

CAPI 2.0 Fehlercodes

ISDN-Problemen lassen sich meist anhand von CAPI-2.0-Fehlercodes erkennen. Im Folgenden ist eine Liste gängiger Standard-CAPI-Fehlercodes aufgeführt:

CAPI-2.0-interne Fehlercodes

2001	Message im aktuellen Zustand nicht erlaubt
2002	Falscher Controller oder PLCI/NCCI falsch
2003	Kein PLCI frei
2004	Kein NCCI frei
2005	Kein LISTEN frei
2007	Falsche CAPI-Message-Codierung

Protokoll- und Hardware-Fehler

3001	B1-Protokoll nicht unterstützt
3002	B2-Protokoll nicht unterstützt
3003	B3-Protokoll nicht unterstützt
3004	B1-Protokollparameter nicht unterstützt
3005	B2-Protokollparameter nicht unterstützt
3006	B3-Protokollparameter nicht unterstützt
3007	B-Protokollkombination nicht unterstützt
3008	NCPI nicht unterstützt
3009	CIP-Wert unbekannt
300A	Flags nicht unterstützt (reservierte Bits) 300B Facility-We unterstützt
300C	Datenlänge vom derzeitigen Protokoll nicht unterstützt
300D	Reset-Prozedur wird vom Protokoll nicht unterstützt
3301	Protokollfehler Schicht 1 (oft Kabel- oder Hardwareproble
3302	Protokollfehler Schicht 2
3303	Protokollfehler Schicht 3
3304	Eine andere Applikation erhielt diesen Ruf

Codes von der Vermittlung oder der Nebenstellen-Anlage

3480	Normales Verbindungsende
3481	Rufnummer falsch (nicht zugewiesen)
3482	Kein Routing zum angegebenen Transit-Netz
3483	Kein Routing zum Ziel
3486	Kanal nicht annehmbar
3487	Ruf im aktiven Kanal erkannt
3490	Normales Verbindungsende oder Anwahl-Abbruch
3491	Endgerät ist besetzt
3492	Kein Endgerät antwortet (falsche MSN eingestellt?)
3493	Kein Endgerät nimmt den Ruf an
3495	Anruf abgelehnt
3496	Die Rufnummer hat sich geändert
349A	Verbindung wurde abgebaut
349B	Ziel derzeit nicht erreichbar
349C	Ungültiges Rufnummernformat bzw. eigene MSN falsch
349D	Facility-Wert abgewiesen
349E	Antwort auf Statusabfrage
349F	Normales Verbindungsende
34A2	Kein Kanal frei
34A6	Vermittlung nicht betriebsbereit
34A9	Vorübergehender Engpaß im Netz

Ein Dokument der FAQ der KAPA Computer GmbH (faq.kapa.de)

34AA	Fehler in der Vermittlung
34AB	Zugangsinformation ignoriert
34AC	Gewünschter Kanal nicht verfügbar
34AF	Ressourcen nicht verfügbar
34B1	Leistungsqualität nicht ausreichend
34B2	Gewünschtes Dienstmerkmal nicht beantragt
34B9	Dienstmerkmal gesperrt
34BA	Dienstmerkmal derzeit nicht verfügbar
34BF	Dienst oder Option nicht verfügbar
34C1	Dienstmerkmal nicht implementiert
34C2	Kanaltyp nicht implementiert
34C5	Gewünschtes Merkmal nicht implementiert
34C6	Nur eingeschränkter Datendienst verfügbar
34CF	Service oder Option nicht implementiert
34D1	Ungültiger Anruf-Referenzwert
34D2	Angegebener Kanal existiert nicht
34D3	Gehaltene Verbindung existiert, aber nicht diese ID
34D4	Verbindungs-ID ist in Benutzung
34D5	Keine gehaltene Verbindung vorhanden
34D6	Die Verbindung mit dieser ID wurde beendet
34D8	Zielrufnummer falsch
34DB	Ungültiges Transit-Netzwerk
34DF	Ungültige Message
34E0	Ein vorgeschriebenes Informationselement fehlt
34E1	Message-Typ existiert nicht oder ist nicht implementiert
34E2	Message-Typ paßt nicht zum Verbindungszustand
34E3	Informationselement existiert nicht oder nicht implementiert
34E4	Ungültiger Inhalt eines Informationselements
34E5	Message paßt nicht zum Verbindungszustand
34E6	Zeitüberschreitung aufgetreten
34EF	Protokollfehler ohne nähere Angabe
34FF	Verbindungsfehler ohne nähere Angabe

Eindeutige ID: #1379

Verfasser: KP

Letzte Änderung: 2021-10-19 11:40