



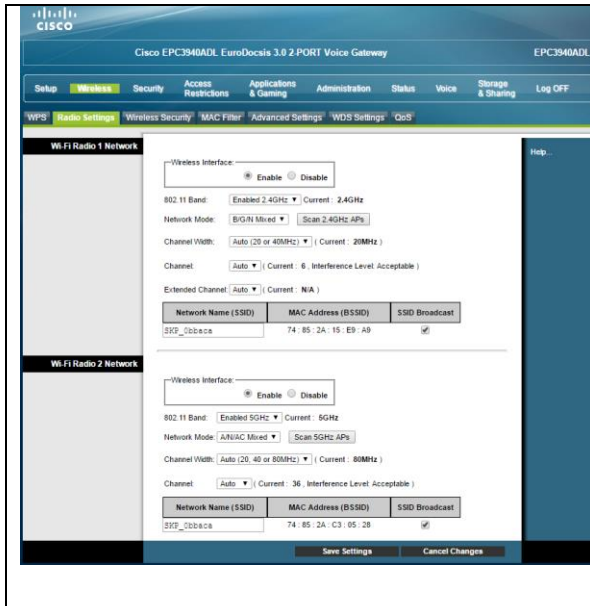
## Handleiding kanaal kiezen op de router (Cisco 3940 modem)

Wanneer u problemen ondervind met het draadloze signaal, het bereik in de woning, of het wegvallen van de verbinding, dan is het mogelijk om op de router het kanaal waarop het draadloze signaal werkt te veranderen.

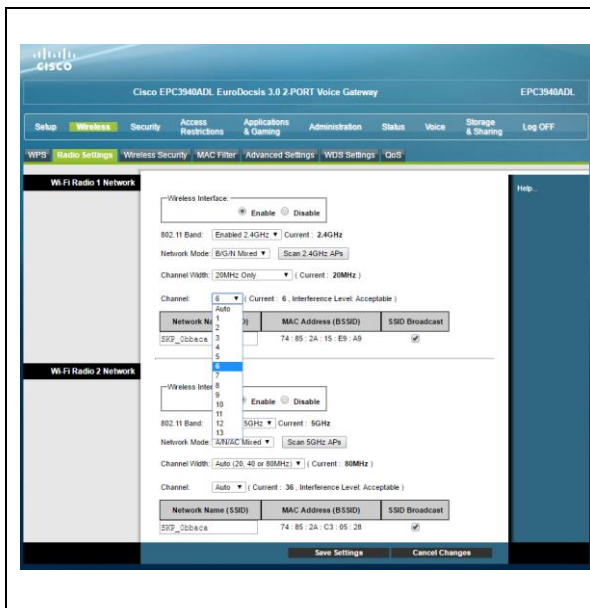
Onderstaande is een handleiding om dat zelf te doen. Het wijzigen van instellingen op het modem is voor eigen verantwoordelijkheid. Wel kunt u altijd het invallende resetknopje achterop het kabelmodem gedurende een minuut ingedrukt houden om het modem te resetten. Daarmee wordt het modem teruggezet naar de standaard instellingen.

	<p>Voor het wijzigen van de instellingen moet u een verbinding hebben met het modem (zie hiervoor de handleiding 'Draadloos netwerk instellen', afhankelijk van welke Windows-versie u heeft).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Start uw internetbrowser (bijvoorbeeld internet explorer of google chrome)</li><li>• Voer in de adresbalk in: 192.168.0.1</li><li>• Druk op &lt;enter&gt; op het toetsenbord</li></ul>
---	---

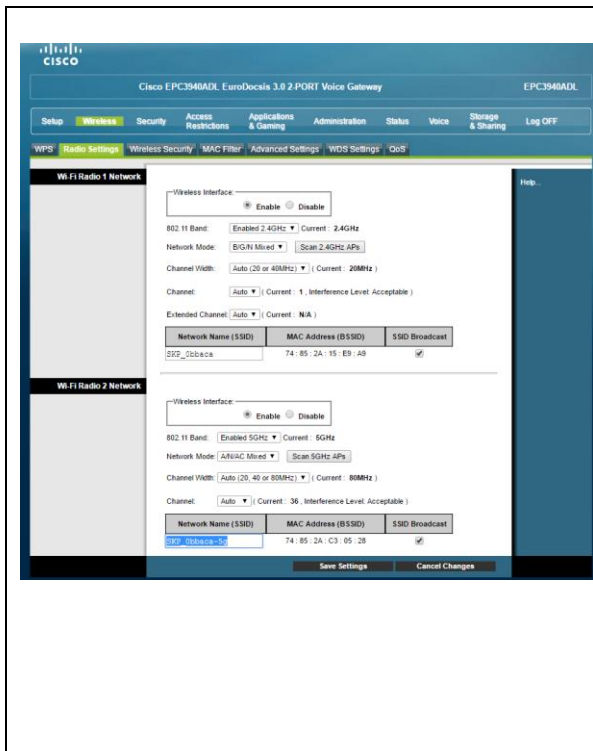
	<p>De inlogpagina van het modem zoals in de afbeelding zal geopend worden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vul bij User Name in: user</li><li>• Vul bij Password in: user</li></ul> <p>U mag indien gewenst het wachtwoord van het SKP modem veranderen, maar de user name wordt altijd gereset naar 'user' na het herstarten van het modem.</p>
---	--



- Klik op 'Wireless' in de menubalk
- Klik daarna op het tabblad 'Radio Settings'. U krijgt nu het scherm zoals in de afbeelding.



- Het netwerk waar we het kanaal willen veranderen is het Wi-Fi Radio 1 Network, welke op 2,4GHz werkt
- Zet de 'Channel Width' op '20MHz Only'.
- Achter 'channel' kunt u nu selecteren welk kanaal u wilt gebruiken. Wij raden aan hierbij kanaal 1,6 of 11 te kiezen. Welke het beste werkt is van de omgeving afhankelijk.
- Klik nu op 'Save Settings'. Het kanaal is nu gewijzigd.



#### Optioneel:

- Het modem beschikt ook over een 5GHz Wi-Fi signaal (Wi-Fi Radio 2 Network). Wanneer u apparaten heeft die dit ook ondersteunen, kunnen deze ook met dit netwerk verbinding maken.
- Om beter onderscheid te kunnen maken met welk netwerk u verbinding maakt, kunt u onder 'Network Name (SSID)' de naam van het netwerk eventueel aanpassen door er bijvoorbeeld '-5' achter te zetten.
- Druk daarna op 'Save Settings'
- Het 5ghz netwerk wordt alleen zichtbaar voor apparaten die ook daadwerkelijk 5GHz ondersteunen.