

PRINCIPLES OF OPERATIONAL TECHNOLOGY CYBER SECURITY

CONOCIMIENTO DE NEGOCIO

Artículo - Principio 2

01

Conocimiento de negocio

La comprensión, visibilidad e informes sobre los riesgos cibernéticos, especialmente en sistemas OT (Tecnología Operacional), deben estar presentes en los niveles más altos de la organización.

02

Requisitos para Org de Infraestructuras Críticas

Identificar sistemas vitales / Comprender el proceso del sistema OT / Crear una arquitectura de defensa / Garantizar que el personal responsable de OT / Comprender las dependencias de los sistemas vitales

03

Ejemplos e implicaciones:

- Identificar los elementos esenciales para la continuidad del negocio.
- procedimientos de recuperación, proveedores, servicios y equipos.

04

Implicaciones para la ciberseguridad:

- controles de ciberseguridad en capas.
- Los planes y guías de respuesta a incidentes OT deben integrarse con los planes de crisis

05

Aspectos físicos y visuales en OT:

Utilizar codificación de colores en cables,
Solo los dispositivos autorizados deben estar conectados al entorno OT
Las señales visuales ayudan a proteger el entorno

06

Importancia del contexto empresarial en OT

Comprender el contexto empresarial del sistema OT
Esto es vital para definir las prioridades de recuperación durante un incidente crítico.