

Konfiguration der SIP-Timer-Werte (Sek.) auf IP-Telefonen der Serien SPA 300 und SPA 500

Ziel

Session Initiation Protocol (SIP) ist ein Signalisierungsprotokoll, das zum Erstellen, Verwalten und Beenden von Sitzungen in einem IP-basierten Netzwerk verwendet wird. SIP ist ein Mechanismus für die Anrufverwaltung. Es ermöglicht auch die Einrichtung des Benutzerstandorts, ermöglicht die Aushandlung von Funktionen, sodass sich alle Teilnehmer einer Sitzung auf die Funktionen einigen können, die von ihnen unterstützt werden sollen, und ermöglicht die Änderung von Funktionen einer Sitzung während der Ausführung.

In diesem Artikel wird die Konfiguration der SIP-Timer-Werte für IP-Telefone der Serien SPA300 und SPA500 erläutert.

Anwendbare Geräte

- IP-Telefone der Serie SPA 300
- IP-Telefon der Serie SPA 500

Konfiguration der SIP-Timer-Werte

Schritt 1: Wählen Sie im Webkonfigurationsprogramm **Admin Login > Advanced > Voice > SIP aus**. Die *SIP*-Seite wird geöffnet:

Hinweis: Verwenden Sie im IP-Telefon der Serie SPA300 oder SPA500 **Geräteverwaltung > Anrufsteuerungseinstellungen > Signalisierungsprotokoll-SIP**.

Schritt 2: Geben Sie im Feld *SIP T1* den Wert RFC-3261 T1 ein. Der Bereich liegt zwischen 0 und 64 Sekunden. Der Standardwert ist 0,5 Sekunden.

Schritt 3: Geben Sie im Feld *SIP T2* den Wert RFC-3261 T2 ein. Dies ist das maximale Intervall für die Neuübertragung von Nicht-INVITE-Anfragen und INVITE-Antworten. Der Bereich liegt zwischen 0 und 64 Sekunden. Der Standardwert ist 4 Sekunden.

Schritt 4: Geben Sie im Feld *SIP T4* den Wert RFC-3261 T4 ein. Es ist die maximale Dauer, die eine Nachricht im Netzwerk verbleibt. Der Bereich liegt zwischen 0 und 64 Sekunden. Der Standardwert ist 5 Sekunden.

Schritt 5: Geben Sie im Feld *SIP Timer B* den Wert für die RFC-3261-INVITE-Transaktionszeitüberschreitung ein. Der Bereich liegt zwischen 0 und 64 Sekunden. Der Standardwert ist 16 Sekunden.

Schritt 6: Geben Sie im Feld *SIP Timer F (SIP-Timer)* den Wert für das Timeout für die RFC-3261-Transaktion ohne INVITE ein. Der Bereich liegt zwischen 0 und 64 Sekunden. Der Standardwert ist 16 Sekunden.

Schritt 7: Geben Sie in das Feld *SIP Timer H* den Wert für die abschließende Antwortzeit für den ACK-Empfang für RFC-3261 INVITE ein. Der Bereich liegt zwischen 0 und 64 Sekunden. Der Standardwert ist 16 Sekunden.

Subminuten abgelaufen) ein, das den vom Proxyserver zurückgegebenen Wert abläuft. Der Bereich liegt zwischen 0 und 268435455. Der Standardwert ist 10 Sekunden.

Schritt 19: Geben Sie den oberen Grenzwert des Registers im Feld *Sub Max Expires* ein, das den vom Proxyserver zurückgegebenen Wert abläuft. Der Bereich liegt zwischen 0 und 268435455. Der Standardwert ist 7200 Sekunden.

Schritt 20: Geben Sie im Feld *Sub Retry Intvl* (*Intervall* zum erneuten Wiederholen) ein, wenn die letzte Abonnementanforderung fehlschlägt. Der Bereich liegt zwischen 0 und 268435455. Der Standardwert ist 10 Sekunden.

Schritt 21: Klicken Sie auf **Alle Änderungen senden**, um die Einstellungen zu speichern.