

Tabla 14. Lista de Chequeo: Servicios Web

- Una autenticación basada en el estándar, con su respectivo control de sesiones y autorizaciones a todo nivel de los recursos web disponibles.
- Cuando los datos provenientes de los parámetros transiten entre zonas de menor confianza a una de mayor, es obligatorio realizar validaciones de entrada.

| Descripción | Nivel | | |
|--|-------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 |
| Verificar que el mismo estilo de codificación se utiliza tanto en el cliente como en el servidor. | Х | Х | Х |
| Verificar que el acceso a las funciones de administración y gestión de la aplicación proveedora de servicios web sea limitado a los administradores. | Х | Х | Х |
| Verificar que existen esquemas XML o JSON y que éstos son verificados por la aplicación antes de aceptar datos de entrada. | Х | Х | Х |
| Verificar que todos los datos de entrada se encuentren limitados a un tamaño adecuado. | Х | Χ | Х |
| Verificar que los servicios web basados en SOAP son compatibles con el perfil básico de interoperabilidad de servicios Web (WS-I) como mínimo. Esencialmente, eso implica compatibilidad con cifrado TLS. | Х | Х | Х |
| Verificar el uso de autenticación y autorización basada en sesiones. Evitar el uso de "claves de API" estáticas y enfoques similares. | Х | Х | Х |