

Auditoría de seguridad de cajeros automáticos

Código: ASCA

Propuesta de Valor: SEGURIDAD INFORMÁTICA

Duración: 16 Horas



Dentro de las plataformas ATM de cajeros de entidades financieras, tenemos experiencia auditando sistemas de los mayores fabricantes del mercado. Los test realizados incluyen tanto pruebas de hacking ético como validaciones técnicas y los resultados son útiles de cara a evaluar o mantener el cumplimiento de las normas PCI DSS/PA DSS o la certificación ISO27001.



AUDIENCIA

- Empresas de Prevención, Servicio y Mantenimiento de Fraudes
- Administradores de Sistemas y Redes
- Gestión de Canales de Cajeros Automáticos, Cumplimiento de la ley
- Empresas de Prevención, Servicio y Mantenimiento de Fraudes, Cumplimiento y Auditoría Corporativa y Seguridad de la Información



PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.



OBJETIVOS

- Descubra cómo están evolucionando las últimas amenazas físicas, de fraude y lógicas de los cajeros automáticos.
- Obtenga información sobre la funcionalidad, los componentes, las interrelaciones y las dependencias de los cajeros automáticos entre el efectivo, el dispositivo y los datos.
- Comprenda cómo la gestión de riesgos y el cumplimiento de la industria afectan la seguridad de los cajeros automáticos. Impulse la adopción de las mejores prácticas proactivas de la industria desde la instalación hasta el mantenimiento y el desmantelamiento.
- Comprenda las fallas de seguridad de los dispositivos lógicos que afectan a los cajeros automáticos, así como las medidas que se pueden emplear para reducir los riesgos.

- Aprenda el método para evaluar y reducir el riesgo que afecta a los cajeros automáticos.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.



CONTENIDO

1. RIESGOS EN ATM Y FRAUDES COMUNES
2. GUÍA DE SEGURIDAD CAJEROS AUTOMÁTICOS SEGÚN PCI SSC
3. ARQUITECTURA DE CAJEROS AUTOMÁTICOS
4. CONTROLES DE SEGURIDAD EN CAJEROS AUTOMÁTICOS
 - 4.1. SEGURIDAD FÍSICA DE ATMS
 - 4.2. CIFRADO EN ATMS
 - 4.3. LLAVES CRIPTOGRÁFICAS EN ATMS
 - 4.4. ACCESO LÓGICO EN ATM
 - 4.5. SEGURIDAD DE RED DE ATM
 - 4.6. ANTIMALWARE ATM (CASO: CARBANAK Y SWIFT)



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes comprenderán los propios cajeros dispersos por la red de oficinas, la red y dispositivos de comunicación, y los servidores.