

Installationsanleitung Cisco SPA112 (Analog Telephone Adapter)



1. sipcall.ch Benutzerkonto erstellen

Wählen Sie auf unserer Website den Menüpunkt „Anmelden“ und folgen Sie Schritt für Schritt den Anweisungen zur Erstellung Ihres sipcall Benutzerkontos. Nach der Anmeldung erhalten Sie Ihre Benutzerangaben werktags innert 24 Stunden per E-Mail zugeschickt.

2. Cisco SPA112 anschliessen

Die Anschlüsse für den Cisco SPA112 finden Sie auf der Rückseite des Geräts.



PHONE 1:	Anschluss für Ihr analoges Telefon.
PHONE 2:	Anschluss für ein zweites analoges Telefon. (Für ein weiteres Gerät benötigen Sie ein separates Benutzerkonto.)
INTERNET:	Anschluss an ein Netzwerk.
POWER:	Stecker für das mitgelieferte Netzanschlussgerät.

3. Cisco SPA112 installieren

Bevor Sie mit der Installation beginnen, vergewissern Sie sich, dass Sie

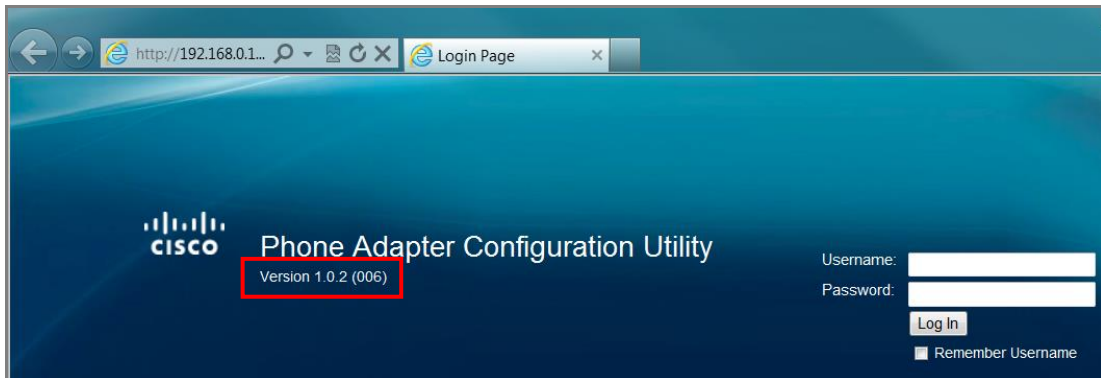
1. die Benutzerangaben für den sipcall.ch Account erhalten haben
2. eine aktive Internetverbindung besitzen
3. ein analoges Telefon besitzen
4. einen Computer zur Verfügung haben, um den Cisco SPA112 zu konfigurieren

Beginnen Sie nun mit der Netzwerkinstallation und führen Sie folgende Schritte nacheinander aus:

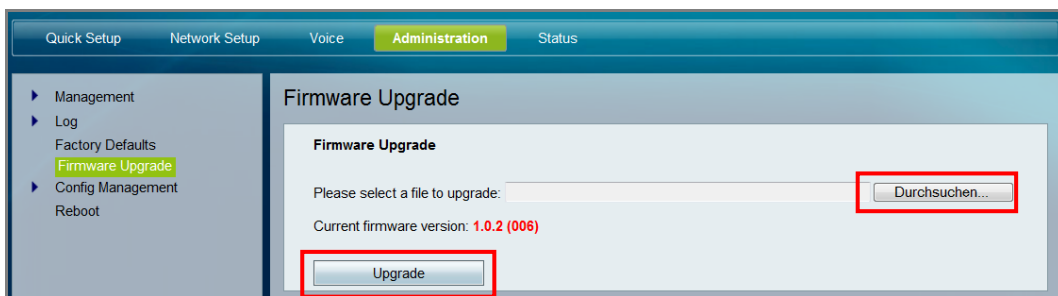
5. Schliessen Sie Ihr Telefon über ein Telefonkabel (RJ-11) an den PHONE 1 Anschluss Ihres Cisco SPA112 an.
6. Verbinden Sie den INTERNET Anschluss Ihres Cisco SPA112 durch ein Netzwerkkabel mit Ihrem Netzwerk.
7. Schliessen Sie den Cisco SPA112 mit dem mitgelieferten Netzanschlussgerät an das Stromnetz an.
8. Nehmen Sie den Hörer Ihres Telefons ab, welches Sie an dem Cisco SPA112 angeschlossen haben.
9. Wählen Sie **** und anschliessend 110# um die IP-Adresse abzufragen.
10. Notieren Sie sich die angegebene IP-Adresse.

