

INTERNET NO ES CONFIABLE

Cómo proteger tu organización desde el origen



Sobre mi...

SOY DE GRANÁ

Trabajo en DMNTR Network Solutions – BIOS Technology
Me dedico a la Ciberseguridad y las Soluciones de Red

Escribo historias por Twitter

Envío una Newsletter semanal: <https://dmntr.news>

Algunos días cuento cosas en un “podcast”



@weareDMNTRs



<https://t.me/gentedelT>



Introducción

Internet ya no es la red descentralizada y libre que nos prometieron. Hoy es una mezcla de parque temático vigilado y campo de batalla digital.

“El verdadero error fue construir el futuro sobre un sistema que no fue diseñado para ser seguro”



Internet es el salvaje oeste

Jugando con Honeypots: sólo 15 segundos antes de recibir un ataque...



Nadie necesita ser “objetivo” para ser atacado, basta con estar conectado.

No hay seguridad de base: Internet nació sin cifrado, sin autenticación, sin idea de que lo usaría la banca, la sanidad o un gobierno.



Privacidad y vigilancia: del sueño al control

Censura masiva.

Vigilancia sin control judicial.

Intervenciones a nivel de DNS, cables submarinos, e incluso algoritmos de IA.

Spyware usados contra ciudadanos, periodistas o activistas.

“Ya no necesitan silenciarte... solo confundirte.”



¿Debemos usar Internet para todo?

EEUU >

Instaló una cámara para cuidar a sus hijas, pero un “Papá Noel malo” la hackeó y acosó a una de las niñas

El dispositivo de seguridad fue vulnerado cuatro días después de su instalación y un desconocido instó a la pequeña a “portarse mal”

Healthcare IoT Security Breach 2025: Why Over 1 Million Devices Were Exposed

An Internet-of-Things lightbulb worm



Protegerse desde el origen

Seguridad no es solo EDRs y firewalls: **SEGURIDAD ES DISEÑO**

Protegerse desde el **origen** es:

- Segmentar redes.
- Evitar exponer servicios innecesarios.
- Saber qué tienes conectado.
- No fiarse del DNS ni de las nubes por defecto.

*“No podemos arreglar una red defectuosa con parches.
Hay que diseñar desde el escepticismo.”*



Fin...

Si Internet ya no es confiable, ¿por qué seguir tratándolo como si lo fuera?

Desconfiar es sano.

Diseñar bien es obligatorio.

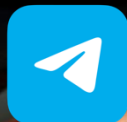
Y decidir cuándo **NO** usar Internet, es también una forma de seguridad.”



GRACIAS



@weareDMNTRs



<https://t.me/gentedeIT>

