

CW چیست؟

در حالت معمولی در صورت داشتن دائمی CW می توانیم به راحتی هر پکیجی با هر سیستم کدگذاری را باز کنیم.

در این صورت نیازی به هک کردن سیستم کدگذاری پکیج نیست و با دادن CW صحیح به رسیور می توانیم آن پکیج را باز کنیم.

سه راه برای باز کردن کانالها با CW وجود دارد:
(البته بدون هک کردن سیستم کدگذاری)

1. شرینگ ماهواره ای

2. شرینگ اینترنتی (استفاده از کارت شرینگ)

**3. استفاده پکیج از CW ثابت (این روش جدیداً باب شده)
بحث اصلی ما همین است.**

1. شرینگ ماهواره ای

(رسیورهای هایتک و وردباکس از این رویه استفاده می کنند)

در این روش CW از طریق یک جهت ماهواره ای ارسال می شود و در اختیار رسیور قرار می گیرد.
با این روش سیستم کدگذاری دور زده می شود و به راحتی کانالهای مورد نظر باز میشوند.

2.شرینگ اینترنتی(کارت شرینگ)

در این حالت اطلاعات مستقیما از روی کارت خود پکیج مورد نظر گرفته می شود.

این روش برای رسیور دریم باکس طراحی شد (واسط در این روش کامپیوتر است که کدها را گرفته وبه رسیور انتقال می دهد).

در حال حاضر در ایران فقط چند مدل رسیور قابلیت شرینگ(جی باکس) دارند:

(سامی- هیومکس-مدلهای دریم باکس و استارتراکجدیدا هم برنامه شرینگ newcamd برای اکثر رسیورها منتشر شده که می تواند به نوعی دیگر کدهای CW را در اختیار رسیور بگذارد.

3.استفاده پکیج ازcw ثابت(constant CW) که البته بحث اصلی ما هم همین است:

در این حالت هیچ واسطه ای برای باز کردن کانال به رسیور کمک نمیکند

کدهای cw منتشره 32 رقمی هستند (درcw فقط 16 کد فعال می باشند)

حالا دلیل استفاده کانال از کد ثابت چیست؟

اول.مشکل در سیستم کدگذاری که در این حالت کد جدید ارسال نمی شود وبه راحتی می شود کانال را باز کرد.

دوم.فرار از قوانین (یا تبلیغ)

از این رویه بیشتر کانالهای پ و ر و ن و استفاده می کنند با این روش هم قوانین را نشکستند هم برای کانالهای خود تبلیغ کرده اند (پخش آزاد برنامه های زیر18-در اروپا برای حتی چند ثانیه هم ممنوع است).

نحوه وارد کردن CW در رسیور

1. کد را در سیستم خود پکیج وارد کنیم.

2. کد را در سیستم بیس وارد کنیم.

1. کد را در سیستم خود پکیج وارد کنیم:

این روش هم قدیمی است هم کم استفاده (شاید هم بدون استفاده) فقط به درد رسیورهای میخورد که قابلیت بیس ندارند.

در این روش فقط در يك زمان می توان يك کانال پکیج را باز کرد(کدهای cw ثابت برای يك پکیج در هر کانال متفاوت است).

همانطور که می دانید هرپکیج یک آیدنت دارد (امکان وارد کردن دوآیدنت یکسان در حال حاضر در هیچ رسیوری وجود ندارد).

چون باید از آیدنت استفاده کنیم فقط يك کد را می توانیم وارد رسیور کنیم (حالا تصور کنید پکیج شونایم بخواهد از کد ثابت استفاده کند و ما بخواهیم کد را در آیدنت مربوطه وارد کنیم چه میشود!! هر کانالی که عوض کنید باید یک کد جدید وارد کنید نحوه وارد کردن کد هم مثل بقیه سیستمها است کد ویاکسس در قسمت ویاکسس و الا آخر فقط در ایندکس متفاوت هستند).

يك مثال میزنم:

کانال فری ایکس در هاتبرد از کد ثابت استفاده می کند
اکثر کانالهای پ و ر و ن و دارای چند سیستم هستند (که کانال فری ایکس هم همینطور است)

برای مثال ما سیستم ویاکسس را انتخاب کردیم
در قسمت ویا کسس آیدنت مورد نظر را وارد می کنیم

0021C00

در سیستم ویا 2.5 ایندکس کانالها بالای 20 است
کد را تقسیم کرده در ایندکسهای 20 و 21 وارد کنید.
نکته :این قابلیت حتما باید به رسیور شما اضافه شده باشد.

2. وارد کردن کدهای cw ثابت در سیستم بیس

این روش اولین بار توسط جناب یوروکریپت نرم افزار نویس رسیور سامسونگ در رسیور سامسونگ استفاده شد.

چون بیس آیدنت ندارد شما میتوانید به طور همزمان چندین کد یک پکیج را وارد آن کنید.
(این خودش یک حسن به حساب می آید)

^^^^^^

نحوه وارد کردن کدهای بیس در رسیورهای مختلف متفاوت است:
(بر اساس پچی که برنامه نویس نوشته)

1. رسیورهایی که نیاز به شناسه ندارند
بر روی کانال رفته کد منتشره را تقسیم کنید
16 کد اول را وارد کنید اگر باز نشد 16 کد دوم را وارد کنید
(خیلی ساده)

2. رسیورهایی که نیاز به شناسه (آیدنت) دارند
شناسه این مدل رسیورها sid است
(sid در اینجا کار آیدنت را می کند ولی خود آیدنت نیست).

برای به دست آوردن sid می توانید به سایت satcodex مراجعه کنید.

البته این شناسه فقط Sid نیست در بعضی از رسیورها از pid v یا
pmtpid یا.....فرکانس هگز استفاده می کنند.

به طور مثال در چند مدل رسیور به این شکل است:

مدلهای استارست:

Sid+کد

در سامسونگ 9500:

فرکانس هگز+last SID-Pmt+کد
در سامسونگ چکسام کد حذف می شود (7و8و15و16)

در هیومکس 5400:

SID+PMT+کد
در هیومکس 5400 چکسام کد حذف می شود (7و8و15و16)

نکته مهم

SID که از سایتهای ماهواره می گیرید را باید برای وارد کردن به رسیور به
هگز تبدیل کنید.
برای این کار می توانید از ماشین حساب ویندوزتان استفاده کنید.