

SIP statuscodes

SIP heeft statuscodes waarmee wordt aangegeven hoe het SIP-verkeer verloopt. Een statuscode geeft u informatie over de situatie, en kan behulpzaam zijn als een SIP-verbinding niet succesvol verloopt. Deze codes komen voor een deel overeen met de HTTP statuscodes. Hieronder een overzicht van deze codes, geordend per 100-tal.

code	1xx - informatief
100	Trying
180	Ringing
181	Call Is Being Forwarded
182	Queued
183	Session Progress

code	2xx - succes
200	OK

code	3xx - redirection
300	Multiple Choices
301	Moved Permanently
302	Moved Temporarily
305	Use Proxy
380	Alternative Service

code	5xx - server Failure
500	Server Internal Error (fout bij opzetten gesprek, probeer nogmaals)
501	Not Implemented
502	Bad Gateway
503	Service Unavailable (provider gebelde partij niet beschikbaar, probeer opnieuw)
504	Server Time – out
505	Version Not Supported
513	Message Too Large

code	6xx - global failure
600	Busy Everywhere
603	Decline
604	Does Not Exist Anywhere
606	Not Acceptable

code	4xx - client error
400	Bad Request
401	Unauthorized
402	Payment Required
403	Forbidden
404	Not Found (nummer niet herkend/incomplete)
405	Method Not Allowed
406	Not Acceptable
407	Proxy Authentication Required
408	Request Timed Out (gebelde neemt niet aan of zijn apparatuur gaat niet over)
410	Gone
413	Request Entity Too Large
414	Request – URI Too Long
415	Unsupported Media Type
416	Unsupported URI Type
420	Bad Extension
421	Extension Required
422	SessionTimerTooSmall
423	Interval Too Brief
480	Temporarily Unavailable
481	Call/Transaction Does Not Exist
482	Loop Detected
483	Too Many Hops
484	Address Incomplete (gebelde nummer niet compleet)
485	Ambiguous
486	Busy Here (apparatuur gebelde partij in gesprek)
487	Request Terminated (gebelde antwoordt niet/ eindigt gesprek)
488	Not Acceptable Here
491	Request Pending
493	Undecipherable

Toelichting categorieën statuscodes

- 1xx Informatief**
De request werd ontvangen en de verwerking ervan is bezig.
- 2xx Succes**
De request werd met succes ondernomen, begrepen en werd ook goedgekeurd.
- 3xx Redirection**
Verdere actie moet worden ondernomen om de request te kunnen voltooien.
Dergelijke responses geven informatie in verband met de nieuwe locatie van de gebruiker of over alternatieve services die kunnen worden gebruikt.
- 4xx Client error**
Een probleem met de client: de apparatuur bij de beller/gebelde.
Hetzelfde verzoek kan niet opnieuw doorgestuurd worden zonder dat eerst wijzigingen zijn aangebracht.
- 5xx Server Failure**
Een probleem veroorzaakt door de telefooncentrale / service / gateways - dDe server slaagde er niet in om een geldige request uit te voeren.
- 6xx Global failure**
De request kan op geen enkele server worden uitgevoerd.

Deze tips worden u aangeboden door:



CallVoip Telefonie | Kennis van VoIP
Koldingweg 19-1
9723 HL GRONINGEN

T 050-526 49 33
F 050-526 49 63

callvoip@callvoip.nl
www.callvoiptelefonie.nl

CallVoip levert geavanceerde en betrouwbare internet-telefoniediensten voor particulieren en bedrijven. Meer weten? Neem dan gerust contact met ons op.