

Propuesta

Seguridad WEB Config



- Situación actual
- Oferta de valor
- Alcance
- Criterios de aceptación
- Roadmap
- Condiciones de pago

Seguridad Web Config

Eliminar credenciales de archivos

Situación actual

Actualmente las credenciales de diferentes tipos recursos como db, servicios de terceros, etc., se encuentran en texto plano en los archivos de configuración de los diferentes tipos de aplicativos.

Oferta de valor

- Eliminar el riesgo de seguridad que implica tener las credenciales en texto plano en el archivo de configuración, encriptando los valores y obteniéndose de la db.

Seguridad Web Config

Eliminar credenciales de archivos

Alcance

- Remover las credenciales de los archivos de configuración y obtenerlas de manera encriptada desde orígenes gobernados (base de datos o archivos encriptados).

Consideraciones

- El hecho de encriptar y desencriptar requiere de algún tipo de key o secret, que debe distribuirse o proveerse a los componentes para poder realizar las tareas de desencriptación.
- Ya existe un mecanismo para guardar las credenciales de servicios de terceros en la db de Farmax.

Seguridad Web Config

Eliminar credenciales de archivos

Tareas

- Análisis y diseño técnico de la propuesta.
- Obtener un listado de todas las credenciales en archivos.
- Aplicación de cambios en archivos de configuración en centrales, backoffice, caja, store, etc.
- Pruebas internas.
- Instalación a QA y a producción

Criterios de aceptación

- Credenciales encriptadas y obtenidas desde base de datos.
- Los distintos aplicativos sigan funcionando sin afectaciones.

Insumos requeridos

- Archivos de las Configuraciones actuales de centrales en QA y productivo para las Instalaciones en QA y en Producción

Seguridad Web Config

Eliminar credenciales de archivos

Roadmap

SP1

(0% Ejecución)

- Análisis y Diseño técnico
- Levantamiento de listado de credenciales y sus archivos

10 días

SP2

(0% Ejecución)

- Aplicar cambios en los WebConfig centrales
- Cambios en APP Config de caja y store
- Creación de manual de actualización de credenciales para encriptar

10 días

SP3

(0% Ejecución)

- Pruebas internas
- Instalacion QA
- Instalacion productiva

10 días



CODIFICANDO EL FUTURO



Gracias por su atención

Extremadura 53, piso 4,
Insurgentes Mixcoac, C.P. 03920
Benito Juárez, CDMX, México
+52 55 6378 3277

www.gettechnologiesmx.com