Categorías y familias del CPSTIC

¿Cómo están organizados los productos y servicios en el catálogo?

Terminología CPSTIC



Categoría

Clasificación de acuerdo a las **medidas de seguridad que aporta** (p.ej.: control de acceso, protección de las comunicaciones, etc.). Se basarán en las categorías que componen el marco operacional [op.XXX] y de medidas de protección [mp.XXX] recogidas en el Anexo II del ENS, siempre y cuando estas resulten aplicables a productos. Cada categoría está compuesta de un conjunto de familias.

Familia

Clasificación de producto de acuerdo a su **funcionalidad principal** (p.ej.: cortafuegos, herramienta de borrado seguro, etc.). Un producto o servicio podría ser incluido en una o varias familias de acuerdo a las funcionalidades de seguridad que suministre.



CUALIFICADOS

Control de acceso



- Control de acceso a red (NAC)
- Dispositivos biométricos
- Herramientas multifactor
- Gestión de identidades (IM)
- Dispositivos single sign-on
- Servidores de autenticación
- Gestión de acceso privilegiado (PAM)

Seguridad en la explotación

- Antivirus | Endopint Protection Platform (EPP)
- Filtrado de navegación
- Endpoint Detection and Response (EDR)
- Sistemas de gestión de eventos de seguridad
- Herramientas de gestión de red
- Dispositivos para gestión de claves criptográficas
- Actualización de sistemas
- Herramientas de gestión de dispositivos (UEM)



Monitorización de la seguridad



- IDS, IPS y AntiDDoS
- Captura, monitorización y análisis de tráfico
- Sistemas HoneyPot | HoneyNet
- Herramientas de sandbox

Protección de las comunicaciones

- Enrutadores
- Cortafuegos
- Pasarelas seguras de intercambio de datos
- Herramientas de voz por IP (VoIP)
- Dispositivos de red inalámbricos
- Switches
- Proxies
- Diodos de datos
- Cifradores IP
- Web Application firewall (WAF)
- Redes privadas virtuales: IPSEC
- Redes privadas virtuales: SSL
- Redes definidas por software (SDN)
- Herramientas de videoconferencia
- Herramientas de mensajería instantánea (IM)



Protección de la información y soportes de información



- Cifrado y compartición segura de información
- Herramientas para firma electrónica
- Sistemas de prevención de fugas de datos
- Almacenamiento cifrado de datos
- Herramientas de Borrado Seguro
- Hardware Security Module (HSM)

Protección de equipos y Servicios

- Dispositivos móviles
- Protección de correo electrónico
- Sistemas operativos
- Copias de seguridad
- Plataformas confiables
- Infraestructura de escritorio virtual (VDI)
- Balanceadores de carga
- Hiperconvergencia
- Virtualización
- CASB
- Herramientas de videoidentificación
- Conmutadores KVM



Herramientas para el desarrollo de productos de seguridad



Seguridad OT



APROBADOS

Protección en entornos tácticos

- Plataformas y dispositivos tácticos confiables
- Soluciones para protección de las comunicaciones tácticas



Tempest



- Armarios apantallados
- Periféricos
- Monitores
- CPU
- Impresoras

CONFORMIDAD Y GOBERNANZA

Gobernanza y planificación de la seguridad



Normativa de seguridad y conformidad



Notificación y gestión de ciberincidentes



Formación y concienciación en ciberseguridad



Análisis y Gestión de Riesgos



Intercambio de ciberinteligencia

