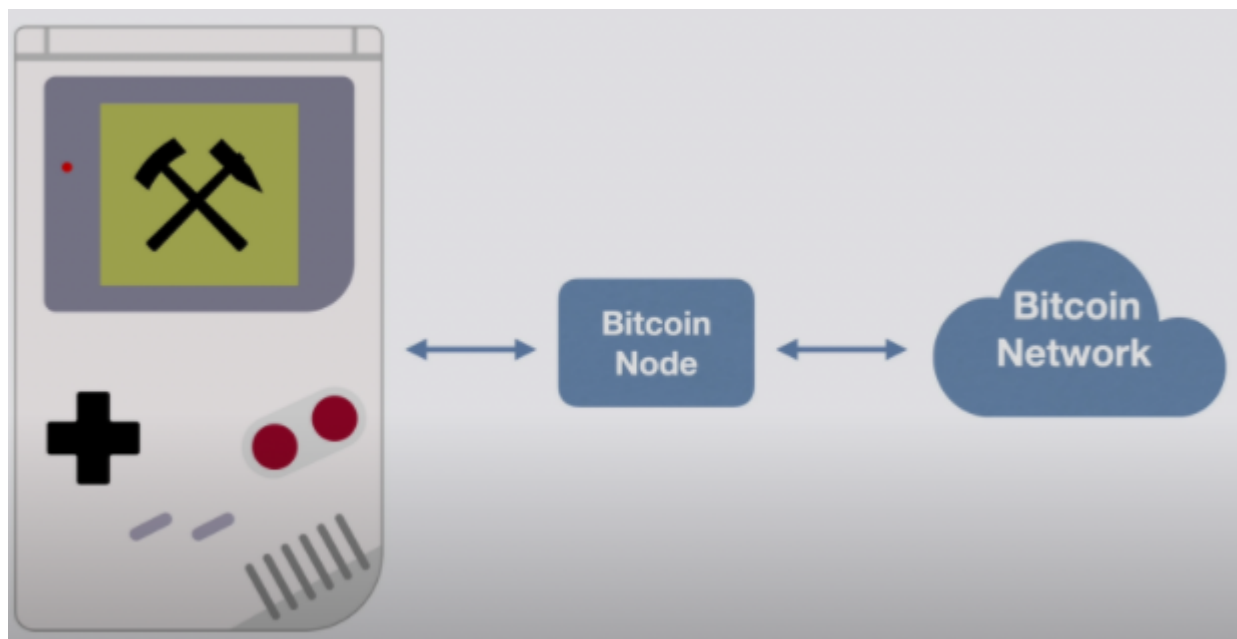




## Entusiasta criptográfico modifica Game Boy para minar Bitcoin

Autor: I. Stepanenko

Fecha: Thursday 22nd of April 2021 11:39:12 AM



Un investigador de seguridad de TI logró adaptar la primera gran consola de juegos portátil de Nintendo para minar criptomonedas.

Se trata del youtuber Stacksmashing, que utilizó el hardware de un Nintendo Game Boy lanzado en 1989 como punto de partida para extraer Bitcoin.

Debido a que la consola de juegos no tiene capacidades inalámbricas incorporadas, y en gran medida es anterior a Internet, el Youtuber dijo que utilizó la placa de microcontrolador RaspBerry Pi conectada al puerto de enlace de Game Boy y una tarjeta flash USB para establecer una conexión a un nodo BTC ejecutado desde su ordenador.

«Mi objetivo era utilizar un Game Boy original y sin modificaciones. Quiero conectar un cartucho y empezar a minar», dijo Stacksmashing.

Además, el youtuber escribió su propio código de minería para la memoria de solo lectura del Game Boy, como software de minería integrado, modificado para la consola de juegos, y ejecutó un nodo BTC en su computadora.



## Entusiasta criptográfico modifica Game Boy para minar Bitcoin

Autor: I. Stepanenko

Fecha: Thursday 22nd of April 2021 11:39:12 AM

«La tasa de hash es bastante impresionando, aproximadamente 0.8 hashes por segundo. Si comparas eso con un minero ASIC moderno, que llega a alrededor de 100 Terahashes por segundo, puedes ver que somos casi tan rápidos, solo que en un factor de aproximadamente 125 billones. A este ritmo, solo deberíamos tomarnos un par de cuatrillones de años para extraer un Bitcoin», dijo.

Muchos entusiastas de las criptomonedas han buscado minar alguna criptomoneda utilizando consolas de videojuegos, aunque este tipo de sistemas no están diseñados para eso.



## Entusiasta criptográfico modifica Game Boy para minar Bitcoin

Autor: I. Stepanenko

Fecha: Thursday 22nd of April 2021 11:39:12 AM



Los intentos de Stacksmashing de utilizar un Game Boy de 8 bits para extraer criptomonedas solo puede ser por la experiencia de intentarlo, pero dijo en Twitter que aún no ha terminado. El investigador asegura haber utilizado el Super Game Boy de Nintendo, un adaptador lanzado en 1994 que permite jugar juegos originales de Game Boy en el Super Nintendo Entertainment System, para extraer Bitcoin.

«Obviamente, extraer Bitcoin en una Game Boy es todo menos rentable, pero



Entusiasta criptográfico modifica Game Boy para minar  
Bitcoin

Autor: I. Stepanenko

Fecha: Thursday 22nd of April 2021 11:39:12 AM

aprendí muchas cosas mientras construía esto, y definitivamente me divertí  
muchísimo», agregó.