

Dispositivos de seguridad



Índice

Tarea.....3

Ámbitos de seguridad.....3

 Intrusión física.....3

 Intrusión digital.....3

 Ingeniería social.....3

Tarea

Busca al menos 1 dispositivo, o soluciones de seguridad, aplicables a los 3 ámbitos que hemos visto y describe brevemente su uso.

Ámbitos de seguridad

Los tres ámbitos de seguridad que hemos visto son Intrusión física, Intrusión digital y Ingeniería social. A continuación voy a exponer los ámbitos y detallar los dispositivos y/o soluciones que se les puede aplicar.

Intrusión física

Para paliar la intrusión física he elegido un dispositivo de control de acceso por huella digital.

Un dispositivo de control de acceso por huella digital es un sistema biométrico de seguridad que permite la identificación de las personas mediante rasgos personales únicos.

La huella dactilar es una característica del ser humano intransferible e irrepetible en las personas. Este hecho hace que sea uno de los métodos de protección más seguros y por ello su uso es posible en cualquier tipo de zona que se quiera restringir.

Intrusión digital

Para prevenir la intrusión digital se puede utilizar un sistema Firewall.

Un firewall (cortafuegos) es un sistema software, hardware o combinación de ambos cuya función es prevenir y proteger una red privada de intrusiones o ataques de otras redes, bloqueando el acceso.

Permite el tráfico entrante y saliente que hay entre redes u ordenadores de una misma red que cumplen con unas reglas previamente especificadas, las conexiones que no las cumplan serán bloqueadas.

Con un firewall impedimos que usuarios no autorizados accedan a las redes privadas conectadas a internet de una organización.

Ingeniería social

Considero que la mejor forma de prevenir es ofreciendo una correcta formación en materia de seguridad a los empleados de la organización.

En muchas ocasiones el principal punto de acceso de los atacantes son el factor humano a través de la ingeniería social.