

TR-069-Einstellungen auf der Serie SPA100

Ziel

Der Technical Report 069 (TR-069) ermöglicht Ihnen, einen Auto-Configuration Server (ACS) einzurichten. Internet Service Provider (ISP) verwenden einen ACS, um Ihre Geräte automatisch remote zu konfigurieren. Diese Funktion ermöglicht Service Providern und Benutzern die Remote-Konfiguration des Geräts ohne Benutzereingriff. Durch den Einsatz von TR-069 können die Terminals mit den Auto Configuration Servern in Kontakt treten und eine Verbindung herstellen. In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie die TR-069-Einstellungen für den analogen Telefonadapter (ATA) der Serie SPA100 konfigurieren.

Anwendbare Geräte

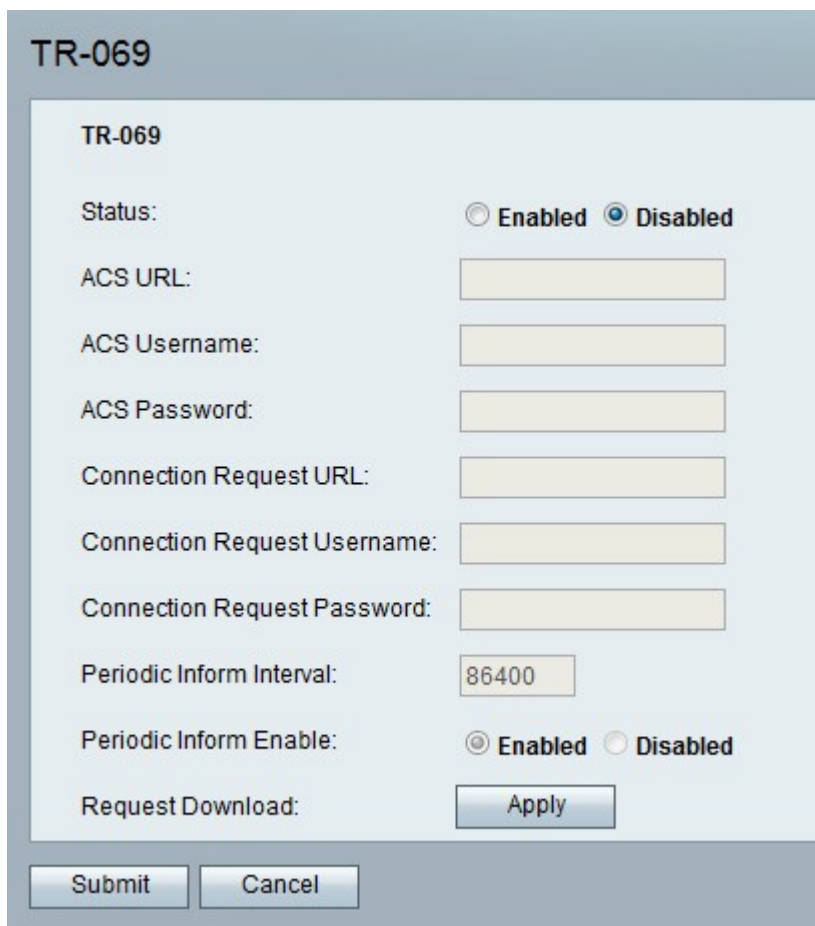
·Serie SPA100

Softwareversion

·v1.1.0

TR-069-Konfiguration

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Administration > Management > TR-069** aus. Die Seite *TR-069* wird geöffnet:



The screenshot shows a web configuration page titled "TR-069". The page contains several configuration fields and options:

- TR-069** (Section Header)
- Status:** Radio buttons for Enabled and Disabled.
- ACS URL:** Text input field.
- ACS Username:** Text input field.
- ACS Password:** Text input field.
- Connection Request URL:** Text input field.
- Connection Request Username:** Text input field.
- Connection Request Password:** Text input field.
- Periodic Inform Interval:** Text input field with the value "86400".
- Periodic Inform Enable:** Radio buttons for Enabled and Disabled.
- Request Download:** A button labeled "Apply".

At the bottom of the page, there are two buttons: "Submit" and "Cancel".

TR-069

Status: Enabled Disabled

ACS URL:

ACS Username:

ACS Password:

Connection Request Port:

Connection Request Username:

Connection Request Password:

Periodic Inform Interval:

Periodic Inform Enable: Enabled Disabled

Request Download:

Schritt 2: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Aktiviert**, um TR-069 auf dem Gerät im Feld Status zu aktivieren.

Schritt 3: Geben Sie im Feld ACS URL (ACS-URL) die vom ISP bereitgestellte ACS-URL im Format *Protocol://host:port/path* ein.

·Protokoll - Dies ist entweder http oder https. Geben Sie entweder http oder https in das von Ihrem ISP bereitgestellte ACS-URL-Feld ein.

·Host - Dies ist ein vollqualifizierter Domänenname (Fully Qualified Domain Name, FQDN) oder eine IP-Adresse wie www.example.com.

·Port: Dieser ist optional und wird vom ISP bereitgestellt.

·Pfad: Dieser Pfad wird vom ISP bereitgestellt.

Schritt 4: Geben Sie im Feld ACS Username (ACS-Benutzername) den ACS-Benutzernamen ein, den Sie vom ISP erhalten haben.

Schritt 5: Geben Sie im Feld ACS Password (ACS-Kennwort) das Kennwort ein, das dem Benutzernamen zugeordnet ist.

Hinweis: Das Konfigurationsprogramm gibt automatisch Informationen im Feld Verbindungsanforderung-URL ein, sodass diese nicht manuell eingegeben werden müssen.

Schritt 6: Geben Sie im Feld Connection Request Username (Benutzername für Verbindungsanforderung) den Benutzernamen der Verbindungsanforderung für den ACS ein, um die Verbindung zu initiieren. Dies fungiert als Benutzername für den ACS, wenn eine Verbindung initiiert wird und der Benutzer nach Sicherheitsanmeldeinformationen gefragt wird.

Schritt 7: Geben Sie das Kennwort für die Verbindungsanforderung für den ACS im Feld Connection Request Password (Kennwort für Verbindungsanforderung) ein. Dies fungiert als Kennwort für den ACS, wenn eine Verbindung initiiert wird und der Benutzer nach Sicherheitsanmeldeinformationen gefragt wird.

Schritt 8: Geben Sie im Feld Periodic Inform Interval (Periodisches Inform-Intervall) die Zeit in Sekunden zwischen dem erneuten Anschluss des ATA an den ACS ein.

Schritt 9: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Aktiviert** im Feld Aktivieren für periodische Informationen (Periodic Inform Enable), um Periodic Inform (Periodische Informationen) zu aktivieren, damit der Benutzer regelmäßig über die Verbindungseinrichtung informiert wird, oder klicken Sie auf das Optionsfeld **Deaktiviert**, um die Verbindung zu deaktivieren.

Schritt 10: (Optional) Klicken Sie im Feld "Request Download" auf die Schaltfläche **Apply** (Anwenden), damit der ATA den ACS für den Download-RPC anfordert.

Schritt 11: Klicken Sie auf **Senden**, um Änderungen anzuwenden, oder auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.