4. Cisco SPA112 Firmware update

11. Öffnen Sie Ihren Internet-Browser. (Beachten Sie bitte, dass es mit Mozilla-Firefox Probleme geben kann. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen anderen Browser, z.B. Internet Explorer oder Google Chrome.)
12. Geben Sie die notierte IP-Adresse in die Adressleiste ein und drücken Sie die Enter Taste. (z.B.: <http://192.168.1.37>)
13. Merken Sie sich die Version Ihres SPA112, diese ist auf der Login-Seite ersichtlich.



14. Öffnen Sie nun ein weiteres Browser-Fenster und überprüfen Sie auf der Cisco-Homepage ob eine neuere Firmware zur Verfügung steht.
<http://www.cisco.com/cisco/software/type.html?mdfid=283998771&catid=278875240>
(klicken Sie auf den Link um direkt auf die Cisco Homepage weitergeleitet zu werden und klicken Sie anschliessend auf der Homepage auf ATA-Firmware)
15. Falls eine neuere Version verfügbar ist, laden Sie sich diese auf Ihrem Computer herunter indem Sie auf den Download Button klicken. Wenn Ihr SPA112 bereits mit der neusten Firmware ausgerüstet ist, fahren Sie mit dem Punkt 5. „Cisco SPA112 konfigurieren“ fort.
16. Extrahieren Sie die heruntergeladene Datei.
17. Melden Sie sich anschliessend an Ihrem Cisco SPA112 an ...
Username: admin
Password: admin
18. ... und klicken Sie auf den „Log In“-Button.
19. Wählen Sie „Administration“ und anschliessend „Firmware Upgrade“.
20. Klicken Sie auf „Durchsuchen“ und wählen Sie die vorhin extrahierte Datei aus (xxx.bin).
21. Starten Sie den Upgrade indem Sie auf den „Upgrade“-Button klicken.

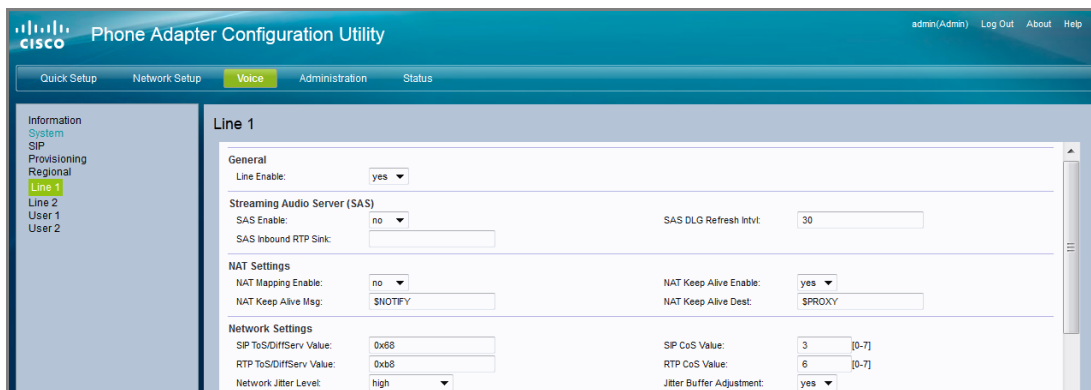


5. Cisco SPA112 konfigurieren

22. Öffnen Sie Ihren Internet-Browser. (Beachten Sie bitte, dass es mit Mozilla-Firefox Probleme geben kann. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen anderen Browser, z.B. Internet Explorer oder Google Chrome.)
23. Geben Sie die notierte IP-Adresse in die Adressleiste ein und drücken Sie die Enter Taste. (z.B.: http://192.168.1.37)



24. Melden Sie sich an Ihrem Cisco SPA112 an:
Username: admin
Password: admin
25. Klicken Sie anschliessend auf den "Log In"-Button.
26. Wählen Sie „Voice“ und anschliessend „Line 1“.
(Line 1 entspricht dem PHONE 1 Anschluss. Wenn Sie ein weiteres Gerät an PHONE 2 angeschlossen haben, wiederholen Sie die folgenden Einstellungen bei Line 2.)



