



VE&S

Engineering & Services



www.eysglobal.com



CURSO DE INFORMÁTICA FORENSE



MÓDULO 3

CONTROL DE ACCESO



Conceptos del Control de Acceso

Seguridad de las Comunicaciones: CIA

Confidencialidad

Integridad

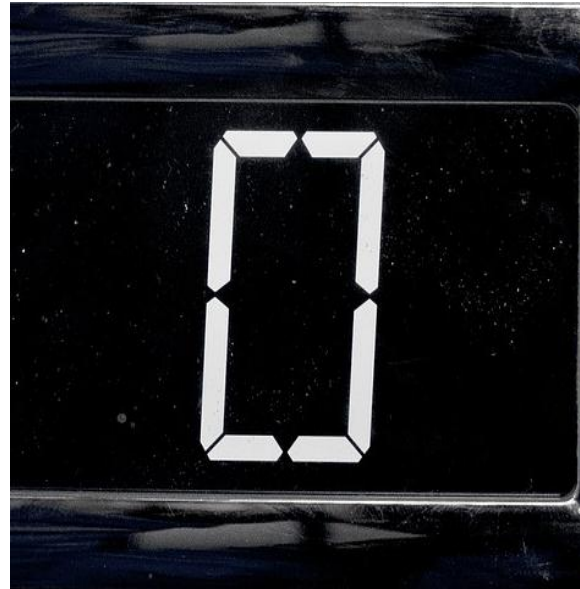
Disponibilidad

Seguridad Zero Trust

Zero trust para la Fuerza laboral

Zero Trust para Cargas de trabajo

Zero Trust para el Lugar de trabajo



Uso y Operación de AAA



Operación de AAA

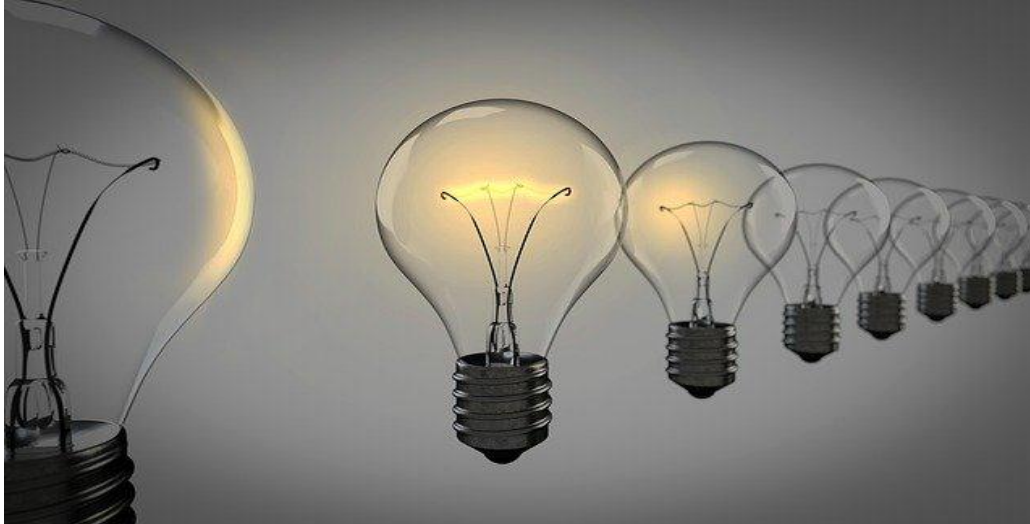
Este concepto es similar a utilizar una tarjeta de crédito, como se indica en la imagen. La tarjeta de crédito identifica quién la puede utilizar y cuánto puede gastar ese usuario, y lleva un registro de los elementos en los que el usuario gastó dinero.

Registro de Contabilidad AAA.

- La AAA centralizada también permite el uso del método de Contabilidad.
- Los registros de contabilidad provenientes de todos los dispositivos se envían a repositorios centralizados, lo que permite simplificar la auditoría de las acciones del usuario.

Inteligencia contra las Amenazas

Fuentes de información



Informes sobre Ciberseguridad

- Algunos recursos para ayudar a los profesionales a estar al tanto de las amenazas son: El Informe Anual de Ciberseguridad de Cisco y el de Medio Año de Cisco
- Estos informes brindan datos actualizados sobre el estado de preparación para la seguridad, análisis de expertos sobre las vulnerabilidades más importantes, los factores detrás de la aparición de ataques mediante adware, spam, y mucho más.
- Los analistas de ciberseguridad deben suscribirse a estos informes y leerlos para saber cómo los atacantes están atacando sus redes, y qué puede hacerse para mitigar estos ataques.

Servicios de Inteligencia contra Amenazas

Cisco Talos



Automated Indicator Sharing

El Automated Indicator Sharing (AIS) es un servicio gratis ofrecido por el Department of Homeland Security(DHS) de Estados Unidos

Base de datos de Vulnerabilidades y Exposiciones Comunes (CVE, Common Vulnerabilities and Exposures Database)

El gobierno de los Estados Unidos patrocinó la Corporación MITRE para crear y mantener un catálogo de amenazas de seguridad conocidas, denominado CVE

Estándares de comunicación de Inteligencia contra Amenazas

Tres estándares de uso compartido de inteligencia de amenazas son los siguientes

Estándares de comunicación de Inteligencia contra Amenazas

