

Lista de Verificación de Seguridad de un Portal

Acción	Completada
Generar el archivo “robots.txt”	<input type="checkbox"/>
En caso de producirse errores se despliegan mensajes adecuados que no brindan información detallada del mismo	<input type="checkbox"/>
Prohibir el uso de cookies persistentes	<input type="checkbox"/>
Usar la cookie de sesión sólo si está claramente identificada en la política de privacidad	<input type="checkbox"/>
No se almacena en las cookies información confidencial en claro	<input type="checkbox"/>
Para los recursos del portal que requieren una protección mínima y para los cuales hay una pequeña y claramente definida audiencia, se ha configurado “Autenticación basada en la dirección”	<input type="checkbox"/>
Para los recursos del portal que requieren protección adicional y para los cuales hay una pequeña y claramente definida audiencia, se ha configurado “Autenticación basada en la dirección” como segunda línea de defensa complementada con “Autenticación basada en formulario Web”	<input type="checkbox"/>
Para los recursos del portal que requieren una protección mínima pero no tienen definido una audiencia clara, se ha configurado Autenticación HTTP básica o <i>digest</i> (mejor opción)	<input type="checkbox"/>
Para los recursos del portal que requieren protección adicional pero no tienen definido una audiencia clara, se ha configurado Autenticación basada en formulario Web y Autenticación HTTP básica o <i>digest</i> (mejor opción) como segunda línea de defensa	<input type="checkbox"/>
Para los recursos del portal que requieren máxima protección, se ha configurado SSL / TLS	<input type="checkbox"/>

Acción	Completada
Para las configuraciones que requieran un nivel de seguridad medio en la autenticación de clientes, se ha configurado el servidor para exigir el nombre de usuario y la contraseña a través de SSL/TLS	<input type="checkbox"/>
Para las configuraciones que requieren un nivel de seguridad alto en la autenticación de clientes, se ha configurado el servidor para requerir certificados digital de cliente a través de SSL/TLS	<input type="checkbox"/>
En los casos que se autentique mediante certificados digitales se ha verificado la alineación con las disposiciones de la Ley N° 18.600	<input type="checkbox"/>
Toda entrada de usuario es validada	<input type="checkbox"/>
Se ha personalizado el contenido Web para ayudar a los usuarios a identificar los sitios Web fraudulentos	<input type="checkbox"/>
Se utilizan las versiones actuales del software DNS con los últimos parches de seguridad	<input type="checkbox"/>
Se han Instalado del lado del servidor mecanismos de protección de DNS	<input type="checkbox"/>
Se realiza el seguimiento de los dominios de la organización y dominios similares	<input type="checkbox"/>
Se ha simplificado la estructura de nombres de dominio de la organización	<input type="checkbox"/>
Las consultas a bases de datos que requieren entradas de usuarios cuentan con listas de caracteres aceptados	<input type="checkbox"/>
En aquellos casos que sea factible, se han implementado técnicas CAPTCHA en los formularios de búsqueda avanzada	<input type="checkbox"/>
Se han establecido límites temporales a la ejecución de consultas SQL	<input type="checkbox"/>
Se ha limitado el número de registros devueltos por una consulta a nuestra base de datos	<input type="checkbox"/>
Se han asegurados las cuentas de usuarios	<input type="checkbox"/>

Acción	Completada
Se ha verificado que los servidores Web, de aplicaciones y de bases de datos se encuentren con las últimas actualizaciones tanto a nivel de sistema operativo como en las aplicaciones de seguridad (antivirus, malware, etc.)	<input type="checkbox"/>
Se verifican los tamaños de las entradas de usuario antes de almacenarlas en disco	<input type="checkbox"/>
Se ha establecido una sistemática de respaldo periódica para el software y la información del portal	<input type="checkbox"/>
Se ha verificado la recuperación exitosa de los respaldos del software y la información del portal	<input type="checkbox"/>
Los respaldos del portal se almacenan en un lugar apartado del sitio principal	<input type="checkbox"/>
Se cifran los respaldos de la información confidencial del portal	<input type="checkbox"/>
Se mantienen los registros de auditoría (<i>logs</i>) adecuados a los requisitos de la organización	<input type="checkbox"/>
Se revisan periódicamente los <i>logs</i>	<input type="checkbox"/>
Se protegen adecuadamente los <i>logs</i> contra modificaciones	<input type="checkbox"/>