

Tarea 6

Hoy sí vas a entender que es el BLOCKCHAIN

Lo que realmente me parece fascinante es cómo la descentralización se aplica a problemas concretos de coordinación. Sin un reloj común ni un árbitro, se demuestra que agrupar transacciones en bloques ayuda a reducir el caos. Me encantó cómo se entrelazan la prueba de trabajo, la regla de la cadena más larga y las funciones de hash. Ese triángulo hace que cualquier intento de manipular el pasado sea extremadamente costoso, a menos que se tenga un poder mayoritario. También aprecio que se distinga entre blockchain y Bitcoin, y que se aborden temas como costos, gobernanza y energía. Detrás de todo el bombo publicitario, hay una combinación elegante de criptografía, incentivos y sistemas distribuidos.

El CIBER-ATAQUE más grande de la historia... ¿Empezó con MINECRAFT?

Es impactante ver cómo una cadena de pequeñas negligencias permitió que Mirai creciera hasta el punto de derribar servicios. Contraseñas por defecto, telnet abierto y dispositivos económicos sin mantenimiento alimentan el enjambre. Un gusano silencioso y un mando central orquestan un tráfico que es difícil de diferenciar del legítimo. La asimetría entre el costo y el impacto es brutal, y liberar el código multiplica las variantes. Me sorprendió que las rivalidades entre servidores de Minecraft derivaran en sospechas de cibergeopolítica. La lección final es que el talón de Aquiles se encuentra en los bordes mal configurados, más que en los grandes centros.

¡NOS ATACÓ UN HACKER! Y te lo explico TODO

Me llamó la atención cómo convierten el ataque en una oportunidad de aprendizaje operativo y decisión ética: no pagar. Primero, ganan tiempo con un bloqueo geográfico y ajustan las reglas mientras calibran el antibot. Al mismo tiempo, levantan una réplica de la plataforma para proteger a los alumnos sin interrumpir el servicio. El atacante escala, pero la coordinación con proveedores y el endurecimiento del servidor cambian el rumbo de la situación. La transparencia con la comunidad actúa como un pegamento y reduce la ansiedad durante la crisis. Aquí, la resiliencia significa preparar rutas alternativas, observar con atención y no financiar al agresor, aunque duela.