
      <mobile>07011223344</mobile>
    </attendant>
  </reminderappointment>
  ...
</reminderappointments>
```

Parametrar

id	Valfritt. Ange ett AppointmentId om bara en påminnelse ska listas
----	-------------------------------------------------------------------

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
2:ERROR1	Ingen data att returnera. Användaren har inga påminnelser

Lägg till påminnelse

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/reminder/add.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/reminder/add.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel])

XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<reminderappointments>
  <reminderappointment>
    <appointmentdate>2013-04-25T08:30:00</appointmentdate>
    <organizer_firstname>Karl</organizer_firstname>
    <organizer_lastname>Svensson</organizer_lastname>
    <organizer_title>En titel</organizer_title>
    <attendant_firstname>Förnamn</attendant_firstname>
    <attendant_lastname>Efternamn</attendant_lastname>
    <attendant_mobile>070334455</attendant_mobile>
  </reminderappointment>
  ...
</reminderappointments>
```

Parametrar

appointmentdate	Ett datum med klockslag som påminnelsen gäller
organizer_firstname	Vem äger påminnelsen, förnamn
organizer_lastname	Vem äger påminnelsen, efternamn
organizer_title	Vem äger påminnelsen, titel
attendant_firstname	Vem kommer påminnelsen skickas till? Förnamn
attendant_lastname	Vem kommer påminnelsen skickas till? Efternamn
attendant_mobile	Till vilket nummer ska påminnelsen skickas?

Returvärden

Normalt läge

AppointmentId	AppointmentId är ett unikt id för påminnelsen som skapats hos InTime.. Om flera påminnelser skickas i samma request skrivs dessa ut avdelat med komma ex: AppointmentId,AppointmentId, ...
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR2	XML tomt eller saknas
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
1:ERROR1	Kan inte öppna XML meddelandet
2:ERROR1	Det gick ej att skapa påminnelser

[Första sidan](#)

Ändra påminnelse

URL: [https://sms.intime.nu/api/1.0/reminder/edit.ashx?user=\[Användarnamn\]&hash=\[HemligNyckel\]](https://sms.intime.nu/api/1.0/reminder/edit.ashx?user=[Användarnamn]&hash=[HemligNyckel])

Ändrar en påminnelse. Det enda fältet som är tvingande är appointmentid. Resten är valfritt. De fält som skickas med i requestet kommer att uppdateras, resten bevaras som de är. Endast aktiva påminnelser kan ändras.

XML struktur:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<reminderappointments>
  <reminderappointment>
    <appointmentid>1472</appointmentid>
    <appointmentdate>2013-04-25T08:30:00</appointmentdate>
    <organizer_firstname>Karl</organizer_firstname>
    <organizer_lastname>Svensson</organizer_lastname>
    <organizer_title>En titel</organizer_title>
    <attendant_firstname>Förnamn</attendant_firstname>
    <attendant_lastname>Efternamn</attendant_lastname>
    <attendant_mobile>070334455</attendant_mobile>
    <active>false</active>
  </reminderappointment>
  ...
</reminderappointments>
```


Parametrar * : Parametrar som är tvingande

*appointmentid	AppointmentId för påminnelsen som ska ändras
appointmentdate	Ett datum med klockslag som påminnelsen gäller
organizer_firstname	Vem äger påminnelsen, förnamn
organizer_lastname	Vem äger påminnelsen, efternamn
organizer_title	Vem äger påminnelsen, titel
attendant_firstname	Vem kommer påminnelsen skickas till? Förnamn
attendant_lastname	Vem kommer påminnelsen skickas till? Efternamn
attendant_mobile	Till vilket nummer ska påminnelsen skickas?
active	Inaktiverar påminnelsen om satt till false.

Returvärden

Normalt läge

AppointmentId	<p>AppointmentId är ett unikt id för påminnelsen som uppdaterats hos InTime..</p> <p>Om flera påminnelser skickas i samma request skrivs dessa ut avdelat med komma ex: AppointmentId,AppointmentId, ...</p> <p>Om en påminnelse inte kan ändras för att den t.ex är inaktiv eller inte tillhör aktuell användare kommer den att returneras med ett negativt värde ex: -1472, -1473</p>
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felkoder

0:ERROR1	Användarnamn eller lösenord saknas i förfrågan
0:ERROR2	XML tomt eller saknas
0:ERROR3	Användaren är inte verifierad
1:ERROR1	Kan inte öppna XML meddelandet
2:ERROR1	Det gick ej att ändra påminnelser

[Första sidan](#)