Bitte geben Sie die Daten gemäss Bestätigungsmail ein:

- 27. Proxy: <SIP-Server>
- 28. Outbound Proxy: <SIP-Server>
- 29. Use Outbound Proxy: yes
- 30. Display Name: <Benutzerkennung>
- 31. User ID: <Benutzerkennung>
- 32. Passwort: <VOIP-Passwort>
- 33. Use Auth ID: yes
- 34. Auth ID: <Benutzerkennung>
- 35. SIP URI: <Benutzerkennung>

36. Klicken Sie anschliessend auf den "Submit"-Button um die Änderungen zu speichern.

Proxy and Registration			
Proxy:	<input type="text"/>		
Outbound Proxy:	<input type="text"/>		
Use Outbound Proxy:	yes ▾	Use OB Proxy In Dialog:	yes ▾
Register:	yes ▾	Make Call Without Reg:	no ▾
Register Expires:	<input type="text" value="3600"/>	Ans Call Without Reg:	no ▾
Use DNS SRV:	no ▾	DNS SRV Auto Prefix:	no ▾
Proxy Fallback Intvl:	<input type="text" value="3600"/>	Proxy Redundancy Method:	Normal ▾
Mailbox Subscribe URL:	<input type="text"/>	Mailbox Subscribe Expires:	<input type="text" value="2147483647"/>
Subscriber Information			
Display Name:	<input type="text"/>	User ID:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>	Use Auth ID:	yes ▾
Auth ID:	<input type="text"/>	Resident Online Number:	<input type="text"/>
SIP URI:	<input type="text"/>		

37. Je nach Netzwerkkonfiguration aktivieren Sie „NAT Keep Alive“.

NAT Settings			
NAT Mapping Enable:	no ▾	NAT Keep Alive Enable:	yes ▾
NAT Keep Alive Msg:	<input type="text" value="\$NOTIFY"/>	NAT Keep Alive Dest:	<input type="text" value="\$PROXY"/>

38. Klicken Sie anschliessend auf den "Submit"-Button um die Änderungen zu speichern.

6. Hinweis: Das "Interactive Voice Response Menu"

Sie können den Cisco SPA112 auch ohne Computer über ein Analog-Telefon konfigurieren. Dazu schliessen Sie das Telefon am PHONE Anschluss Ihres Cisco SPA112 an.

Um auf das Voice Response Menü zugreifen zu können, müssen Sie vier Mal die Stern-Taste (****) auf Ihrem Telefon betätigen. Warten Sie bis Sie die Ansage "Linksys configuration menu. Please enter the option followed by the # (pound) key or hang up to exit" hören.

Im Handbuch finden Sie eine Reihe von Optionen, mit welchen Sie den Status des Cisco SPA112 abfragen können. Schliessen Sie jede Eingabe mit der Raute-Taste (#) ab.

7. Telefon über sipcall testen

Sie können ab sofort das Telefon testen, indem Sie andere SIP Telefone kostenlos anrufen. Um Anrufe ins normale Telefonnetz zu tätigen, welche kostenpflichtig sind, müssen Sie zuerst Ihr Benutzerkonto mit einem Guthaben aufladen.

8. Weitere Informationen

Weitere Produkteinformationen, Downloads und Hilfestellungen finden Sie auf der Website des Herstellers:

für Produkteinformationen und Downloads www.cisco.com

Produktesupport: <http://homesupport.cisco.com>

Auf unserem Support-Portal in der Knowledgebase finden Sie weitere Informationen und Hilfestellungen:

für die Schweiz

<http://support.sipcall.ch>

für Österreich

<http://support.sipcall.at>

Hinweis: Dieses Gerät verwendet standardmässig für die Anruf-Signalisation den SIP-Port UDP 5060 und zur Übertragung der Sprachdaten die RTP-Ports UDP 16384 - 16482.