



Mr. Tiffany y la Pantera Rosa

Mr. Tiffany es un joyero famoso y tiene un edificio de oficinas con una joyería abierta al público en la planta baja, con sus vitrinas bajo llave y una caja fuerte. Hay un taller en el en el último piso donde fabrican las joyas y tiene su propia caja fuerte para materia prima y producto terminado. El edificio tiene una gran caja fuerte escondida en uno de los pisos de oficinas que contiene una Esmeralda de 10 millones de dólares además de muchos diamantes y joyas. Es un edificio muy seguro, con cajas fuertes de alta gama, cámaras de seguridad, seguros en las puertas y ventanas, accesos biométricos de huella digital, toda clase de sensores y alarmas.

Mr. Tiffany quiere contratar servicios de consultoría en seguridad para ver si sus defensas son buenas o no, si los ladrones podrían robarle el almacén y las cajas fuertes.

Black Box

Mr. Tiffany contrata al famoso ladrón de joyas, Mr. Pantera Rosa, para que trate de robar la esmeralda o cualquier otra joya, exponiendo las vulnerabilidades de sus sistemas de seguridad. Debe hacerlo desde afuera, como pueda, cuando quiera, pero dentro de un lapso de tiempo. Puede terminar haciendo cosas raras que afectaría a la integridad de las instalaciones y las operaciones normales de las mismas, como sonar la alarma, llamar a los bomberos, activar los sprinklers de agua, podría sacar corriendo a los clientes. Puede entrar por el almacén haciéndose pasar por un cliente, o por la entrada de empleados si es capaz. Toda su creatividad está en acción. Suponiendo que Mr. Rosa logra llegar a la Esmeralda, solo estaría exponiendo esa ruta, no estaría mostrando todas las posibles rutas. Para lograr su propósito, Mr. Rosa fabricó un gran incidente entre los clientes de la joyería que los asustó y durante unos días afectó las ventas. Este guión digno de Hollywood es un Penetration Test tradicional.

White Box

Mr. CyBot es el consultor que tiene las llaves, biométricos, pins, etc., para entrar a todos los rincones del edificio para revisar puertas, cerraduras, ventanas, corredores, la caja fuerte, alarmas, sprinklers, biométricos, etc. Recorre 1 millón de permutaciones de rutas en 3 horas. Mira si hay cerraduras biométricas que necesitan actualización y que sus todos los elementos estén al día en mantenimiento y debidamente actualizados. Mr. CyBot da un reporte semanal de cuáles son los elementos vulnerables que un ladrón de la talla de Mr. Rosa podría explotar para llegar a la caja fuerte. Supone que la Pantera Rosa podría entrar a la joyería posando como cliente o por la puerta de empleados porque se consiguió un carnet o vio de reojo a un empleado digitando la clave de la puerta al cuarto de la caja fuerte de la joyería, o ingresa por una salida de emergencia violentando una cerradura, etc. Mr. CyBot reporta que el edificio tiene un sótano que es vulnerable pero no tiene conexión a los pisos superiores, por ende anota en el reporte que no es explotable. Mr. CyBot supone que Mr. Rosa es capaz de entrar al edificio pero se asegura que una vez ingrese, no sea capaz de llegar a ninguna de las cajas fuertes y abrirlas. Es Cronus.

El Sr. P. Panther cobra honorarios por hacer esta consulta anual. El Sr. CyBot hace su análisis tantas veces como quiera el Sr. Tiffany: mensual, semanal, diario. El Sr. Tiffany puede descansar tranquilo por la noche con el Sr. CyBot a su lado.