

SOACP Módulo 19

Seguridad avanzada para servicios,
microservicios y SOA



Este curso cubre una serie de temas de seguridad técnicos y complejos relacionados con el diseño contemporáneo de soluciones orientadas a servicios, infraestructura, microservicios, puertas de enlace API y tecnologías modernas de servicios.

Duración: 1 día

Se cubren los siguientes temas principales:

- ✓ Comprender las amenazas de seguridad SOA
- ✓ STRIDE (suplantación, manipulación, repudio, divulgación de información, denegación de servicio, elevación de privilegios)
- ✓ Patrones de seguridad SOA para arquitectura de servicio interno (protección de excepción, detección de mensajes, Subsistema confiable, Guardia del perímetro del servicio)
- ✓ Estructuras y emisión de tokens de seguridad (JWT, Nombre de usuario, X.509, SAML)
- ✓ Sesiones de autenticación y conversaciones seguras
- ✓ Seguridad federada e intermediación de confianza
- ✓ Diseño y gobierno de políticas
- ✓ Controles y diseños de seguridad REST
- ✓ Especificación API abierta (OASv3.0), Open ID Connect
- ✓ Controles y diseños de seguridad del servicio web
- ✓ Política WS, Seguridad de la política WS, Confianza de WS y Conversación segura WS con SAML
- ✓ Consideraciones de seguridad para microservicios y contenedores
- ✓ Extensiones de seguridad y controles para API Gateways y ESB
- ✓ Riesgos y consideraciones de seguridad para servicios basados en la nube y composiciones de servicios

#DECIDESEGUIRCRECIENDO

