Tema 1: Introducción a la Ciberseguridad Industrial

La ciberseguridad industrial es una disciplina de la ciberseguridad que incluye al conjunto de acciones que permiten defender entornos industriales. Generalmente la mayoría de la información existente se centra en ICSs y SCADAs de una red industrial.

Conceptos importantes

La infraestructura crítica es uno de los conceptos más importantes, es una infraestructura cuyo funcionamiento es demasiado esencial, suponiendo cualquier tipo de perturbación de estas infraestructuras un gran impacto en la sociedad (Centrales eléctricas, etc…)

Servicio esencial: su provisión mantiene el funcionamiento normal de una sociedad (Agua corriente, electricidad, sanidad…) un servicio esencial puede ser:

- Administración (Secuestro de sistemas del sepe, ayuntamientos….)
- Agua
- Alimentación Comunicaciones

Estos servicios esenciales funcionan sobre infraestructuras estratégicas, que pueden tener alternativas, pero si no funcionan pueden producir un gran problemas de bienestar, como es el caso de los hospitales, de forma que si fallan sus sistemas, miles de personas tendrían que ir a otros hospitales.

From:
https://www.knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link:
https://www.knoppia.net/doku.php?id=master_cs:csiot:tm1&rev=1738686169

Last update: **2025/02/04 16:22**