

Forum:[Hack Forums](#)

Thread: [WPA2 passphrase recovery tool for Ziggo Sagemcom F3896LG-ZG devices](#)

iqos - March 9, 2025, 8:18 am

Hey everyone,

I was looking into the old UPC router vulnerabilities where default Wi-Fi passwords were generated using predictable algorithms based on SSID/MAC. It was possible to generate WPA2 keys for UPC1234567 networks with tools like upc_keys.c.

Now I've got a Ziggo SmartWifi Modem (Sagemcom F3896LG-ZG) and was wondering:

Is there any similar password generation algorithm for these newer Ziggo routers?

Has anyone analyzed default key generation patterns for these models yet?

Are WPS vulnerabilities (like Pixie Dust) still a thing on Ziggo firmware?

So far, it seems like the default passphrases are more randomized, but I'd be curious if anyone has tested cracking WPA2 handshakes from these models or reverse-engineered the key gen process.

Dudes X(twitter) @bl4sty who made upc_keys.c.

Cheers

iqos - March 9, 2025, 11:51 am

(Mar 9, 2025 08:27 AM)MarlboroMan Wrote: [\[CITE\]](#) Kan wel, duurt alleen veel langer deze dagen.

Vgm kun je op github soortgelijke tools vinden die je evt kunt aanpassen.

Gebruik variaties van je modem wachtwoord (die op de ziggo sticker of wat het ook is) als wordlist.

Welkom op HF.

Edit: Check tools zoals Airmon-NG

Thanks man! Super blij om hier te zijn. Ga die tools even checken en kijken wat ik kan vinden. Appreciate?

iqos - March 9, 2025, 2:25 pm

Heb echt zitten graven op github, maar kon alleen oude shit vinden van toen die UPC exploit werd ontdekt. Lijkt erop dat er voor Ziggo Sagemcom routers nog niks concreets is. Ga er wat dieper in duiken, maar verwacht niet veel succes wordt waarschijnlijk m'n spring coding project haha.

Thanks voor de tips tho, als je nog tools of aanpakken weet die kunnen helpe lmk

Sparton - March 9, 2025, 4:13 pm

Here is a pic of a Zippo Sagemcom F3896LG ZG for you to make up a wordlist.

DramaKing - March 11, 2025, 11:28 am

(Mar 9, 2025 02:25 PM)iqos Wrote: [\[CITE\]](#) Heb echt zitten graven op github, maar kon alleen oude shit vinden van toen die UPC exploit werd ontdekt. Lijkt erop dat er voor Ziggo Sagemcom routers nog niks concreets is. Ga er wat dieper in duiken, maar verwacht niet veel succes wordt waarschijnlijk m'n spring coding project haha.

Thanks voor de tips tho, als je nog tools of aanpakken weet die kunnen helpe lmk
Only English is allowed on HackForums.