禪

نفوذ از طریق وایفای مستقیم

تلویزیونهای هوشمند سامسونگ از طریق وایفای مستقیم هک میشوند

Samsung Smart TV Can Be Hacked
via Wi-Fi Direct Feature

در چند وقت اخیر اخبار مختلفی در ارتباط با آسیبپذیری تلویزیونهای هوشمند سامسونگ منتشر شده است . آسیبپذیریهایی که به هکرها اجازه میدادند به تلویزیونهای هوشمند نفوذ کرده و فعالیتهای کاربران را رصد کنند . اکنون خبر دیگری منتشر شده که نشان میدهد این تلویزیونها در برابر وایفای مستقیم نیز آسیبپذیر بوده و احتمال هک کردن آنها وجود دارد .

یک پژوهشگر امنیتی گفته است از سامسونگ به واسطه عدم پاسخگویی دقیق و درست در ارتباط با گزارشهای مربوط به آسیبپذیری که برای این شرکت ارسال کرده و هیچگونه پاسخ درستی از سوی این شرکت دریافت نکرده، شکایت کرده است. آسیبپذیری که از سوی این پژوهشگر امنیتی شناسایی شده در سیستمعامل تایزن قرار داشته و در ارتباط با مکانیزم احراز هویتی است که در ویژگی وایفای مستقیم تلویزیونهای هوشمند قرار دارد و به منظور اعتبارسنجی کاربر مورد استفاده قرار میگیرد . برای سوء استفاده از این آسیبپذیری کافی است آدرس مک متعلق به دستگاه شنود شود تا در ادامه امکان اتصال به آن فراهم شود. پس از به دست آوردن آدرس مک، هکر این توانایی را خواهد داشت تا به شبکه قربانی وارد شود . این کارشناس امنیتی گفته است با توجه به عدم پاسخگویی سامسونگ و همچنین عدم توجه به این آسیبپذیری، جزییات مربوط به این رخنه امنیتی را به طور عمومی منتشر کرده است .

SAMSUNG
SMART TV
Aplicativos
Recomendado
Meus Apps
Mais Aplics.

هر زمان کاربر به تلویزیون هوشمند خود متصل میشود، مکانیزم امنیتی دستگاه اعلام میدارد که این مالک، کاربر قابل اعتمادی است که مشخصاتش در فهرست سفید قرار دارد . در نتیجه فرآیند احراز هویت دومرتبه ظاهر نمیشود . اما متاسفانه آدرس مک مورد استفاده در شبکههای بیسیم یک مشکل بزرگ دارد، به راحتی قابل استراق سمع بوده و در نتیجه امکان جعل آنها همواره وجود دارد . همین موضوع باعث میشود تا یک هکر به راحتی بتواند خود را به جای کاربر قانونی نشان داده و به تلویزیون هوشمند او دسترسی پیدا کرده و در ادامه به شبکه وایفای کاربر وارد شود .

مطلب پیشنهادی

نفوذ در یک قدمی شما

تلویزیونهای هوشمند به راحتی هک میشوند

در بخشی از گزارش منتشر شده از سوی این کارشناس امنیتی آمده است: «ویژگی وایفای مستقیم، در حالت پیشفرض روی اکثر قریب به اتفاق تلویزیونهای هوشمند فعال است و هر مرتبه که این دستگاهها روشن میشوند این ویژگی نیز فعال میشود . در نتیجه به مالکان دستگاهها پیشنهاد میشود هر زمان که تلویزیون خود را روشن میکنند، ویژگی فوق را خاموش کنند .» این کارشناس امنیتی اعلام داشته است که اولین بار در ماه مارس گزارش مربوط به این آسیبپذیری را برای سامسونگ ارسال کرده است اما سامسونگ در پاسخ گفته است: «ما گزارش شما را مورد بررسی قرار دادیم . از نگاه ما موضوعی که شما به آن اشاره داشتید یک آسیبپذیری امنیتی محسوب نمیشود.»

نویسنده :
حمیدرضا_تائبی
دسته بندی:
امنیت

:□□□□□□ □□□□□
16:08 - 10/02/1396
:□□□□□
□□□ □□□ - □□□□□□ - □□□□ □□□□□ - □□□□□□□ □□□ □□□ - □□□□□ □□□□ - □□ - □□□□□□□□ - □□□□□□ □□□□□□□□□ - □□□□□

□□□□□
https://www.shabakeh-mag.com/security/7677/%D8%AA%D9%84%D9%88%DB%8C%D9%88%:□□□□
DB%8C%D8%B2%DB%8C%D9%88%D9%86%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-
%D9%87%D9%88%D8%B4%D9%85%D9%86%D8%AF-
%D8%B3%D8%A7%D9%85%D8%B3%D9%88%D9%86%DA%AF-%D8%A7%D8%B2-
%D8%B7%D8%B1%DB%8C%D9%82-
%D9%88%D8%A7%DB%8C%E2%80%8C%D9%81%D8%A7%DB%8C-
%D9%85%D8%B3%D8%AA%D9%82%DB%8C%D9%85-%D9%87%DA%A9-
%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%B4%D9%88%D9%86%D8%AF