

## Auflistung der SIP-Befehle

04/16/2021 21:31:38

[FAQ Article Print](#)

<b>Category:</b>	Troubleshooting Allgemein::SIP-Meldungen	<b>Votes:</b>	1
<b>State:</b>	public (all)	<b>Result:</b>	100.00 %
<b>Language:</b>	de	<b>Last update:</b>	10/02/2012 09:35:03

### Keywords

SIP Fehlercode Befehle

### Symptom (public)

!!Achtung!!  
Dieser Beitrag ist rein informativ.  
Die Bedeutung der Befehle kann abweichen

Die Behandlung der wichtigsten Fehler und deren Behebung wird Separat in dieser Kategorie behandelt

### Problem (public)

### Solution (public)

1xx Informative Rückmeldungen

100 Trying

Diese Antwort zeigt an, dass Maßnahmen im Namen des Anrufers ergriffen wurden, aber dass das aufgerufene Programm nicht lokalisiert wurde.

180 Ringing

Diese Antwort zeigt an, dass das aufgerufene Programm lokalisiert worden ist und der Anruf signalisiert wird.

181 Call is being forwarded

Diese Antwort zeigt an, dass der Anruf zu einem anderen Bestimmungsort umgeleitet wird.

182 Queued

Diese Antwort zeigt an, dass das aufgerufene Programm zur Zeit nicht verfügbar ist, der Anruf aber in der Warteschleife steckt anstatt, ihn zurückweisen.

183 Session progress

Diese Antwort wird verwendet, um das Inbandalarmieren für den Anrufer durchzuführen.

2xx Erfolgreiche Rückmeldungen

200 OK

Diese Antwort zeigt an, dass die Anfrage erfolgreich verarbeitet worden ist. Die Maßnahmen, die ergriffen werden, hängen von der Anfrage ab.

202 Accepted

Der Server hat die Anfrage akzeptiert, die Abarbeitung jedoch auf einen späteren Zeitpunkt verschoben.

3xx Weiterleitungs Rückmeldung

300 Multiple Choices

Zeigt dass die Adresse an, die mehr als eine Adresse hat. Alle Adressen werden zur Verfügung gestellt und dem Benutzer oder dem Anrufer wird erlaubt zu wählen, welche Adresse verwendet wird.

301 Moved permanently

## Auflistung der SIP-Befehle

04/16/2021 21:31:38

Benutzer ist nicht mehr an der spezifizierten Position vorhanden.  
Eine wechselnde Position wird in der Überschrift umfasst.

302 Moved Temporarily  
Zeigt an, dass der Benutzer vorübergehend an der spezifizierten Position nicht erreichbar ist. Eine wechselnde Position wird in der Überschrift umfasst.

Möglicherweise Umleitung auf Telefon

305 Use proxy  
Der Anrufer muss einen Proxy verwenden, um mit dem aufgerufenen Programm in Verbindung zu treten.

380 Alternative service  
Der Anruf war erfolglos, aber alternative Dienstleistungen sind verfügbar

4xx Fehlermeldung beim Antrag

400 Bad Request  
Die Anfrage konnte nicht verstanden werden weil sie auf einem ungültigen nicht autorisierten Format basiert.

401 Unauthorized  
Diese Anfrage erfordert eine Benutzerauthentisierung.

402 Payment required  
Zeigt an das eine Zahlung erforderlich ist um diesen Anruf zu tätigen.

403 Forbidden  
Der Server hat die Anfrage verstanden aber leider wird dieser Service nicht unterstützt

404 Not Found  
Der Server hat die Information übermittelt das der angerufene Teilnehmer in dem Netzwerk nicht existiert.

405 Method Not Allowed  
Diese Rückmeldung besagt das die genutzte Methode nicht erlaubt ist liefert aber Ersatzmöglichkeiten.

406 Not Acceptable  
Dieser Anruf konnte nicht durchgestellt werden da nicht Annehmbar.

407 Proxy Authentication required  
Fast Identisch wie Fehler 401. Zeigt an das der Client sich erst beim Proxy anmelden muss.

