

## Curso de capacitación de los aspectos básicos de Camouflage, versión 4.5.5



### Aspectos básicos de Camouflage, versión 4.5.5

#### Curso de capacitación

**Unidades de capacitación requeridas:** 1 (TR-UNIT) *Las unidades de capacitación tendrán una vigencia de 1 año a partir del momento de la compra.*

#### Resumen

En este curso digital práctico y bajo demanda, los alumnos aprenderán:

- La teoría de enmascaramiento de datos y mejores prácticas.
- Cómo CX-Discover y CX-Mask descubren y protegen los datos confidenciales de una organización.
- Cómo configurar CX-Discover y ejecutar reglas de búsqueda en bases de datos seleccionadas.
- Cómo se crea un Documento de enmascaramiento funcional (Functional Masking Document, FMD).
- Conceptos principales utilizados en el enmascaramiento de datos y desarrollo en el FMD.
- Cómo ejecutar CX-Mask con un FMD completo.

#### Quién debe asistir

Este curso está dirigido a los responsables de implementar y manejar la solución de enmascaramiento de datos Camouflage de Imperva. Los roles de trabajo aplicables incluyen a administradores de seguridad, ingenieros de seguridad, administradores de bases de datos y responsables de servicios profesionales de Camouflage de Imperva.

#### Requisitos previos

Antes de tomar este curso, asegúrese de contar con las siguientes habilidades:

- Comprensión general de los conceptos de seguridad de la capa de aplicación, web de la capa de aplicación o protocolos de la base de datos.
- Se recomienda contar con experiencia en la implementación o gestión de la seguridad del centro de datos o las aplicaciones de la base de datos.

# Objetivos de cada lección

## Lección 1: Introducción

- Descripción del propósito del enmascaramiento de datos.
- Comprender cómo decidir qué datos deben enmascarse.
- Descripción de la metodología de enmascaramiento de datos Camouflage de Imperva.
- Descripción de la arquitectura de alto nivel de Camouflage de Imperva.

## Lección 2: Parte 1 de CX-Discover

- Navegación de la interfaz de usuario CX-Discover.
- Configuración de fuentes de datos para realizar búsquedas.
- Uso de la librería de administración de reglas para navegar en las opciones de reglas.
- Organizar, copiar, mover y crear reglas que se adapten a sus criterios de búsqueda.
- Definición de la búsqueda de reglas con base en el esquema de la base de datos para los metadatos o el contenido de la columna.

## Lección 3: Parte 2 de CX-Discover

- Revisión del progreso de la tarea de búsqueda.
- Programación de tareas en la pantalla de Administración de tareas.
- Interpretación y análisis de los resultados de búsqueda.
- Desarrollo de una estrategia de enmascaramiento.
- Edición y aprobación de las estrategias de enmascaramiento recomendadas o seleccionadas.
- Revisión de resultados utilizando el mecanismo de informe para filtrar por vistas relevantes.
- Publicación de sus elecciones aprobadas en el FMD generado.

## Lección 4: Conceptos principales y el FMD

- Conocimiento de las pestañas principales del FMD.
- Conocimiento del contenido de cada pestaña principal y cómo interpretar el contenido.
- Comprender los conceptos principales utilizados en el enmascaramiento.

## Lección 5: Parte 1 de CX-Mask

- Creación de conexiones.
- Ver su base de datos copiada de CX-Mask.
- Uso de un transformador para modificar las fechas de nacimiento en la base de datos con valores de datos utilizables.
- Ejecución de su proyecto.
- Comprender cada uno de los motores de enmascaramiento y sus diferencias.

## Lección 6: Parte 2 de CX-Mask

- Ver más escenarios utilizando transformadores como el aleatorio y el grupo definido hash.
- Uso de sus propios datos ficticios para enmascarar el contenido real.
- Enmascaramiento de algunos pero no todos los datos de una columna específica.

- Enmascaramiento de datos seleccionados utilizando datos de otras columnas.
- Guardar un proyecto.
- Obtener soporte de Imperva si necesita su ayuda.

## Lección 7: Generación de un proyecto y enmascaramiento consistente de datos

- Aprender a generar un proyecto en CX-Mask desde FMD.
- Revisión y verificación de objetivos de enmascaramiento en su proyecto recientemente generado.
- Comprender el apoyo de Camouflage en técnicas de enmascaramiento aleatorias y consistentes.

## Introducción

### Opciones de entrega

#### Digital, bajo demanda

Capacitación en video bajo demanda y a su propio paso.

La clase incluye:

- De cuatro a seis horas de instrucción en video
- Materiales electrónicos de capacitación
- Acceso a una zona protegida para prácticas de laboratorio

### Cómo comprar

#### Adquiera unidades de capacitación por medio de una orden de compra

Contacte a su representante de ventas de Imperva o contacte a su socio local de Imperva para obtener una cotización de las unidades de capacitación, enviar órdenes de compra para las unidades y recibir un n.º SRV de Imperva para usarlo en la inscripción a la clase. Si no tiene un contacto de ventas, llame al 1-866-926-4678 o complete nuestro [formulario](#) de información.

#### Adquiera clases con tarjeta de crédito

Se puede adquirir la capacitación utilizando una tarjeta de crédito reconocida durante el proceso de inscripción al curso.

### Cómo inscribirse

**IMPORTANTE:** Solo las personas con nombre de usuario y contraseña de una cuenta en el portal de Imperva pueden inscribirse a las clases. Si no tiene una cuenta en el portal de cliente o socio, puede solicitar una en nuestro [sitio](#). Si necesita ayuda con la solicitud de la cuenta, contacte a [support@imperva.com](mailto:support@imperva.com).

Para inscribirse, tenga su nombre de usuario del portal y contraseña disponibles, visite la [página web de Capacitación de Imperva](#) y regístrese a la clase desde su calendario de capacitación. Seleccione **Tarjeta de crédito o Unidades de capacitación** como su opción de pago. Si selecciona Unidades de capacitación, se le pedirá que ingrese un n.º SRV de Imperva (recibido al término de la orden de compra). Nota: Los números de OC de compañía no se aceptan para pagos durante el proceso de inscripción a clase.