UNIVERSIDAD DEL SURESTE: DE LA FRONTERA COMALAPA.

DOCENTE: Ing. Liliana Lizeth Mejia Salas.

ASIGNATURA: Ingeniería de software.

ALUMNO: Ramiro Gerardo Resendíz Valdéz.

CUATRIMESTRE: Noveno (9no).

CARRERA: Ingeniería en sistemas computacionales.

GRUPO: ISC13SDC0220-A.

UNIDAD: Segunda (2da).

TRABAJO: Súper nota sobre los métodos para el control de acceso.

FECHA DE ENTREGA: 10/Junio/2023

Métodos para el control de acceso.

¿Qué es el control de acceso?

Garantiza que los usuarios prueben ser quienes dicen que son, es como cuando en algún lugar debes mostrar tu documento de identidad para comprobar que efectivamente tienes dicha identidad.

Tipos de control de acceso.

los tipos de control de acceso citados, el más moderno y reciente es el basado en atributos, es especialmente conveniente porque los permisos se conceden o limitan de acuerdo a la situación del momento del usuario.

Beneficios de los controles de acceso.

Conocer cuáles van a ser los requisitos de seguridad del sistema, es el primer paso para diseñar un árbol de control de acceso. Esto nos ayuda a establecer los permisos adecuados.

Control de Acceso Obligatorio (MAC).

Esto significa que el sistema operativo va a proporcionar los límites sobre cuánto acceso tendrá cada usuario a cada recurso o conjunto de recursos. Y estos generalmente se basan en ciertos niveles de autorizació

Qué es la biometría y métodos más populares de acceso.

Autentificación biométrica, que es la aplicación de técnicas matemáticas y estadísticas sobre los rasgos físicos o de conducta de un individuo, para su identificación. En resumen, se trata de una forma de verificar la identidad de esa persona.

El problema de los cambios biométricos.

Los ciberdelincuentes han conseguido que los escáneres validen las huellas dactilares mediante el uso de moldes o réplicas de huellas dactilares, o también de rostros de usuarios válidos. A pesar de que esta tecnología ha mejorado mucho, todavía está lejos de ser perfecta.

Cómo evitar ser víctimas del Deepfake.

Un atacante podría averiguar que tenemos una cuenta en una determinada plataforma, banco, correo electrónico, red social... Y, gracias a que tiene fotografías nuestras disponibles, llegar a falsificar una imagen.