408 Request Timeout  
Diese Rückmeldung besagt das der Server keine Verbindung erstellen konnte bis die maximale Zeit überschritten wurde.

409 Conflict  
Der Antrag konnte nicht wegen eines Konflikts mit der gegenwärtigen Lage des Hilfsmittels verarbeitet werden.

410 Gone  
Zeigt, dass eine Resource nicht mehr am Bediener vorhanden ist, und keine Nachsendeadresse bekannt ist.

411 Length required  
Zeigt an, dass der Benutzer ablehnt, den Antrag ohne eine definierte zufriedene Länge anzunehmen

413 Request entity too large

## Auflistung der SIP-Befehle

04/16/2021 21:31:38

Zeigt an das der Server den Prozess verweigert weil er zu lang ist um ihn zu verarbeiten.

414 Request-URI too long

Zeigt an das der Server den Prozess verweigert weil er zu lang ist um ihn auszuführen.

415 Unsupported Media

Der Server hat den Prozess unterbrochen weil das Format beim anrufen nicht unterstützt wird.

416 Requested Range Not Satisfiable / Unsupported URI-Scheme

Sowohl der Anfangswert als auch der Endwert des angegebenen Bereichs liegen außerhalb des verfügbaren Byte-Bereichs. Die angeforderten Daten werden deshalb nicht übertragen.

420 Bad Extension

Antwort zeigt an, dass der Server nicht die Protokollverlängerung verstehen konnte, die in der erforderlichen Überschrift angezeigt wurde.

480 Temporarily unavailable

Rückmeldung besagt das der Angerufene Teilnehmer vorübergehend nicht erreichbar ist.

481 Call leg/transaction does not exist

Zeigt an, dass der Bediener den Antrag ignoriert.

482 Loop detected

Der Server empfing eine Meldung das mehr Sprünge erforderlich sind als vom Max Forward erlaubt.

484 Address incomplete

Der Server hinterließ die Meldung das die Adresse unvollständig ist.

485 Ambiguous

Der Server empfing einen Antrag, in dem die Programmadresse vieldeutig war. Er kann mögliche wechselnde Adressen zur Verfügung stellen.

486 Busy here

Der Anrufer wurde kontaktiert aber er scheint beschäftigt.

487 Request terminated

Dieser Fehler tritt z.B. bei der Fritzbox auf wenn kein Gespräch nach 60 Sekunden zustande kommt.

5xx Fehlermeldung beim Server

500 Server internal error

Zeigt an, dass der Server oder das Gateway eine unerwartete Störung bemerkten, die verhinderte, dass der Antrag verarbeitet wird.

501 Not implemented

Zeigt an, dass der Server oder das Gateway die Funktionen nicht unterstützt, die angeforderlich sind, um den Antrag durchzuführen.

502 Bad gateway

Zeigt an, dass der Server oder das Gateway eine unzulässige Antwort von einem abwärts gerichteten Server empfing.

503 Service unavailable

Zeigt an dass der Server oder das Gateway nicht imstande ist, den Antrag zu verarbeiten, da eine Überlastung oder ein Wartungsproblem besteht.

## Auflistung der SIP-Befehle

04/16/2021 21:31:38

### 504 Gateway timeout

Zeigt an, dass der Server oder das Gateway eine fristgerechte Antwort nicht von dem anderen Server empfangen konnte.

### 505 Version not supported

Zeigt an, dass der Server oder das Gateway nicht die Version des SIP-Protokolls unterstützt, das im Antrag verwendet wird.

### 6xx Globale Antworten

#### 600 Busy everywhere

Zeigt an, dass das aufgerufene Programm befragt wurde, aber beschäftigt ist und den Anruf diesmal nicht annehmen kann.

#### 603 Decline

Zeigt an, dass das aufgerufene Programm befragt wurde, aber es am nicht am Anruf teilnehmen kann oder möchte.

#### 604 Does not exist anywhere

Zeigt an, dass der Server maßgebende Informationen hat, dass das aufgerufene Programm nicht im Netz besteht.

#### 606 Not acceptable

Zeigt an, dass das aufgerufene Programm befragt wurde, aber dass irgendein Aspekt der Abschnittbeschreibung.