



# Clasificación y DLP

Diseñando una Estrategia de Protección de la Información

Ivan Lopez, STS, SEE, SEE+  
CEO de Redesip

# Sobre Redesip

Un poco de nosotros y lo que hacemos

# Sobre Redesip

- Iniciamos operaciones en el año 2007.
- Ayudamos a las empresas a proteger su información, asegurar la disponibilidad de sus sistemas y a reducir los costos de su infraestructura tecnológica.
- Somos especialistas en soluciones de Cifrado de Datos, Prevención contra Robo de Información, Clasificación de Datos y Prevención contra Ataques Cibernéticos.

**SOPHOS**  
Security made simple.

 **TITUS**

 **Symantec™**

**ARBOR™**  
NETWORKS

  
CISCO  
Premier  
Partner

**FORTINET®**

  
**varonis®**  
all about the data

**VERITAS®**

 **BLUECAT**

 **IMPERVA®**

 Microsoft

**AIIOt**  
communications

**PANDUIT™**

 **Vormetric**

 **Redesip**

# Clasificación y DLP

Diseñando una Estrategia de Protección de la Información

# Clasificación y DLP

- La clasificación es un complemento para una estrategia de Data Loss Prevention (DLP).
- Decidir iniciar un proyecto de Clasificación de Datos en su organización es el primer paso para prevenir la fuga de información y al mismo tiempo lograr compartir datos de manera segura.
- Una herramienta de DLP puede identificar información clasificada o no y tomar acciones de acuerdo a políticas predefinidas.

# Clasificación y DLP

- Un Proyecto de Clasificación y DLP incluye varias fases que se pueden agrupar en:
  - ORGANIZACION - PLANIFICACION
  - IMPLEMENTACION
  - OPERACION Y SEGUIMIENTO
- Esta presentación se concentra en la fase de ORGANIZACION para definir una estrategia de implementación exitosa.



# Clasificación y DLP

Diseñando una Estrategia de Protección de la Información

# PASO 1: Comprende los factores que motivan implementar el proyecto

A medida en que nos iniciamos en un proyecto de Clasificación y Data Loss Prevention, es importante comprender los factores que lo impulsan:

- Se está actuando de manera REACTIVA a una brecha de seguridad de información.
- Se está siendo PROACTIVO e iniciando un proceso para identificar la información en la empresa para mejorar la administración de la data y prevenir fuga de la misma.

## PASO 2: Define los factores críticos de éxito

Los factores críticos de éxito pueden variar dependiendo de qué factor está motivando el proyecto:

- Si se está reaccionando a una fuga de información.
- Si es una iniciativa proactiva.

Se deben definir los factores de éxito temprano en el proyecto, pues son los que ayudarán a mantenernos fieles a los requerimientos generales del negocio, definir los escenarios de prueba, las políticas de clasificación o protección y a decidir en momentos complejos del proyecto.

## PASO 3: Revisa la Política de Seguridad de la Información

- Es normal en las empresas requerir que cada empleado firme una Política de Seguridad de la Información (o acuerdo de confidencialidad).
- La Política de Seguridad de la Información de la empresa servirá para definir las políticas de clasificación y las políticas de DLP.

## PASO 4: Identifica los Dueños de la Data

- La necesidad de proteger la información de la empresa, como también la privacidad de los empleados y los clientes es cada vez más evidente.
- En respuestas a los riesgos y amenazas que representan las nuevas tecnologías de compartir información ha incrementado la importancia de incluir esto dentro de las responsabilidades del CISO o hasta crear una nueva posición como CDO (Chief Data Officer).
- Es importante identificar quien tiene responsabilidad sobre la información, quien puede definir su clasificación y quien puede decidir las acciones a tomar bajo cada escenario.

## PASO 5: Logra el apoyo de la Alta Gerencia

- Los proyectos de clasificación de datos y DLP más exitosos son aquellos que incluyen uno o más patrocinadores de alto nivel.
- Asegurar que los proyectos sean llevados con una línea de mando desde arriba hacia abajo mantiene activas todas las iniciativas durante cada una de las fases de implementación.

## PASO 6: Realiza una Gestión de Cambios planificada

- En lo posible, se debe evitar sorprender a los usuarios al momento de implementación.
- Cultiva una cultura de Administración de Datos.
- Define un Plan de Comunicaciones orientado a cambiar el comportamiento del usuario:
  - Los usuarios deben ser motivados al cambio.
  - Los usuarios deben tener un espacio para cambiar.
  - Tiempo.

# Sobre las fases del proyecto

- Tanto la clasificación como el DLP se deben dividir en fases en coordinación con los responsables del proyecto. Cada organización es diferente y las prioridades entre una y otra también varían.
- Una recomendación es definir las fases de clasificación de manera sencilla y centrada en datos críticos.
- Después de la implementación inicial, los usuarios se sentirán más cómodos con la clasificación, luego se aplicarían los controles



Preguntas?

